TABELA DE PREÇOS

PRICE LIST

2026

V3.2

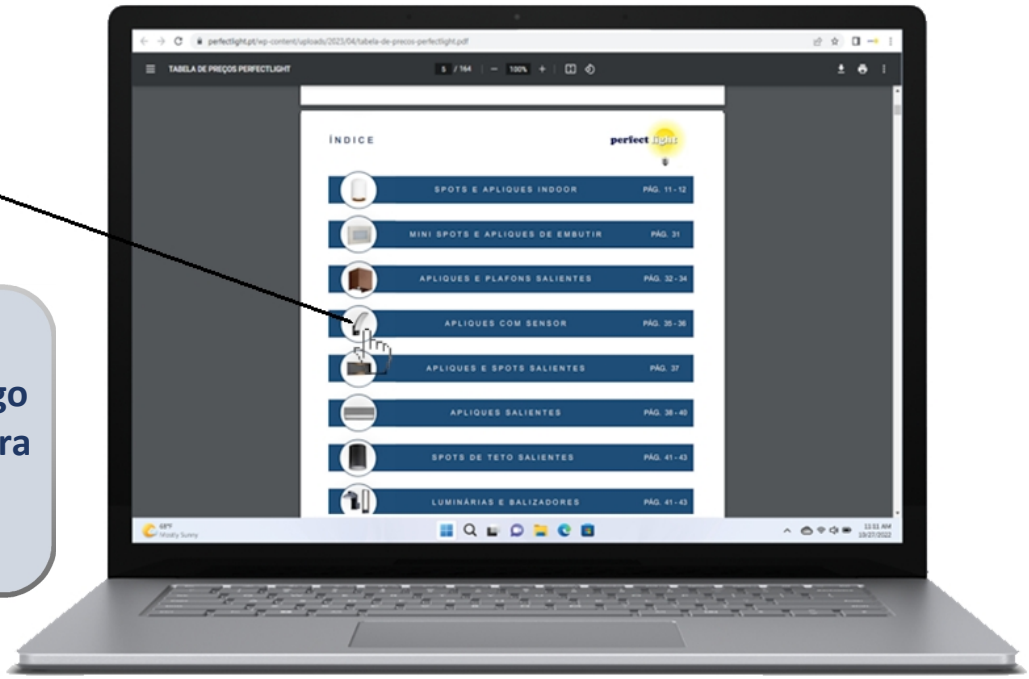
PERFECTLIGHT

ÍNDICE DIGITAL INTERATIVO

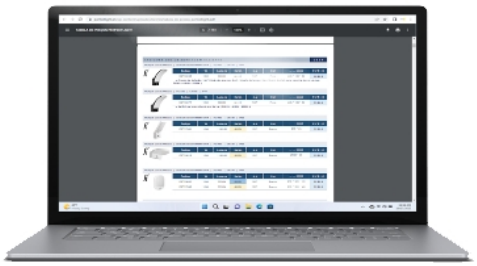
INTERACTIVE DIGITAL INDEX

Fácil e rápido na procura do seu artigo!

Easy and fast to find your item!



Ao clicar na imagem do artigo no índice, irá para a página respectiva



By clicking on the item image in the index, you will be taken to the respective page.

perfect light

Perfectlight - Comércio de Material Eléctrico, Lda

Praceta 1º de Maio, nº 6 A - Monte Abraão - 2745-316 Queluz - NIPC 505 967 146

www.perfectlight.pt - geral@perfectlight.pt - 916 600 119 - 214 387 600

LÂMPADAS SPOT LED GU5.3 - GU10
GU5.3 - GU10 SPOT LED LAMPS
PÁG. 10 - 12

LÂMPADAS AMPOLA LED G4 - G9
G4 - G9 LED BULB LAMPS
PÁG. 13 - 14

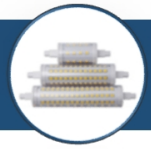
LÂMPADAS FILAMENTO LED E14 - E 27
E14 - E 27 LED FILAMENT LAMPS
PÁG. 15 - 18

LÂMPADAS LED CLASSICAS E 14 - E27
E 14 - E27 CLASSIC LED LAMPS
PÁG. 19 - 23

LÂMPADAS COMPACTAS TUBOS LED E27
E27 COMPACT LAMPS LED TUBES
PÁG. 23

LÂMPADAS SPOT LED E27
E27 LED SPOT LAMPS
PÁG. 24 - 25

LÂMPADAS SPOT LED AR111 - GU10
AR111 - GU10 LED SPOT LAMPS
PÁG. 25


LÂMPADAS LINEAR LED R7s
R7s LINEAR LED LAMPS
PÁG. 26

LÂMPADAS PLC - PLL - CIRCULARES
PLC - PLL - CIRCULAR LAMPS
PÁG. 27

LÂMPADAS TUBO - GX53 - G12
TUBE LAMPS - GX53 - G12
PÁG. 28

LUMINÁRIAS SLIM LED
SLIM LED LUMINAIRES
PÁG. 29 - 30

LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO ESTANQUE LED
WATERPROOF LED PENDANT LIGHTS
PÁG. 31

LUMINÁRIAS INDUSTRIAIS LED
LED INDUSTRIAL LUMINAIRES
PÁG. 31 - 32

LÂMPADAS TUBULARES LED
LED TUBULAR LAMPS
PÁG. 32 - 33

ARMADURAS T8
T8 ARMATURE
PÁG. 34

ARMADURA ESTANQUES T8
T8 WATERPROOF ARMATURE
PÁG. 34

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED
LED EMERGENCY LIGHTS
PÁG. 34 - 35

ILUMINAÇÃO DE PISCINA
LED POOL LIGHTING
PÁG. 36 - 37

SPOTS LED DE ENCASTRAR
RECESSED LED SPOTS
PÁG. 38 - 41

SPOTS E DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR
RECESSED LED SPOT AND DOWNLIGHT
PÁG. 42 - 47

PROJETORES LED DE ENCASTRAR
RECESSED LED PROJECTORS
PÁG. 48 - 49

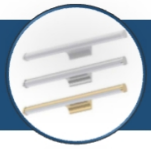
MÓDULOS LED PARA AROS
LED MODULES FOR RINGS
PÁG. 49

AROS PARA LÂMPADAS SPOT
RINGS FOR SPOT LAMPS
PÁG. 50 - 56

PAINÉIS LED DE ENCASTRAR
RECESSED LED PANELS
PÁG. 57 - 62

PAINÉIS LED DE SUPERFÍCIE
SURFACE LED PANELS
PÁG. 62 - 66

LUMINÁRIAS LED DE SUSPENSÃO
SUSPENSION LED LUMINAIRES
PÁG. 66


APLIQUES LED LINEAR
LINEAR LED LIGHT
PÁG. 67

SPOTS PARA INTERIOR
INDOOR SPOTS
PÁG. 68 - 71

LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA INTERIOR
INDOOR WALL LIGHTS
PÁG. 71 - 72

MINI SPOTS E APLIQUES DE ENCASTRAR
MINI RECESSED LIGHT SPOT
PÁG. 73 - 81

PLAFONS LED DE TETO E PAREDE
LED CEILING AND WALL LIGHTS
PÁG. 82 - 84

APLIQUES E PLAFONS COM SENSOR
CEILING AND WALL LIGHTS WITH SENSOR
PÁG. 85 - 86

APLIQUES LED SALIENTES
SURFACE LED LIGHTS
PÁG. 87 - 88

APLIQUES DE ENCASTRAR
RECESSED LED LIGHTS
PÁG. 89 - 90

APLIQUES E SPOTS SALIENTES
SURFACE SPOTS LIGHTS
PÁG. 90 - 91

APLIQUES E SPOTS SALIENTES
SURFACE SPOTS LIGHTS
PÁG. 91 - 97

APLIQUES E SPOTS SALIENTES
SURFACE SPOTS LIGHTS
PÁG. 97 - 101

APLIQUES DE EXTERIOR
OUTDOOR LIGHTHING
PÁG. 101

LUMINÁRIAS E BALIZADORES
LUMINAIRES AND BEACONS
PÁG. 102

LUMINÁRIAS E BALIZADORES
LUMINAIRES AND BEACONS
PÁG. 103 - 107

PROJETORES DE EXTERIOR
OUTDOOR FLOOD LIGHT SPOTS
PÁG. 108 - 113

SPOTS DE JARDIM - PAVIMENTO - DECK
GARDEN SPOTS - GROUND - DECK
PÁG. 113 - 118

ILUMINAÇÃO SOLAR LED
LED SOLAR LIGHTING
PÁG. 119 - 127

ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL LED
LED INDUSTRIAL LIGHTING
PÁG. 128 - 133

FITAS DE LED 12V ~ 24V
LED STRIPES 12V ~ 24V
PÁG. 134 - 144

FITAS DE LED 230V
LED STRIPES 230V
PÁG. 145 - 148

NEON LED - FIO ILUMINANTE
NEON LED - LIGHTING WIRE
PÁG. 148 - 151

INTERRUP. / RECEPTORES LINK E CAMPAINHAS
LINK SWITCHES / RECEPTORS AND BELLS
PÁG. 152 - 154

CONTROLADORES - COMANDOS - DIMMERS
CONTROLLERS - CONTROLS - DIMMERS
PÁG. 154 - 165

SENSOR DE PORTA - TOMADA INTELIGENTE WIFI
DOOR SENSOR - SMART WIFI SOCKET
PÁG. 165 - 166

TRANSFORMADORES 12V - 24V - DRIVES
TRANSFORMERS 12V - 24V - DRIVERS
PÁG. 167 - 176

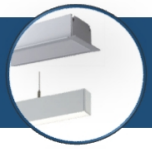
ILUMINAÇÃO DE CALHA MAGNÉTICA 48V
48V MAGNETIC TRACK LIGHTING
PÁG. 177 - 188

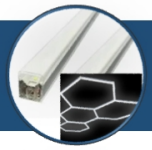
ILUMINAÇÃO DE CARRIL 230V
230V RAIL LIGHTING
PÁG. 189 - 193

CONETORES - SUPORTES - SUSPENSÕES
CONNECTORS - SUPPORTS - SUSPENSIONS
PÁG. 194 - 195

SENSORES
SENSORS
PÁG. 196 - 197

PERFIL LED
LED PROFILE
PÁG. 198 - 205


ILUMINAÇÃO LED LINEAR
LINEAR LED LIGHTING
PÁG. 206 - 209


LUMINÁRIAS MODULARES LED
LED MODULAR LIGHTING
PÁG. 210 - 211

SPOTS E APLIQUES EM GESSO
SPOTS AND LIGHTS IN PLASTER
PÁG. 212 - 215

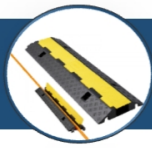
MÓDULOS LED
LED MODULES
PÁG. 216

DOMÓTICA SHELLY
SHELLY DOMOTICS
PÁG. 217 - 218

SISTEMA DE TOMADAS MAGNÉTICAS
MAGNETIC SOCKETS SYSTEM
PÁG. 220 - 221

APARELHAGEM DE ENCASTRAR LIVOLO
EQUIPMENT - MECHANISMS LIVOLO
PÁG. 222 - 228

PONTOS DE CARREGAMENTO VEÍCULOS ELÉCTRICOS
CHARGING POINTS FOR ELECTRIC VEHICLES
PÁG. 229 - 231


RAMPAS PROTETORAS DE CABOS
CABLE PROTECTOR RAMPS
PÁG. 232

PLAFON COM VENTILADOR
FLUSH-MOUNT CEILING LIGHT WITH FAN
PÁG. 233

APLIQUES E CANDEEIROS
LIGHTS AND LAMPS
PÁG. 234 - 236

APLIQUES E CANDEEIROS LED
LED LIGHTS AND LAMPS
PÁG. 236 - 237

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA
GENERAL SALE CONDITIONS
PÁG. 238

LÂMPADAS SPOT LED GU5.3 | GU5.3 LED SPOT LAMPS — 12V

LÂMPADA MR11 LED COB | MR11 LED COB LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST11843	GU4	4W	300LM	6500K	60º	Ø35 * 42	**4,00 €**
EST11836	GU4	4W	300LM	4000K	60º	Ø35 * 42	**4,00 €**
EST11829	GU4	4W	300LM	3000K	60º	Ø35 * 42	**4,00 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
040	GU4	4W	400LM	6000K	60º	Ø35 * 40	**4,05 €**
041	GU4	4W	350LM	3000K	60º	Ø35 * 40	**4,05 €**

LÂMPADA MR16 LED COB | MR16 SMD LED LAMP / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
025/MRC	GU5,3	5W	500LM	6000K	60º	Ø50 * 51	**9,05 €**
026/MRC	GU5,3	5W	450LM	3000K	60º	Ø50 * 51	**9,05 €**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
025/7MRC	GU5,3	7W	700LM	6000K	60º	Ø50 * 78	**10,70 €**
026/7MRC	GU5,3	7W	650LM	3000K	60º	Ø50 * 78	**10,70 €**

LÂMPADA LED COB MR16 | MR16 LED COB LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24041	GU5,3	5W	350LM	6500K	100º	Ø50 * 45	**2,80 €**
EST24034	GU5,3	5W	350LM	4000K	100º	Ø50 * 45	**2,80 €**
EST24027	GU5,3	5W	350LM	3000K	100º	Ø50 * 45	**2,80 €**

LÂMPADA LED COB MR16 | MR16 LED COB LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST11874	GU5,3	7W	500LM	6500K	60º	Ø50 * 48	**3,50 €**
EST11867	GU5,3	7W	500LM	4000K	60º	Ø50 * 48	**3,50 €**
EST11850	GU5,3	7W	500LM	3000K	60º	Ø50 * 48	**3,50 €**

As lâmpadas MR11 e MR16, podem ser aplicadas em focos de luz embutidos ou de superfície e utilizada em diferentes espaços. | The MR11 and MR16 lamps can be applied to recessed or surface spotlights and used in different spaces.

LÂMPADAS SPOT LED GU10 | GU10 LED SPOT LAMPS — 230V

LÂMPADA LED COB GU10 | GU10 LED SMD LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
1KG5COB6	GU10	5W	500LM	6000K	60º	Ø50 * 58	**4,00 €**
1KG5COB4	GU10	5W	480LM	4000K	60º	Ø50 * 58	**4,00 €**
1KG5COB3	GU10	5W	460LM	3000K	60º	Ø50 * 58	**4,00 €**

As lâmpadas GU10, podem ser aplicadas em focos de luz embutidos ou de superfície e utilizada em diferentes espaços. | The GU10 lamps can be applied to recessed or surface spotlights and used in different spaces.

LÂMPADAS SPOT LED GU10 | GU10 LED SPOT LAMPS — 230V

LÂMPADA LED SMD GU10 | GU10 LED SMD LAMP / VIDRO | GLASS / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23822	GU10	6W	450LM	6500K	38º	Ø50 * 54	**3,50 €**
EST23815	GU10	6W	450LM	4000K	38º	Ø50 * 54	**3,50 €**
EST23808	GU10	6W	450LM	3000K	38º	Ø50 * 54	**3,50 €**
EST35726	GU10	6W	450LM	2700K	38º	Ø50 * 54	**3,50 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49709	GU10	7.3W	1090LM	4000K	30º	Ø50 * 55	**7,50 €**
EST49693	GU10	7.3W	1090LM	3000K	30º	Ø50 * 55	**7,50 €**
EST49686	GU10	7.3W	1090LM	2700K	30º	Ø50 * 55	**7,50 €**

LÂMPADA LED SMD GU10 / GU10 LED SMD LAMP | DIMERIZÁVEL / DIMMABLE | VIDRO / GLASS | CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26755	GU10	6W	580LM	4000K	38º	Ø50 * 54	**5,00 €**
EST26748	GU10	6W	580LM	3000K	38º	Ø50 * 54	**5,00 €**
EST35733	GU10	6W	580LM	2700K	38º	Ø50 * 54	**5,00 €**

LÂMPADA LED SMD GU10 / GU10 LED SMD LAMP | DIMERIZÁVEL / DIMMABLE | VIDRO / GLASS | CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
025/8COBN	GU10	8W	650LM	4000K	38º	Ø50 * 52,5	**4,90 €**
026/8COBN	GU10	8W	650LM	3000K	38º	Ø50 * 52,5	**4,90 €**

LÂMPADA LED SMD GU10 | GU10 LED SMD LAMP / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST32268	GU10	3W	250LM	6500K	100º	Ø50 * 53	**1,60 €**
EST32251	GU10	3W	250LM	4000K	100º	Ø50 * 53	**1,60 €**
EST32244	GU10	3W	250LM	3000K	100º	Ø50 * 53	**1,60 €**
EST11584	GU10	5W	400LM	6500K	100º	Ø50 * 53	**1,80 €**
EST11577	GU10	5W	400LM	4000K	100º	Ø50 * 53	**1,80 €**
EST11560	GU10	5W	400LM	3000K	100º	Ø50 * 53	**1,80 €**
EST27615	GU10	7.5W	600LM	6500K	100º	Ø50 * 54	**2,10 €**
EST27608	GU10	7.5W	600LM	4000K	100º	Ø50 * 54	**2,10 €**
EST27592	GU10	7.5W	600LM	3000K	100º	Ø50 * 54	**2,10 €**
EST40331	GU10	8.5W	806LM	6500K	100º	Ø50 * 54	**2,30 €**
EST40324	GU10	8.5W	806LM	4000K	100º	Ø50 * 54	**2,30 €**
EST40317	GU10	8.5W	806LM	3000K	100º	Ø50 * 54	**2,30 €**

As lâmpadas GU10, podem ser aplicadas em focos de luz embutidos ou de superfície e utilizada em diferentes espaços. | The GU10 lamps can be applied to recessed or surface spotlights and used in different spaces.

LÂMPADAS SPOT LED GU10 | GU10 LED SPOT LAMPS — 230V

LÂMPADA LED COB GU10 | GU10 LED SMD LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
1KG5COB6	GU10	5W	500LM	6000K	60º	Ø50 * 58	**4,00 €**
1KG5COB4	GU10	5W	480LM	4000K	60º	Ø50 * 58	**4,00 €**
1KG5COB3	GU10	5W	460LM	3000K	60º	Ø50 * 58	**4,00 €**

LÂMPADA LED SMD GU10 | GU10 LED SMD LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40362	GU10	7W	600LM	6500K	100º	Ø49 * 54	**2,20 €**
EST40355	GU10	7W	600LM	4000K	100º	Ø49 * 54	**2,20 €**
EST40348	GU10	7W	600LM	3000K	100º	Ø49 * 54	**2,20 €**

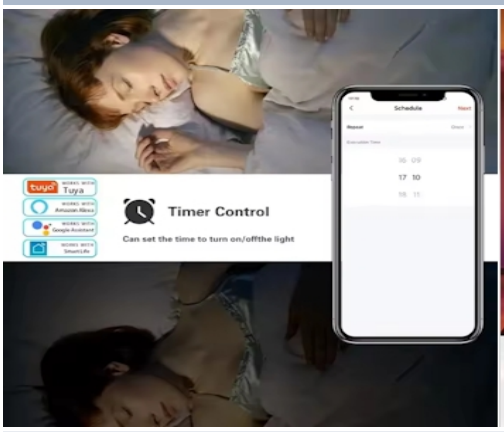
Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34484	GU10	9W	900LM	6500K	38º	Ø50 * 57	**3,80 €**
EST34477	GU10	9W	900LM	4000K	38º	Ø50 * 57	**3,80 €**
EST34460	GU10	9W	900LM	3000K	38º	Ø50 * 57	**3,80 €**

LÂMPADA LED SMD GU10 | GU10 LED SMD LAMP / **CERÂMICA** | CERAMICS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02311	GU10	10W	1000LM	6500K	120º	Ø50 * 55	**4,92 €**
CON02310	GU10	10W	1000LM	4000K	120º	Ø50 * 55	**4,92 €**
CON02309	GU10	10W	1000LM	3000K	120º	Ø50 * 55	**4,92 €**

As lâmpadas PAR16, podem ser aplicadas em focos de luz embutidos ou de superfície e utilizada em diferentes espaços. | The PAR16 lamps can be applied to recessed or surface spotlights and used in different spaces.

LÂMPADA LED INTELIGENTE GU10 | GU10 SMART LED LAMP



LÂMPADA LED SMD RGB + CCT COM Wi-Fi | SMD RGB + CCT LED LAMP WITH Wi-Fi / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

CCT + RGB (2700K ~ 6500K)

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27097	GU10	5W	345LM	RGB+3CCT	120º	Ø50 * 52,5	**12,00 €**

A tecnologia RGB+CCT, permite selecionar cores RGB e escolher luz branca entre 2700K a 6500K. | RGB+CCT technology allows you to select RGB colors and choose white light between 2700K and 6500K.

LÂMPADA G9 LED | G9 LED BULB / **SILICONE** | SILICONE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
087/S4	G9	3W	180LM	4000K	300º	Ø16,5 * 48	**3,60 €**
088/S	G9	3W	170LM	3000K	300º	Ø16,5 * 48	**3,60 €**

LÂMPADAS G9 LED | G9 LED BULBS / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST22252	G9	3W	300LM	6500K	300º	Ø16 * 50	**3,00 €**
EST22245	G9	3W	300LM	4000K	300º	Ø16 * 50	**3,00 €**
EST22238	G9	3W	280LM	3000K	300º	Ø16 * 50	**3,00 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
087/3P	G9	3.3W	300LM	6000K	300º	Ø16.5 * 50	**2,40 €**
088/3P	G9	3.3W	280LM	3000K	300º	Ø16.5 * 50	**2,40 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
087/860	G9	4.5W	400LM	6000K	300º	Ø16 * 60	**3,50 €**
087/840	G9	4.5W	380LM	4000K	300º	Ø16 * 60	**3,50 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50620	G9	4.8W	530LM	6500K	300º	Ø16 * 60	**3,80 €**
EST22276	G9	4.5W	420LM	4000K	300º	Ø16 * 60	**3,80 €**
EST50606	G9	4.8W	530LM	3000K	300º	Ø16 * 60	**3,80 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
087/SE	G9	2.4W	220LM	6000K	300º	Ø15 * 46	**1,80 €**
088/SE	G9	2,4W	190LM	3000K	300º	Ø15 * 46	**1,80 €**

Lâmpadas G9 de 230V, podem ser utilizadas em diferentes espaços tanto em apliques como candeeiros. | 230V G9 bulbs can be used in different spaces, both in wall lights and lamps.

LÂMPADAS G9 | G9 LED BULBS — 230V

LÂMPADA G9 LED | G9 LED BULB / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
087/COBN	G9	4.5W	330LM	6000K	2*120º	Ø14 * 50	**3,50 €**
088/COBN	G9	4.5W	310LM	3000K	2*120º	Ø14 * 50	**3,50 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUME00006	G9	5W	350LM	6000K	300º	Ø15 * 48	**1,65 €**
LUME00005	G9	5W	350LM	4000K	300º	Ø15 * 48	**1,65 €**
LUME00004	G9	5W	350LM	3000K	300º	Ø15 * 48	**1,65 €**

Lâmpadas G9 de 230V, podem ser utilizadas em diferentes espaços tanto em apliques como candeeiros. | 230V G9 bulbs can be used in different spaces, both in wall lights and lamps.

LÂMPADA G4 | G4 LAMPS — 12V

LÂMPADA G9 LED | G9 LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
148-6	G4	2W	150LM	6000K	180º	Ø20 * 32	**4,57 €**
148-4	G4	2W	150LM	4000K	180º	Ø20 * 32	**4,57 €**
148-3	G4	2W	150LM	3000K	180º	Ø20 * 32	**4,57 €**

LÂMPADA LED SMD | SMD LED BULB / **SILICONE** | SILICONE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
078/1.5-3	G4	1.5W	140LM	3000K	300º	Ø10 * 38	**2,95 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
SP40373	G4	2W	180LM	6000K	300º	Ø10 * 38	**2,20 €**
SP40373A	G4	2W	170LM	3000K	300º	Ø10 * 38	**2,20 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50675	G4	2.5W	300LM	6000K	300º	Ø13 * 37	**4,20 €**
EST50668	G4	2.5W	300LM	3000K	300º	Ø13 * 37	**4,20 €**

LÂMPADA G4 LED | G4 LED BULB / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST22368	G4	1.8W	170LM	6500K	300º	Ø16.5 * 44	**2,40 €**
EST22351	G4	1.8W	170LM	4000K	300º	Ø16.5 * 44	**2,40 €**
EST22344	G4	1.8W	170LM	3000K	300º	Ø16.5 * 44	**2,40 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
077/3P	G4	2.7W	260LM	6000K	300º	Ø15 * 44	**2,90 €**
078/3P	G4	2.7W	250LM	3000K	300º	Ø15 * 44	**2,90 €**

Lâmpadas G4 de 12V, podem ser utilizadas em diferentes espaços tanto em apliques como candeeiros. Necessitam de transformador. | 12V G4 bulbs can be used in different spaces, both in wall lights and lamps. They require a transformer.

LÂMPADAS DE FILAMENTOS LED

LÂMPADA LED G45 E14 | G45 E14 LED BULB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **VIDRO** | GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
142/4FGD	E14	4W	400LM	3000K	360º	Ø45 * 80	**2,35 €**

LÂMPADA LED G45 E27 | G45 E27 LED BULB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **VIDRO** | GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
143/4FGD	E27	4W	400LM	3000K	360º	Ø45 * 72	**2,35 €**

LÂMPADA LED C37 E14 | **C37** E14 LED BULB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **VIDRO** | GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
107/4FGD	E14	4W	400LM	3000K	360º	Ø37 * 100	**2,40 €**

LÂMPADA LED C37 | **C37** LED BULB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **VIDRO** | GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
107/4FDGD	E14	4W	400LM	3000K	360º	Ø37 * 115	**2,40 €**
107/4FDGD27	E27	4W	400LM	3000K	360º	Ø37 * 115	**2,40 €**

LÂMPADA LED A60 | A60 LED BULB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **VIDRO** | GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
045/8FGD	E27	8W	800LM	3000K	360º	Ø60 * 110	**3,60 €**

As Lâmpadas de filamento LED com vidro âmbar, são dimável e perfeitas para substituir as lâmpadas antigas sem perder o aspecto retrô. Os filamentos LED oferecem um excelente brilho. A luz que emite é distribuída uniformemente com um ângulo de abertura de 360º, excelente para iluminação geral. | LED filament bulbs with amber glass are dimmable and perfect for replacing old bulbs without losing the retro look. LED filaments offer excellent brightness. The light it emits is evenly distributed with a 360º opening angle, excellent for general lighting.

LÂMPADAS DE FILAMENTOS LED | LED FILAMENT LAMPS

230V

DIM

LÂMPADA LED ST64 | ST64 LED BULB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **VIDRO** | GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
046/ST8GD	E27	8W	800LM	3000K	360º	Ø64 * 146	**4,20 €**

LÂMPADA LED GLOBO | GLOBE LED BULB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **VIDRO** | GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
045/95F8GD	E27	6W	800LM	3000K	360º	Ø95 * 162	**6,00 €**
045/125F8GD	E27	6W	800LM	3000K	360º	Ø125 * 172	**7,00 €**

As Lâmpadas de filamento LED com vidro âmbar, são dimável e perfeitas para substituir as lâmpadas antigas sem perder o aspecto retrô. Os filamentos LED oferecem um excelente brilho. A luz que emite é distribuída uniformemente com um ângulo de abertura de 360º, excelente para iluminação geral. | LED filament bulbs with amber glass are dimmable and perfect for replacing old bulbs without losing the retro look. LED filaments offer excellent brightness. The light it emits is evenly distributed with a 360º opening angle, excellent for general lighting.

LÂMPADA LED | LED LAMP / **GARRAFA DE CERVEJA** | BEER BOTTLE / **VIDRO** | GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	Vidro | Glass	← → (mm)	P.V.P. / €
GCE27-4HP	E27	4W	280LM	2300K	Âmbar | Amber	Ø85 * 225	**10,80 €**
GCE27-4HPSM	E27	4W	280LM	2300K	Fumado | smoked	Ø85 * 225	**10,80 €**

LÂMPADA LED A60 | A60 LED BULB / **VIDRO ÂMBAR** | AMBER GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
045/SOFT4WG	E27	4W	280LM	2300K	360º	Ø60 * 110	**4,80 €**

LÂMPADA LED ST64 | ST64 LED BULB / **VIDRO ÂMBAR** | AMBER GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
ST64/SOFT6WG	E27	6W	420LM	2300K	360º	Ø64 * 146	**6,50 €**

LÂMPADA LED GLOBO G125 | G125 GLOBE LED BULB / **VIDRO ÂMBAR** | AMBER GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
G125/SOFT6WG	E27	6W	420LM	2300K	360º	Ø125 * 172	**6,00 €**

As Lâmpadas de filamentos decorativas, são perfeitas para criar ambientes suaves. A luz que emite é distribuída uniformemente com um ângulo de abertura de 360º. | Decorative filament lamps are perfect for creating soft environments. The light it emits is evenly distributed with an opening angle of 360º.

LÂMPADA LED T65 | T65 LED LAMP / **DECORATIVA COM EFEITO DE CHAMA** | DECORATIVE WITH FLAME EFFECT / **PC**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
CHAMA/E27	E27	4W	100LM	1600K	360º	Ø63 * 150	**6,70 €**

Lâmpada decorativa, que simula os flashes de chamas com 3 modos de operação e sensor de gravidade, permite mudar a posição da lâmpada mantendo a chama na posição correta. | Decorative lamp, which simulates flame flashes with 3 operating modes and gravity sensor, allows you to change the position of the lamp while keeping the flame in the correct position.

LÂMPADAS DE FILAMENTOS LED | LED FILAMENT LAMPS — 230V

LÂMPADA LED G45 E14 | G45 E14 LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE | CLEAR GLASS / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
SP46006	E14	4W	400LM	2800K	360º	Ø45 * 80	**2,10 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
SP46011	E27	4W	450LM	2800K	360º	Ø45 * 72	**2,10 €**

LÂMPADA LED C37 | C37 LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE | CLEAR GLASS / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUMC00005	E14	4W	470LM	2800K	360º	Ø37 * 115	**2,72 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUMC00006	E14	4W	470LM	2800K	360º	Ø37 * 115	**2,72 €**

LÂMPADA LED A60 | A60 LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE | CLEAR GLASS / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
045/6FIL	E27	6W	660LM	2800K	360º	Ø60 * 110	**3,80 €**
045/8FIL	E27	8W	850LM	2800K	360º	Ø60 * 110	**4,20 €**
LUMC00004	E27	12W	1521LM	2700K	360º	Ø60 * 110	**7,90 €**

LÂMPADA LED ST64 | ST64 LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE | CLEAR GLASS / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00169	E27	4W	440LM	3000K	360º	Ø64 * 142	**3,96 €**

LÂMPADA LED A60 | A60 LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE | CLEAR GLASS / CORES | COLORS / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX481661	E27	4W	---	Verde | Green	320º	Ø60 * 115	**4,15 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX481662	E27	4W	---	Azul | Blue	320º	Ø60 * 115	**4,15 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX481663	E27	4W	---	Vermelha | Red	320º	Ø60 * 115	**4,15 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX481664	E27	4W	---	Laranja | Orange	320º	Ø60 * 115	**4,15 €**

LÂMPADA LED PAR38 INFRAVERMELHO | PAR38 LED INFRARED BULB / VIDRO | GLASS / CRI>80 / IP65

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST51245	E27	175W	---	Vermelha | Red	120º	Ø121 * 136	**13,00 €**

As Lâmpadas de filamentos, são perfeitas para substituir as lâmpadas antigas, a sua luz é distribuída uniformemente com um ângulo de 360º.
| Filament bulbs are perfect for replacing old bulbs, their light is evenly distributed at a 360º angle.

LÂMPADAS DE FILAMENTOS LED | LED FILAMENT LAMPS — 230V

LÂMPADA LED GLOBO | GLOBE LED BULB / **VIDRO TRANSPARENTE** | CLEAR GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
045/95F8	E27	8W	850LM	2800K	360º	Ø95 * 162	**5,40 €**
045/125F6	E27	6W	700LM	2800K	360º	Ø125 * 172	**4,45 €**
045/125F8	E27	8W	850LM	2800K	360º	Ø125 * 172	**6,75 €**

LÂMPADA LED GLOBO G125 | G125 GLOBE LED BULB / **VIDRO TRANSPARENTE** | OPALINE GLASS / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
045/125F8M	E27	8W	1055LM	3000K	360º	Ø125 * 172	**4,40 €**

LÂMPADA LED A60 | A60 LED BULB / **VIDRO TRANSPARENTE - PRATEADO** | CLEAR GLASS - SILVER / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00736	E27	4W	380LM	3000K	360º	Ø60 * 105	**4,96 €**

LÂMPADA LED A60 | A60 LED BULB / **VIDRO TRANSPARENTE - DOURADO** | CLEAR GLASS - GOLDEN / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00737	E27	4W	380LM	3000K	360º	Ø60 * 105	**4,96 €**

LÂMPADA LED | LED BULB / **VIDRO TRANSPARENTE - PRATEADO** | CLEAR GLASS - SILVER / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
045/125F8HSD	E27	8W	800LM	3000K	360º	Ø125 * 175	**4,20 €**

LÂMPADA LED GLOBO G95 | G95 GLOBE LED BULB / **VIDRO TRANSPARENTE - DOURADO** | CLEAR GLASS - GOLDEN / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00739	E27	6W	540LM	3000K	360º	Ø95 * 162	**7,40 €**

LÂMPADA LED R50 | **R50 LED LAMP** / **VIDRO TRANSPARENTE - PRATEADO** | CLEAR GLASS - SILVER / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
R50/14F2	E14	2W	220LM	2800K	150º	Ø50 * 84	**1,80 €**

LÂMPADA LED R63 | R63 LED LAMP / **VIDRO TRANSPARENTE - PRATEADO** | CLEAR GLASS - SILVER / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
R63/27F6	E27	6W	320LM	2800K	150º	Ø63 * 94	**2,40 €**

LÂMPADA LED R80 | R80 LED LAMP / **VIDRO TRANSPARENTE - PRATEADO** | CLEAR GLASS - SILVER / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
R80/27F8	E27	8W	450LM	2800K	150º	Ø80 * 109	**3,00 €**

As Lâmpadas de filamentos, são perfeitas para substituir as lâmpadas antigas, a sua luz é distribuída uniformemente com um ângulo de 360º.
| Filament bulbs are perfect for replacing old bulbs, their light is evenly distributed at a 360º angle.

LÂMPADAS LED SMD OPALINA | OPALINE SMD LED LAMP — 230V

LÂMPADA LED CHAMA C37 | C37 FLAME LED LIGHT BULB / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
C37E14/4W-6	E14	4W	330LM	6000K	180º	Ø37 * 100	**1,25 €**
C37E14/4W-3	E14	4W	300LM	3000K	180º	Ø37 * 100	**1,25 €**
C37E14/6W-6	E14	6W	470LM	6000K	180º	Ø37 * 100	**1,40 €**
C37E14/6W-3	E14	6W	470LM	3000K	180º	Ø37 * 100	**1,40 €**
EST11799	E14	7W	630LM	6000K	180º	Ø37 * 100	**2,00 €**
EST20876	E14	7W	620LM	4000K	180º	Ø37 * 100	**2,00 €**
EST11782	E14	7W	610LM	3000K	180º	Ø37 * 100	**2,00 €**
LUX481516	E14	8W	806LM	6500K	180º	Ø37 * 114	**3,75 €**
LUX481515	E14	8W	806LM	4000K	180º	Ø37 * 114	**3,75 €**
LUX481514	E14	8W	806LM	2700K	180º	Ø37 * 114	**3,75 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
C37E27/4W-6	E27	4W	330LM	6000K	180º	Ø37 * 100	**1,25 €**
C37E27/4W-3	E27	4W	300LM	3000K	180º	Ø37 * 100	**1,25 €**
C37E27/6W-6	E27	6W	470LM	6000K	180º	Ø37 * 100	**1,40 €**
C37E27/6W-3	E27	6W	470LM	3000K	180º	Ø37* 100	**1,40 €**

LÂMPADAS LED ESFÉRICAS G45 | G45 SPHERICAL LED LIGHT BULB / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
G45E14/4W-6	E14	4W	330LM	6000K	180º	Ø45 * 80	**1,25 €**
G45E14/4W-3	E14	4W	300LM	3000K	180º	Ø45 * 80	**1,25 €**
G45E14/6W-6	E14	6W	470LM	6000K	180º	Ø45 * 80	**1,40 €**
G45E14/6W-3	E14	6W	470LM	3000K	180º	Ø45 * 80	**1,40 €**
EST11775	E14	7W	630LM	6000K	180º	Ø45 * 80	**2,00 €**
EST20883	E14	7W	620LM	4000K	180º	Ø45 * 80	**2,00 €**
EST11768	E14	7W	610LM	3000K	180º	Ø45 * 80	**2,00 €**
LUX481512	E14	8W	806LM	6500K	180º	Ø45 * 81	**3,75 €**
LUX481511	E14	8W	806LM	4000K	180º	Ø45 * 81	**3,75 €**
LUX481510	E14	8W	806LM	2700K	180º	Ø45 * 81	**3,75 €**

As lâmpadas LED SMD com seu difusor opalino, ajuda a espalhar melhor a luz de forma homogênea e permitindo assim um maior rendimento luminoso com um ângulo de 180º. | SMD LED lamps, with their opal diffuser, help to better spread the light evenly, thus allowing greater light output at a 180º angle.

LÂMPADAS LED SMD OPALINA | OPALINE SMD LED LAMP — 230V

LÂMPADAS LED ESFÉRICAS G45 | G45 SPHERICAL LED LIGHT BULB / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
G45E27/4W-6	E27	4W	330LM	6000K	180º	Ø45 * 74	**1,25 €**
G45E27/4W-3	E27	4W	300LM	3000K	180º	Ø45 * 74	**1,25 €**
G45E27/6W-6	E27	6W	470LM	6000K	180º	Ø45 * 74	**1,40 €**
G45E27/6W-3	E27	6W	470LM	3000K	180º	Ø45 * 74	**1,40 €**
EST11751	E27	7W	630LM	6500K	180º	Ø45 * 80	**2,00 €**
EST20890	E27	7W	620LM	4000K	180º	Ø45 * 80	**2,00 €**
EST11744	E27	7W	610LM	3000K	180º	Ø45 * 80	**2,00 €**
LUX481508	E27	8W	806LM	6500K	180º	Ø45 * 80	**3,75 €**
LUX481507	E27	8W	806LM	4000K	180º	Ø45 * 80	**3,75 €**
LUX481506	E27	8W	806LM	2700K	180º	Ø45 * 80	**3,75 €**

LÂMPADA LED SMD CLASSICA | CLASSIC SMD LED BULB / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
044/ECO-6	E27	9.5W	936LM	6000K	200º	Ø60 * 120	**1,60 €**
044/ECO-4	E27	9.5W	830LM	4000K	200º	Ø60 * 120	**1,60 €**
045/ECO-3	E27	9.5W	800LM	3000K	200º	Ø60 * 120	**1,60 €**
EST27585	E27	11W	1055LM	6500K	200º	Ø60 * 115	**2,30 €**
EST27578	E27	11W	1055LM	4000K	200º	Ø60 * 115	**2,30 €**
EST27561	E27	11W	1055LM	3000K	200º	Ø60 * 115	**2,30 €**
044/ECO15-6	E27	15W	1500LM	6500K	200º	Ø60 * 120	**2,40 €**
044/ECO15-4	E27	15W	1450LM	4000K	200º	Ø60 * 120	**2,40 €**
045/ECO15-3	E27	15W	1400LM	3000K	200º	Ø60 * 120	**2,40 €**

LÂMPADAS LED ESFÉRICAS G45 | G45 SPHERICAL LED LIGHT BULB / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / POLICARBONATO | POLYCARB. / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25246	E27	8W	600LM	4000K	180º	Ø45 * 80	**5,00 €**
EST25239	E27	8W	600LM	3000K	180º	Ø45 * 80	**5,00 €**

LÂMPADA LED SMD CLASSICA | CLASSIC SMD LED BULB / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST17975	E27	12W	1000LM	6500K	270º	Ø65 * 125	**8,00 €**
EST25253	E27	12W	1000LM	4000K	270º	Ø65 * 125	**8,00 €**
EST28650	E27	11W	1000LM	3000K	270º	Ø65 * 125	**8,00 €**

As lâmpadas LED SMD com seu difusor opalino, ajuda a espalhar melhor a luz de forma homogênea e permitindo assim um maior rendimento luminoso com um ângulo de 180º. Excelente opção económica para uso em todos os tipos de espaços e ambientes. | SMD LED lamps, with their opal diffuser, help to better spread the light evenly, thus allowing greater light output at a 180º angle. Excellent economical option for use in all types of spaces and environments.

LÂMPADAS LED SMD OPALINA | OPALINE SMD LED LAMP — 230V

LÂMPADA LED SMD CLASSICA | CLASSIC SMD LED BULB / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST11812	E27	18W	1620LM	6500K	200º	Ø70 * 130	**4,00 €**
EST20913	E27	18W	1620LM	4000K	200º	Ø70 * 130	**4,00 €**
EST11805	E27	18W	1620LM	3000K	200º	Ø70 * 130	**4,00 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX481519	E27	19W	2452LM	6500K	180º	Ø65 * 131	**4,40 €**
LUX481518	E27	19W	2452LM	4000K	180º	Ø65 * 131	**4,40 €**
LUX481517	E27	19W	2452LM	3000K	180º	Ø65 * 131	**4,40 €**

LÂMPADA LED T19 | T19 LED LAMP / VIDRO OPALINO | OPALINE GLASS / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUME00009	E14	5W	350LM	6000K	180º	Ø19 * 48	**1,65 €**
LUME00008	E14	5W	350LM	4000K	180º	Ø19 * 48	**1,65 €**
LUME00007	E14	5W	350LM	3000K	180º	Ø19 * 48	**1,65 €**

Lâmpada tubular LED, devido à sua pequena dimensão, é particularmente adequada para utilização em frigoríficos, candeeiros de pequenas dimensões, exaustores e pequenos aparelhos eléctricos em geral. | LED tube light, due to its small size, is particularly suitable for use in refrigerators, small lamps, hoods and small electrical appliances in general.

LÂMPADA LED SMD T19 | SMD T19 LED LAMP / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
198/W	E14	5W	460LM	6000K	360º	Ø18 * 95	**7,65 €**
198/WW	E14	5W	410LM	3000K	360º	Ø18 * 95	**7,65 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX480346	E14	4W	380LM	4000K	360º	Ø19 * 90	**7,20 €**

Lâmpadas tubulares LED, devido às suas pequenas dimensões, são particularmente adequadas para utilização em candeeiros de pequenas dimensões, exaustores e pequenos aparelhos eléctricos em geral. | LED tube lamps, due to their small dimensions, are particularly suitable for use in small lamps, hoods and small electrical appliances in general.

LÂMPADAS LED SMD T40 | T40 SMD LED LAMP / POLICARBINATO | POLYCARBONATE / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST14417	E27	12W	1000LM	6500K	300º	Ø38 * 154	**9,00 €**
EST14400	E27	12W	1000LM	4000K	300º	Ø38 * 154	**9,00 €**

As lâmpadas LED compactas são normalmente utilizadas em plafons, downlights e abajours. | Compact LED lamps are typically used in ceiling lights, downlights and lampshades.

LÂMPADA LED SMD CLASSICA | CLASSIC SMD LED BULB / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80 — 24V

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
044/24	E27	9.5W	800LM	6000K	200º	Ø60 * 120	**4,00 €**
045/24	E27	9.5W	700LM	3000K	200º	Ø60 * 120	**4,00 €**

As lâmpadas A60 de 24v, são ideais para utilização com energia solar, eólica, iluminação de emergência ou qualquer outra fonte 24V AC/DC. | The 24v A60 lamps are ideal for use with solar, wind energy, emergency lighting or any other 24V AC/DC source.

tuya | Works with Apple HomeKit | works with Amazon Alexa | works with Google Assistant

LÂMPADA LED SMD RGB+CCT | SMD RGB+CCT LED LAMP / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
044/RGB-WT	E27	10W	1055LM	RGB+3CCT	200º	Ø60 * 120	**4,80 €**
EST27073	E27	10W	1055LM	RGB+3CCT	200º	Ø60 * 115	**15,00 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27080	E14	5W	470LM	RGB+3CCT	180º	Ø37,5 * 107	**12,00 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27097	GU10	5W	345LM	RGB+3CCT	120º	Ø50 * 52,5	**12,00 €**

As lâmpadas inteligentes têm um dispositivo incorporado que se conecta ao seu wifi e pode ser controlado através do seu smartphone, tablet ou até mesmo por comandos de voz, com o seu assistente virtual. Estas lâmpadas têm a capacidade de criar o ambiente perfeito para estudar, trabalhar ou animar uma festa. Podem ser programadas para criação de cenários e de horários para ligar ou desligar. A propriedade RGB (vermelho, verde, azul) permite-te personalizar a cor da luz de acordo com as tuas preferências. Pode também escolher entre uma vasta gama de tonalidades desde os 2700k aos 6500k e regular a intensidade da luz. | Smart bulbs have a built-in device that connects to your WiFi and can be controlled via your smartphone, tablet or even by voice commands, with your virtual assistant. These lamps have the ability to create the perfect environment for studying, working or livening up a party. They can be programmed to create scenarios and turn on or off times. The RGB (red, green, blue) property allows you to customize the color of the light according to your preferences. You can also choose from a wide range of shades from 2700k to 6500k and regulate the light intensity.

LÂMPADAS LED SMD T100 / T140 | T100 / T140 SMD LED LAMP / **POLICARBONATO** | **POLYCARBONATE** / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST18927	E27	30W	2700LM	6500K	270º	Ø100 * 190	**12,00 €**
EST18910	E27	30W	2700LM	4000K	270º	Ø100 * 190	**12,00 €**
EST18941	E27	50W	4500LM	6500K	270º	Ø140 * 255	**17,00 €**
EST18934	E27	50W	4500LM	4000K	270º	Ø140 * 255	**17,00 €**

Lâmpada industrial LED de grande potência, substitui as de halogéneo e incandescentes perfeita para iluminar grandes espaços, tais como em lojas, restaurantes, bares e hotéis. | High power LED industrial lamp, replaces halogen and incandescent lamps, perfect for lighting large spaces, such as in shops, restaurants, bars and hotels.

LÂMPADAS LED SMD OPALINA | OPALINE SMD LED LAMP — 230V

LÂMPADA LED GLOBO / GLOBE LED LAMP | POLICARBONATO / POLYCARBONATE | CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
044/125	E27	12W	1055LM	6500K	200º	Ø120 * 166	**4,40 €**
045/125	E27	12W	900LM	3000K	200º	Ø120 * 166	**4,40 €**
EST24973	E27	25W	2100LM	6500K	180º	Ø120 * 158	**11,00 €**
EST24966	E27	25W	2100LM	4000K	180º	Ø120 * 158	**11,00 €**
EST24959	E27	25W	2100LM	3000K	180º	Ø120 * 158	**11,00 €**

LÂMPADA LED REPELENTE DE INSECTOS | INSECT REPELLENT LAMPS / VIDRO | GLASS

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
044/MOS	E27	8W	560LM	1800K	330º	Ø60 * 115	**6,85 €**

lâmpada Anti-Insetos emite um espectro de luz amarela que repele os insetos do ambiente. Podem ser instaladas em áreas cobertas, como varandas, dormitórios, quartos de bébés e pátios para garantir que sua casa esteja constantemente protegida contra os invasores. | The Anti-Insect lamp emits a spectrum of yellow light that repels insects from the environment. They can be installed in covered areas such as balconies, bedrooms, baby rooms and patios to ensure that your home is constantly protected against intruders.

LÂMPADAS LED COLORIDAS | COLORFUL LED LAMPS / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80

Código | Code	Base	W	Lumens	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST16374	E27	1W	50LM		180º	Ø45 * 74	**1,80 €**
EST11096	E27	1W	50LM		180º	Ø45 * 74	**1,80 €**
EST11102	E27	1W	50LM		180º	Ø45 * 74	**1,80 €**
EST11119	E27	1W	50LM		180º	Ø45 * 74	**1,80 €**
EST10983	E27	1W	50LM		180º	Ø45 * 74	**1,80 €**

Lâmpadas LED disponíveis em diferentes cores, são utilizadas para decorar casas, terraços, lojas, bares, bares de praia e restaurantes, dando-lhes um toque de cor muito atrativo para atrair pessoas ao seu comércio ou para dar um toque de cor e decoração ao ar livre, criando um ambiente muito agradável para festas. | LED lamps available in different colors are used to decorate houses, terraces, shops, bars, beach bars and restaurants, giving them a very attractive touch of color to attract people to your business or to give a touch of color and outdoor decoration, creating a very pleasant atmosphere for parties.

LÂMPADA LED TUBOS EM "U" | LED LAMP WITH "U" TUBES / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI<80

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
159/W3U	E27	7W	700LM	6000K	360º	Ø42 * 130	**2,40 €**
159/WW3U	E27	7W	600LM	3000K	360º	Ø42 * 130	**2,40 €**
160/WW3U	E27	12W	980LM	3000K	360º	Ø53 * 175	**3,00 €**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
160/WW4U	E27	20W	1750LM	3000K	360º	Ø73 * 220	**3,60 €**
159/30W4U	E27	30W	3000LM	6000K	360º	Ø73 * 255	**4,80 €**
160/30WW4U	E27	30W	2600LM	3000K	360º	Ø73 * 255	**4,80 €**

Lâmpada compacta LED, substitui a fluorescente com a mesma configuração e permite reduzir o consumo até 50%. Atinge a luminosidade máxima instantaneamente ao ligar e é habitualmente utilizada em candeeiros e plafons residenciais, hotéis, lojas, etc. | Compact LED lamp, replaces the fluorescent lamp with the same configuration and allows you to reduce consumption by up to 50%. It reaches maximum brightness instantly when turned on and is often used in residential luminaires and ceiling lights, hotels, stores, etc.

LÂMPADA LED UFO E27

LÂMPADA LED UFO E27 | E27 UFO LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
SP30160	E27	15W	1350LM	6500K	200º	Ø130 * 90	**5,00 €**
SP30161	E27	15W	1350LM	3000K	200º	Ø130 * 90	**5,00 €**
SP30165	E27	24W	2160LM	6500K	200º	Ø190 * 90	**8,50 €**
SP30166	E27	24W	2160LM	3000K	200º	Ø190 * 90	**8,50 €**

Lâmpada ufo de corpo branco e design moderno, ideal para iluminar locais onde é necessário maior intensidade de luz, (cozinhas, salas, lojas, etc.). O seu difusor em plástico opalino, torna a luz mais homogênea oferecendo um maior brilho. | UFO lamp with a white body and modern design, ideal for lighting places where greater light intensity is required (kitchens, living rooms, stores, etc.). Its opal plastic diffuser makes the light more homogeneous, offering greater brightness.

LÂMPADA LED REFLETORA R50 | R50 REFLECTOR LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST10396	E14	5W	480LM	6000K	180º	Ø50 * 85	**2,50 €**
EST10389	E14	5W	480LM	3000K	180º	Ø50 * 85	**2,50 €**

LÂMPADA LED REFLETORA R63 | R63 REFLECTOR LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST10433	E27	8W	830LM	6000K	180º	Ø63 * 110	**3,00 €**
EST10426	E27	8W	830LM	3000K	180º	Ø63 * 110	**3,00 €**

LÂMPADA LED REFLETORA R80 | R80 REFLECTOR LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST11966	E27	12W	1200LM	6000K	180º	Ø80 * 118	**4,00 €**
EST11959	E27	12W	1200LM	3000K	180º	Ø80 * 118	**4,00 €**

LÂMPADA LED PAR 20 | PAR 20 LED LAMP / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
189/P20W	E27	8W	800LM	5000K	38º	Ø63 * 82	**12,35 €**
189/P20WW	E27	8W	720LM	3000K	38º	Ø63 * 82	**12,35 €**

LÂMPADAS PROJETORAS | PROJECTOR LAMPS — 230V

LÂMPADA LED PAR 30 | PAR 30 LED LAMP / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
189/P30W	E27	15W	1400LM	6000K	45º	Ø93 * 100	**21,45 €**

LÂMPADA LED PAR30 E PAR38 | PAR30 AND PAR38 LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST14240	E27	10W	800LM	6000K	38º	Ø95 * 97	**10,00 €**
EST14233	E27	10W	800LM	4000K	38º	Ø95 * 97	**10,00 €**
EST14264	E27	15W	1200LM	6000K	38º	Ø122 * 136	**14,00 €**
EST14257	E27	15W	1200LM	4000K	38º	Ø122 * 136	**14,00 €**

Lâmpadas "PAR", devido à sua capacidade de fornecer uma iluminação direcionada e de qualidade, são ideais para iluminar obras de arte e exibições em galerias de arte e museus. As PAR 38 são também usadas em focos para iluminação de jardins. | "PAR" lamps, due to their ability to provide quality, targeted lighting, are ideal for illuminating works of art and displays in art galleries and museums. PAR 38 are also used in reflectors for garden lighting.

LÂMPADAS AR111 | AR111 LAMP — 230V

LÂMPADA LED GU10 | GU10 LED LAMP / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
127/6	GU10	12W	1100LM	6000K	60º	Ø111 * 69	**12,90 €**
127/4	GU10	12W	1100LM	4000K	60º	Ø111 * 69	**12,90 €**
127/3	GU10	12W	1100LM	3000K	60º	Ø111 * 69	**12,90 €**

LÂMPADA LED G5.3 COM SAÍDA DE LUZ INDIRECTA | G5.3 LED LAMP WITH INDIRECT LIGHT OUTPUT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
128/3	GU10	13W	1160LM	3000K	24º	Ø111 * 93	**19,60 €**

LÂMPADA LED GU10 | GU10 LED LAMP / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80**

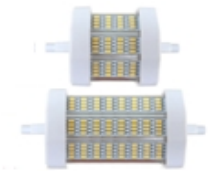
Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28124	GU10	12W	900LM	4000K	45º	Ø111 * 73	**22,00 €**
EST28117	GU10	12W	900LM	3000K	45º	Ø111 * 73	**22,00 €**

LÂMPADA LED GU10 | GU10 LED LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
139/6	G5.3	13W	1350LM	6000K	45º	Ø111 * 60	**17,60 €**
139/3	G5.3	13W	1250LM	3000K	45º	Ø111 * 60	**17,60 €**

As lâmpadas LED AR111 substituem eficazmente as tradicionais lâmpadas de halogéneo e traduzem-se na solução ideal para aplicação em espaços comerciais, hotéis, ambientes de restauração, museus e outros edifícios que requeiram uma iluminação de realce em áreas de exposição. | AR111 LED lamps effectively replace traditional halogen lamps and are the ideal solution for use in commercial spaces, hotels, restaurant environments, museums and other buildings that require accent lighting in exhibition areas.

LÂMPADA LED R7s | R7s LED LAMP / **PC+ALUMÍNIO** | PC+ALUMINUM / **CRI>80**



Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
167/N	R7s	5W	460LM	6000K	270º	78 * 54 * 35	**3,60 €**
168/N	R7s	5W	400LM	3000K	270º	78 * 54 * 35	**3,60 €**
075/N	R7s	10W	850LM	6000K	270º	118 * 54 * 35	**6,00 €**
076/N	R7s	10W	780LM	3000K	270º	118 * 54 * 35	**6,00 €**

LÂMPADA LED R7s | R7s LED LAMP / **PC+ALUMÍNIO** | PC+ALUMINUM / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
167/860	R7s	8W	650LM	6000K	270º	78 * 54 * 35	**4,80 €**
168/830	R7s	8W	600LM	3000K	270º	78 * 54 * 35	**4,80 €**
075/860	R7s	16W	1450LM	6000K	270º	118 * 45 * 40	**7,20 €**
075/840	R7s	16W	1300LM	4000K	270º	118 * 45 * 40	**7,20 €**

LÂMPADA LED R7s | R7s LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
167/380	R7s	5W	500LM	6000K	360º	Ø25 * 78	**6,80 €**
SP40378	R7s	6W	600LM	3000K	360º	Ø20 * 78	**4,80 €**
EST50651	R7s	10W	1200LM	6500K	360º	Ø16 * 118	**9,00 €**
EST50644	R7s	10W	1200LM	4000K	360º	Ø16 * 118	**9,00 €**
EST50637	R7s	10W	1200LM	2700K	360º	Ø16 * 118	**9,00 €**
075/118-6	R7s	18W	2200LM	6000K	360º	Ø25 * 118	**12,20 €**
075/118-4	R7s	18W	2200LM	4000K	360º	Ø25 * 118	**12,20 €**
075/118-3	R7s	18W	2100LM	2700K	360º	Ø25 * 118	**12,20 €**
075/135-6	R7s	14W	1600LM	6000K	360º	Ø25 * 135	**8,35 €**
076/135-3	R7s	14W	1500LM	3000K	360º	Ø25 * 135	**8,35 €**

LÂMPADA LED R7s | R7s LED LAMP / **DIMMÁVEL** | DIMMABLE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25291	R7s	10W	1000LM	4000K	360º	Ø23.5 * 118	**15,00 €**
EST25284	R7s	10W	1000LM	3000K	360º	Ø23.5 * 118	**15,00 €**

LÂMPADA LED R7s | R7s LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
ESP37832	R7s	3W	400LM	**3 CCT**	360º	Ø22 * 78	**6,50 €**
ESP31187	R7s	7.5W	850LM	**3 CCT**	360º	Ø22 * 118	**11,90 €**
ESP37189	R7s	10.5W	1100LM	**3 CCT**	360º	Ø22 * 189	**15,90 €**

Lâmpadas R7s, têm uma grande intensidade de luz que projetam e são frequentemente utilizadas para iluminação geral em candeeiros de pé, plafons e focos. | R7s lamps have a high intensity of light that they project and are often used for general lighting in floor lamps, ceiling lights and spotlights.

LÂMPADA LED PL-S 2 PINOS | PL-S 2-PIN LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX480887	G23	4W	500LM	4000K	120º	165 * 32	**9,95 €**
LUX480888	G23	6W	700LM	4000K	120º	145 * 32	**10,95 €**

Compativel com balastro ferromagnético, não usar com balastro electrónico. | Compatible with ferromagnetic ballasts; do not use with electronic ballasts.

LÂMPADA LED PL-C 2 PINOS | PL-C 2-PIN LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
104/860	G24	7W	700LM	6000K	120º	145 * 35 * 35	**5,45 €**
104/840	G24	7W	700LM	4000K	120º	145 * 35 * 35	**5,45 €**
146/860	G24	12W	1200LM	6000K	120º	160 * 35 * 35	**5,95 €**
146/840	G24	12W	1200LM	4000K	120º	160 * 35 * 35	**5,95 €**

Compativel com balastro ferromagnético, não usar com balastro electrónico. | Compatible with ferromagnetic ballasts; do not use with electronic ballasts.

LÂMPADA LED PL-T 2 PINOS | PL-T 2-PIN LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX480895	GX24d-2	7W	800LM	4000K	120º	132 * 38	**12,95 €**
LUX480896	GX24d-3	9W	1100LM	4000K	120º	147 * 38	**13,95 €**

Compativel com balastro ferromagnético, não usar com balastro electrónico. | Compatible with ferromagnetic ballasts; do not use with electronic ballasts.

LÂMPADA LED PL-L 4 PINOS | PL-L 4-PIN LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
074/8N	2G11	8W	850LM	4000K	120º	225 * 38 * 28	**9,80 €**
074/12N	2G11	12W	1020LM	4000K	120º	320 * 38 * 28	**11,60 €**
074/18N	2G11	18W	1530LM	4000K	120º	410 * 38 * 28	**13,70 €**
074/22N	2G11	22W	1980LM	4000K	120º	535 * 38 * 28	**17,55 €**

Ligação no pinos exteriores | Connection to external pins

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24317	2G11	10W	800LM	6500K	120º	227 * 43.3 * 28	**11,00 €**
EST24300	2G11	9W	810LM	4000K	120º	227 * 43.3 * 28	**11,00 €**
EST24331	2G11	20W	2100LM	6500K	120º	417 * 43.3 * 28	**17,00 €**
EST24324	2G11	20W	2100LM	4000K	120º	417 * 43.3 * 28	**17,00 €**

Ligação no pinos interiores | Connection on inner pins

Lâmpadas LED compactas, são usadas na iluminação de residências, indústrias, comércios, projetos de construção civil e decoração. | Compact LED lamps are used in lighting homes, industries, businesses, construction projects and decoration.

LÂMPADA LED CIRCULAR T9 | T9 CIRCULAR LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX480470	G10q	14W	1500LM	6500K	240º	Ø220	**11,50 €**
EST28032	G10q	14W	1100LM	4000K	240º	Ø220	**15,00 €**
LUX480472	G10q	18W	2000LM	6500K	240º	Ø300	**14,90 €**
EST28056	G10q	18W	1800LM	4000K	240º	Ø300	**19,00 €**
LUX480474	G10q	30W	3200LM	6500K	240º	Ø400	**19,50 €**
EST28070	G10q	32W	2400LM	4000K	240º	Ø400	**24,00 €**

Lâmpadas LED compactas circulares, são usadas na iluminação de residências, indústrias, comércios, projetos de construção civil e decoração. | Compact circular LED lamps are used in lighting homes, industries, businesses, construction projects and decoration.

LÂMPADA LED LINESTRA 1 PINO | LINESTRA LED LAMP 1-PIN / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST17524	S14D	8W	600LM	2700K	180º	Ø30 * 300	**12,00 €**
EST17531	S14D	12W	1100LM	2700K	180º	Ø30 * 500	**15,00 €**

LÂMPADA LED LINESTRA 2 PINOS | LINESTRA LED LAMP 2-PIN / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST17500	S14S	8W	600LM	2700K	180º	Ø30 * 300	**12,00 €**
EST17517	S14S	12W	1100LM	2700K	180º	Ø30 * 500	**15,00 €**

LÂMPADA LED SOFITO | SOFITO LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST17494	S19	9W	700LM	2700K	360º	Ø30 * 309	**12,00 €**

Lâmpadas LED para apliques, alta eficiência de energia. Ideal para substituir as antigas incandescentes, a aplicação é direta não requer qualquer alteração. | LED lamps for wall lights with high energy efficiency. Ideal for replacing old incandescent ones, the application is straightforward and does not require any changes.

LÂMPADA LED SMD GX53 | GX53 SMD LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
179+	GX53	8W	800LM	6000K	120º	Ø75 * 27	**13,40 €**
180+	GX53	8W	720LM	3000K	120º	Ø75 * 27	**13,40 €**

LÂMPADA LED SMD GX53 | GX53 SMD LED LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
ESP33335	GX53	3W	350LM	**3 CCT**	120º	Ø75 * 25	**5,10 €**
ESP33535	GX53	10W	1290LM	**3 CCT**	120º	Ø100 * 37	**33,48 €**

Lâmpada LED GX53, substitui diretamente a fluorecente com o mesmo formato permitindo uma poupança de até 50%. | GX53 LED lamp, directly replaces fluorescent lamp with the same format, allowing savings of up to 50%.

LUMINÁRIA LED T5 | T5 LED LUMINAIRE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40430	4W	400LM	3 CCT	120º	Branco | White	300 * 30 * 25	**10,00 €**
EST40447	8W	800LM	3 CCT	120º	Branco | White	600 * 30 * 25	**12,00 €**
EST40454	12W	1200LM	3 CCT	120º	Branco | White	900 * 30 * 25	**14,00 €**
EST40461	16W	1600LM	3 CCT	120º	Branco | White	1200 * 30 * 25	**17,00 €**
EST40478	20W	2100LM	3 CCT	120º	Branco | White	1500 * 30 * 25	**21,00 €**

ACESSÓRIO PARA LUMINÁRIA | ACCESSORY FOR LAMP

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST46647	Conector para armadura | Armature connector	**1,00 €**

A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. Série com o máximo de 300W. | CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation. Series with a maximum of 300W.

LUMINÁRIA LED SLIM | LED SLIM LUMINAIRE / **PC + ALUMÍNIO** | PC + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUMJ00003	9W	720LM	6000K	140º	Branco | White	300 * 75 * 25	**4,60 €**
LUMJ00002	9W	720LM	4000K	140º	Branco | White	300 * 75 * 25	**4,60 €**
LUMJ00001	9W	720LM	3000K	140º	Branco | White	300 * 75 * 25	**4,60 €**
LUMJ00006	18W	1400LM	6000K	140º	Branco | White	600 * 75 * 25	**5,80 €**
LUMJ00005	18W	1400LM	4000K	140º	Branco | White	600 * 75 * 25	**5,80 €**
LUMJ00004	18W	1400LM	3000K	140º	Branco | White	600 * 75 * 25	**5,80 €**
LUMJ00009	36W	2900LM	6000K	140º	Branco | White	1200 * 75 * 25	**8,70 €**
LUMJ00008	36W	2900LM	4000K	140º	Branco | White	1200 * 75 * 25	**8,70 €**
LUMJ00007	36W	2900LM	3000K	140º	Branco | White	1200 * 75 * 25	**8,70 €**
LUMJ00011	54W	4350LM	6000K	140º	Branco | White	1500 * 75 * 25	**13,50 €**
LUMJ00010	54W	4350LM	4000K	140º	Branco | White	1500 * 75 * 25	**13,50 €**

As luminárias LED, podem ser usadas para iluminar diversos tipos de espaços, como por exemplo: iluminação geral, iluminação de armários, vitrines, montras, balcões e expositores de lojas, iluminação das bancadas sob os armários de cozinha, bancadas de trabalho, roupeiros e sancas. Acessórios de fixação incluídos. | LED compact luminaires, can be used to light up various types of spaces such as: general lighting, cabinet lighting, showcase, storefronts, counters and store displays, bench lighting under kitchen cabinets, work countertops, wardrobes and molding. Fixing Accessories Included.

RÉGUA RECARREGÁVEL COM SENSOR | RECARREGABLE LIGHTING WITH SENSOR

5 V

LUMINÁRIA LED COM SENSOR PARA ARMÁRIOS | LED LUMINAIRE WITH RECARREGABLE BATTERY FOR CABINETS

3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

DIM

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
GSC3000011	1,5W	150LM	3 CCT	120º	Alumínio	400 * 40 * 15.5	**21,95 €**

Barra LED com sensor PIR e bateria recarregável. cabo de carregamento com ficha USB-C incluído. Ideal para iluminar o interior de armários, prateleiras, gavetas, roupeiros, etc. Com sensor de proximidade IR que ativa automaticamente a luminária quando deteta o movimento. Regulação de intensidade da luz, interruptor para escolher a cor e possibilidade de iluminação modo permanente. | LED bar with PIR sensor and rechargeable battery. charging cable with USB-C plug included. Ideal for lighting the inside of cabinets, shelves, drawers, wardrobes, etc. With IR proximity sensor that automatically activates the fixture when you detect motion. Light intensity regulation, switch to choose color, and permanent mode illumination.

ARMADURA LED "SEAM" | LED ARMATURE "SEAM" / **ABS + POLICARBONATO** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP40**

3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02131	24W	2880LM	3 CCT	130º	Branco | White	700 * 168 * 54	**34,38 €**
CON02132	50W	6000LM	3 CCT	130º	Branco | White	1200 * 168 * 54	**53,13 €**

ARMADURA LED "HYDRA" | LED ARMATURE "HYDRA" / **ABS + POLICARBONATO** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX230150	20W	1600LM	4000K	120º	Branco | White	600 * 160 * 62	**39,95 €**
LUX230151	36W	3000LM	4000K	120º	Branco | White	1200 * 160 * 62	**59,95 €**

ARMADURA LED SLIM | LED SLIM ARMATURE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP20**

3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30103	30W	3000LM	3 CCT	120º	Branco | White	610 * 120 * 38	**40,00 €**
EST30110	40W	4000LM	3 CCT	120º	Branco | White	910 * 120 * 38	**50,00 €**
EST30127	50W	5000LM	3 CCT	120º	Branco | White	1210 * 120 * 38	**60,00 €**
EST30134	60W	6000LM	3 CCT	120º	Branco | White	1510 * 120 * 38	**70,00 €**

As luminárias compactas LED, são ideais para iluminação geral em diversos tipos de espaços, como por exemplo: Cozinhas, lojas, escritórios, wc, etc. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação | LED compact luminaires, are ideal for general lighting in various types of spaces such as: Kitchens, shops, offices, wc, etc. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

LUMINÁRIAS LED ESTANQUES | WATERPROOF LUMINAIRES — 230V

TUBULAR ESTANQUE LED | WATERPROOF TUBULAR LED / **INOX 316 + PC** / **CRI>80** / **IP69K** / **IK08**
2 CCT (4000K - 5700K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49884	20W	2400LM	**2 CCT**	180º	OP / INOX	Ø70 * 600	**90,00 €**
EST50590	40W	4800LM	**2 CCT**	180º	OP / INOX	Ø70 * 1200	**140,00 €**
EST32503	50W	6000LM	5700K	180º	OP / INOX	Ø70 * 1500	**130,00 €**
EST32497	50W	6000LM	4000K	180º	OP / INOX	Ø70 * 1500	**130,00 €**

ACESSÓRIOS PARA ARMADURA TUBULAR ESTANQUE | WATERPROOF TUBULAR ARMATURE ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST32510	Abraçadeiras para fixação (Conjunto de 2 unidades). | Clamps for Fixing (2 unit Set).	**2,50 €**
EST32527	Kit de suspensão | Suspension Kit	**8,00 €**
EST32534	Conector de alimentação | Power Connector	**10,00 €**

LUMINÁRIA ESTANQUE LED | LED WATERPROOF LUMINAIRE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44** / **IK06**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
REG/BTL18	18W	1530LM	4000K	130º	Branco | White	600 * 75 * 25	**7,30 €**
REG/BTL36	36W	3060LM	4000K	130º	Branco | White	1200 * 75 * 25	**9,75 €**
REG/BTL42	42W	3570LM	4000K	130º	Branco | White	1500 * 75 * 25	**12,30 €**

ARMADURA ESTANQUE LED | LED WATERPROOF ARMATURE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65** / **IK06**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35740	40W	4000LM	6500K	120º	Branco | White	1200 * 45 * 65	**22,00 €**
EST35757	40W	4000LM	4000K	120º	Branco | White	1200 * 45 * 65	**22,00 €**
EST35764	54W	5400LM	6500K	120º	Branco | White	1460 * 45 * 65	**28,00 €**
EST35771	54W	5400LM	4000K	120º	Branco | White	1460 * 45 * 65	**28,00 €**

Luminárias estanques compactas LED, são ideais para iluminação geral em diversos tipos de espaços, como por exemplo: Garagens, armazéns, zonas de frio, arrecadações, oficinas, etc. | LED compact waterproof luminaires, are ideal for general lighting in various types of spaces, such as: Garages, warehouses, cold areas, grading, workshops, etc.

LUMINÁRIAS LED ESTANQUES | WATERPROOF LUMINAIRES — 230V

LUMINÁRIA ESTANQUE LED | LED WATERPROOF LUMINAIRE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65** / **IK06**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
SP40850	72W	7920LM	6000K	130º	Branco | White	1200 * 116 * 53	**15,50 €**

ARMADURA ESTANQUE LED "TITAN" | LED WATERPROOF ARMATURE "TITAN" / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65** / **IK08**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K) / **PREPARADA PARA KIT DE EMERGÊNCIA** | PREPARED FOR EMERGENCY KIT

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02133	18W	2700LM	**3 CCT**	130º	Cinzento | Grey	600 * 96 * 83	**29,52 €**
CON02135	36W	5400LM	**3 CCT**	130º	Cinzento | Grey	1200 * 96 * 83	**42,85 €**
CON02137	56W	7200LM	**3 CCT**	130º	Cinzento | Grey	1500 * 96 * 83	**59,17 €**

ACESSÓRIOS PARA ARMADURA ESTANQUE | WATERPROOF ARMATURE ACCESSORY

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
CON02138	Kit de Emergência para Titan | Emergency Kit for Titan	**48,10 €**

Luminárias estanques compactas LED, são ideais para iluminação geral em diversos tipos de espaços, como por exemplo: Garagens, armazéns, zonas de frio, arrecadações, oficinas, etc. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED compact waterproof luminaires, are ideal for general lighting in various types of spaces, such as: Garages, warehouses, cold areas, grading, workshops, etc. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

LÂMPADAS TUBO LED T5-T8 | T5-T8 LED TUBE LAMPS — 230V

T8 LED COM ALIMENTAÇÃO 1 TOPO | T8 LED WITH POWER 1 TOP / **VIDRO** | GLASS / **CRI>80**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX480492	9W	1080LM	**3 CCT**	270º	Opalina | Opaline	Ø26 * 600	**6,18 €**
LUX480493	14W	1680LM	**3 CCT**	270º	Opalina | Opaline	Ø26 * 900	**10,99 €**
LUX480494	18W	2160LM	**3 CCT**	270º	Opalina | Opaline	Ø26 * 1200	**8,28 €**
LUX480495	24W	2880LM	**3 CCT**	270º	Opalina | Opaline	Ø26 * 1500	**11,54 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00282	9W	990LM	6500K	270º	Opalina | Opaline	Ø26 * 600	**3,75 €**
CON00285	18W	1980LM	6500K	270º	Opalina | Opaline	Ø26 * 1200	**4,75 €**
CON00288	24W	2420LM	6500K	270º	Opalina | Opaline	Ø26 * 1500	**6,75 €**

T5 LED COM ALIMENTAÇÃO 1 TOPO / T5 LED WITH POWER 1 TOP | **VIDRO** / GLASS | **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00486	9W	990LM	6500K	320º	Opal	Ø16 * 600	**6,15 €**
CON00485	9W	990LM	4500K	320º	Opal	Ø16 * 600	**6,15 €**
CON00489	18W	1980LM	6500K	320º	Opal	Ø16 * 1150	**8,13 €**
CON01244	18W	2700LM	4500K	320º	Opal	Ø16 * 1150	**11,50 €**
CON00487	20W	2200LM	6500K	320º	Opal	Ø16 * 1450	**10,10 €**
CON01187	20W	3000LM	4500K	320º	Opal	Ø16 * 1450	**12,50 €**

Os tubos LED são compativel com balastro ferro-magnético. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED tubes are compatible with ferromagnetic ballasts. CCT technology allows for selection of the light's color temperature during installation.

LÂMPADAS TUBO LED | LED TUBE LAMPS — 230V

T8 LED COM ALIMENTAÇÃO 2 TOPOS | T8 LED WITH POWER 2 SIDES / **PC + ALUMÍNIO** | ALUMINUM + PC / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
150/45PWR	7W	675LM	4000K	150º	Transp. | Transp.	Ø26 * 450	**6,40 €**
150/WR	15W	1500LM	6000K	150º	Transp. | Transp.	Ø26 * 1000	**7,85 €**

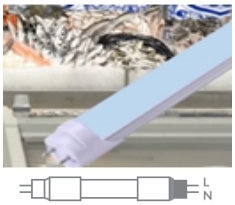
Topos rotativos, (Permitem direccionar a luz das lâmpadas). | Rotating tops (Allow you to direct the light from the lamps).

T8 LED COM ALIMENTAÇÃO 1 TOPO / T8 LED WITH POWER 1 SIDE | **PC + ALUMÍNIO** / ALUMINUM + PC | **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Setor / Sector	← → (mm)	P.V.P. / €
151/MEAT	9W	850LM	Rosa | Pink	150º	Carne / Meat	Ø26 * 600	**7,35 €**
153/MEAT	18W	1700LM	Rosa | Pink	150º	Carne / Meat	Ø26 * 1200	**10,60 €**
155/MEAT	22W	2200LM	Rosa | Pink	150º	Carne / Meat	Ø26 * 1500	**13,15 €**

Lâmpada para utilização em comércio de carne. / Lamp for use in meat trade.

T8 LED COM ALIMENTAÇÃO 1 TOPO / T8 LED WITH POWER 1 SIDE | **PC + ALUMÍNIO** / ALUMINUM + PC | **CRI>80**



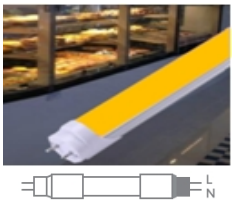
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Setor / Sector	← → (mm)	P.V.P. / €
151/FISH	9W	850LM	7000K	150º	Peixe / Fish	Ø26 * 600	**7,35 €**
153/FISH	18W	1700LM	7000K	150º	Peixe / Fish	Ø26 * 1200	**10,60 €**
155/FISH	22W	2200LM	7000K	150º	Peixe / Fish	Ø26 * 1500	**13,15 €**

Lâmpada para utilização em comércio de peixe. / Lamp for use in fish trade.

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Setor / Sector	← → (mm)	P.V.P. / €
151/VEG	9W	850LM	4000K	150º	Veg./Vegetables	Ø26 * 600	**7,35 €**
153/VEG	18W	1700LM	4000K	150º	Veg./Vegetables	Ø26 * 1200	**10,60 €**
155/VEG	22W	2200LM	4000K	150º	Veg./Vegetables	Ø26 * 1500	**13,15 €**

Lâmpada para utilização em comércio de produtos hortícolas. / Lamp for use in vegetable commerce.

T8 LED COM ALIMENTAÇÃO 1 TOPO / T8 LED WITH POWER 2 SIDE | **PC + ALUMÍNIO** / ALUMINUM + PC | **CRI>80**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Setor / Sector	← → (mm)	P.V.P. / €
151/PAST	9W	850LM	2700K	150º	Pastelaria / Pastry	Ø26 * 600	**7,35 €**
153/PAST	18W	1700LM	2700K	150º	Pastelaria / Pastry	Ø26 * 1200	**10,60 €**
155/PAST	22W	2200LM	2700K	150º	Pastelaria / Pastry	Ø26 * 1500	**13,15 €**

Lâmpada para utilização em comércio de pão e bolos. / Lamp for use in bread trade and cakes.

Os tubos LED são compativel com balastro ferro-magnético. | LED tubes are compatible with ferromagnetic ballasts.

LUMINÁRIAS PARA TUBOS LED T8 | LUMINAIRES FOR T8 LED TUBE — 230V

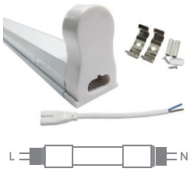
ARMADURA PARA LÂMPADAS LED | ARMATURE FOR LED LAMPS / **PC + ALUMÍNIO** | PC + ALUMINUM / **IP20**

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
SP27385	Armadura para 2 lâmpadas 60cm | Frame for 2 lamps 60cm	625 * 125 * 45	**6,80 €**
SP27386	Armadura para 1 lâmpada T8 120cm | Frame for 1 lamp 120cm	1225 * 90 * 40	**7,50 €**
SP27387	Armadura para 2 lâmpadas 120cm | Frame for 2 lamps 120cm	1225 * 125 * 45	**8,90 €**

Lâmpadas não incluídas. | Bulbs not included.

LUMINÁRIAS PARA TUBOS LED T8 | LUMINAIRES FOR T8 LED TUBE — 230V

RÉGUA PARA LÂMPADAS LED T8 | RULER FOR T8 LED LAMPS / LIGAÇÃO 2 TOPOS | CONNECTION 2 TOPS / CHAPA | PLATE / IP20



Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
SP27380	Régua para 1 lâmpada LED 60cm | Ruler for 1 LED lamp 60cm	600 * 30 * 50	**2,40 €**
SP27383	Régua para 1 lâmpada LED 90cm | Ruler for 1 LED lamp 90cm	900 * 30 * 50	**3,90 €**
SP27381	Régua para 1 lâmpada LED 120cm | Ruler for 1 LED lamp 120cm	1200 * 30 * 50	**3,60 €**
SP27382	Régua para 1 lâmpada LED 150cm | Ruler for 1 LED lamp 150cm	1500 * 30 * 50	**4,30 €**

Lâmpadas não incluídas. | Bulbs not included.

RÉGUA PARA LÂMPADAS LED T8 | RULER FOR T8 LED LAMPS / LIGAÇÃO 1 TOPO | CONNECTION 1 TOP / CHAPA | PLATE / IP20

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00270	Régua para 1 lâmpada LED 60cm | Ruler for 1 LED lamp 60cm	621 * 48 * 78	**7,29 €**
CON00271	Régua para 2 lâmpadas LED 60cm | Ruler for 2 LED lamps 60cm	621 * 48 * 78	**9,17 €**
CON00272	Régua para 1 lâmpada LED 120cm | Ruler for 1 LED lamp 120cm	1228 * 48 * 78	**8,33 €**
CON00273	Régua para 2 lâmpadas LED 120cm | Ruler for 2 LED lamps 120cm	1228 * 48 * 78	**9,58 €**
CON00274	Régua para 1 lâmpada LED 150cm | Ruler for 1 LED lamp 150cm	1528 * 48 * 78	**11,46 €**
CON00275	Régua para 2 lâmpadas LED 150cm | Ruler for 2 LED lamps 150cm	1528 * 48 * 78	**13,96 €**

Lâmpadas não incluídas. | Bulbs not included.

ARMADURA ESTANQUE T8 LED | T8 LED WATERPROOF ARMATURE / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / IP65 / IK08

Código | Code	Base	Tubos	Fechos	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00260	G13	1X60cm	Inox	Cinzento | Grey	313 * 30 * 22	**11,15 €**
CON00261	G13	2X60cm	Inox	Cinzento | Grey	313 * 30 * 22	**13,85 €**
CON00262	G13	1X120cm	Inox	Cinzento | Grey	1173 * 30 * 22	**15,73 €**
CON00263	G13	2X120cm	Inox	Cinzento | Grey	1173 * 30 * 22	**21,25 €**
CON00264	G13	1X150cm	Inox	Cinzento | Grey	1473 * 30 * 22	**19,98 €**
CON00265	G13	2X150cm	Inox	Cinzento | Grey	1473 * 30 * 22	**24,90 €**

Lâmpadas não incluídas. | Bulbs not included.

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED | EMERGENCY LED LIGHT — 230V

ARMADURA DE EMERGÊNCIA "SAFELUX" | "SAFELUX" EMERGENCY FIXTURE / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / IP65

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Bateria	Autonomia	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00034	3.8W	200LM	6000K	1500mAh	3H	269 * 120 * 36	**26,77 €**
CON00049	3.8W	200LM	4000K	1500mAh	3H	269 * 120 * 36	**26,77 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00035	Bandeira acrilica com seta para colar na direção desejada | Acrylic flag with arrow to stick in the desired direction	267 * 100* 10	**9,79 €**
CON00043	Kit de encastrar "Safelux" | "Safelux" flush-mount kit	---	**2,44 €**

Armadura de emergência com opção permanente e não permanente selecionável. Pode ser aplicada em zonas de evacuação de lojas, garagens e escadas de edifícios, escritórios, etc. Com ligação para telecomando. Bateria 3,6V. | Emergency armature with selectable permanent and non-permanent option. It can be applied in evacuation areas of stores, garages and stairs of buildings, offices, etc. With connection for remote control. 3.6V battery.

ARMADURA DE EMERGÊNCIA PERMANENTE | PERMANENT EMERGENCY ARMATURE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP40**

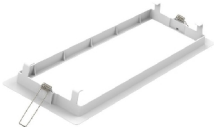
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Bateria	Autonomia	← → (mm)	P.V.P. / €
MLD28S/g	3W	180LM	6000K	Ni-Cd	90min.	283*130*25mm	**76,71 €**

Manual: https://www.olympia-electronics.com/sites/default/files/922504400_09_028.pdf

ARMADURA DE EMERGÊNCIA | EMERGENCY ARMATURE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP42**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Bateria	Autonomia	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00064	3W	150LM	6000K	2000mAh	3H	250 * 110 * 30	**19,75 €**

ACESSÓRIO | ACCESSORY



Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00070	Kit de Encastrar para EasyLux II | Recessed Kit for EasyLux II	250 * 110 * 30	**3,90 €**

ARMADURA DE EMERGÊNCIA "TECH" | "TECH" EMERGENCY ARMATURE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP42**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Bateria	Autonomia	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX230050	3W	220LM	6500K	Ni-Cd	1H	238 * 80 * 40	**23,95 €**

ACESSÓRIOS PARA ARMADURA "TECH" | ACCESSORIES FOR "TECH" ARMATURE

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
LUX000010	Caixa para encastrar em alvenaria | Box to be embedded in masonry	**6,50 €**
LUX000011	Aro de encastrar em pladur com molas | Recessed plasterboard frame with springs	**6,50 €**
LUX000013	Bandeirola seta para baixo | Down arrow pennant	**21,00 €**
LUX000014	Bandeirola seta para lado | Side arrow flag	**21,00 €**

Armadura de emergência com opção permanente e não permanente selecionável. Pode ser aplicada em zonas de evacuação de lojas, escadas de edifícios, escritórios, etc. | Emergency armature with selectable permanent and non-permanent option. It can be applied in evacuation areas of stores, stairs of buildings, offices, etc.

PROJETOR DE EMERGÊNCIA | EMERGENCY PROJECTOR / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP42**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Bateria	Autonomia	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00033	6.8W	790LM	6500K	Ni-Cd	3H	300*294*82mm	**82,50 €**
CON00059	17W	2000LM	6500K	Ni-Cd	1.5H	300*294*82mm	**98,50 €**

Projetor de emergência não permanente. | Non-permanent emergency projector.

HABITÁCULO PARA PISCINAS | POOL CABINET / **POLICARBONATO + ABS** | POLYCARBONATE+ABS / **IP68**

Código | Code	Descrição | Description	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
HAB/PAR-C	Para aplicar em concreto com 1,2 mt de fio | To apply to concrete with 1.2 m of wire	Ø278 * 126	Ø290 * 144	**76,15 €**
HAB/PAR-V	Para aplicar em vinil com 1,2 mt fio | To apply to vinyl with 1.2 m thread	Ø278 * 126	Ø290 * 144	**92,85 €**

Habitáculo de embutir para lâmpadas PAR56 LED. (Lâmpada não incluída). | Recessed housing for PAR56 LED lamps. (Bulb not included).

PROJETOR LED DE PISCINA SALIENTE | SURFACE POOL LED PROJECTOR / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP68**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
SPL-15-RGB	15W	---	RGB	120º	---	Ø295 * 65	**108,40 €**
SPL-15-6	15W	1250LM	6000K	120º	---	Ø295 * 65	**106,60 €**
SPL-30-6	30W	2500LM	6000K	120º	---	Ø295 * 65	**121,20 €**

Projetor de piscina para montagem saliente. A lâmpada ref.: SPL-15RGB, é dimável com o controlador ref.: PL/RGB | Surface mount pool projector. The lamp ref.: SPL-15RGB, is dimmable with the controller ref.: PL/RGB

LÂMPADAS LED PAR56 PARA PISCINA | PAR56 LED POOL LAMPS / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP68**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
P56/25-RGB	G53	25W	---	RGB	120º	Ø177 * 105	**104,95 €**
P56/25-6	G53	25W	2500LM	6000K	120º	Ø177 * 105	**101,70 €**
P56/35-6	G53	35W	3200LM	6000K	120º	Ø177 * 105	**115,70 €**

Lâmpada para montagem em projetores de piscina. A lâmpada ref.: P56/25-RGB, é dimável com o controlador ref.: PL/RGB. | Lamp for mounting in pool projectors. The lamp ref.: P56/25-RGB, is dimmable with the controller ref.: PL/RGB.

LÂMPADA LED SLIM PAR56 PARA PISCINA | SLIM PAR56 LED POOL LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP68**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
P56/UT25-RGB	---	25W	---	RGB	120º	Ø176 * 24	**105,00 €**

Lâmpada LED slim para montagem em projetores de piscina. A lâmpada, é dimável com o controlador ref.: PL/RGB. | Slim LED lamp for mounting in pool projectors. The lamp is dimmable with the controller ref.: PL/RGB.

ILUMINAÇÃO DE PISCINA | POOL LIGHTING — 12V

LÂMPADA PAR56 LED PARA DE PISCINA | PAR56 LED POOL LAMP / VIDRO | GLASS / IP68

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST32121	G53	18W	1800LM	6500K	120º	Ø178 * 105	**110,00 €**
EST32145	G53	35W	3500LM	6500K	120º	Ø178 * 105	**140,00 €**
EST32138	G53	18W	630LM	RGB	120º	Ø177 * 114	**130,00 €**
EST32152	G53	35W	1600LM	RGB	120º	Ø177 * 114	**160,00 €**

COMANDO PARA LÂMPADAS RGB DE PISCINA | CONTROL FOR RGB POOL LAMPS

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST32190	Comando para ref.: EST32138 e EST32152, alcance 30m | Remote control for ref.: EST32138 and EST32152, range 30m	135 * 52 * 15	**18,00 €**

LÂMPADA RGB LED PAR56 PARA PISCINA | RGB LED PAR56 LAMP FOR POOL / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / IP68

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27233	G53	24W	1500LM	RGB	120º	Ø190 * 110	**100,00 €**

Lâmpada RGB LED para piscina com comando. | RGB LED pool lamp with remote control.

SPOT LED PARA PISCINA OU SPA | LED SPOT FOR POOL OR SPA / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / IP68

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
SPA/3-6	3W	350W	6000K	120º	Ø75.5	Ø95 * 136	**74,60 €**
SPA/3-RGB	3W	320W	RGB	120º	Ø75.5	Ø95 * 136	**80,70 €**

A iluminação LED submersível combina a eficiência energética com uma iluminação potente e de qualidade. Foi projetada para resistir submersa a condições aquáticas e fornecer uma iluminação durante horas de uso prolongado. Pode ser usada para realçar a beleza de sua piscina, ou criar um ambiente envolvente. | Submersible LED lighting combines energy efficiency with powerful, quality lighting. It is designed to withstand submerged water conditions and provide illumination during hours of extended use. It can be used to enhance the beauty of your pool, or create an immersive environment.

ACESSÓRIOS PARA LÂMPADAS DE PISCINA | POOL LAMP ACCESSORIES — 12V

CONTROLADOR PARA LÂMPADAS RGB | CONTROLLER FOR RGB LAMPS / IP20

Código | Code	Alcance | Range	Carga máxima | Maximum load	Compatibildade | Compatibility	← → (mm)	P.V.P. / €
PL/RGB	20 mt	20 Lâmpadas / 20 Lamps	Lâmpadas SPL-15-RGB / SPL-15-RGB Lamps	120 * 70 * 24	**69,60 €**

Controlador com comando para lâmpadas ref.:PL/RGB | Controller with control for lamps ref.:PL/RGB

SPOTS LED DE EMBUTIR | RECESSED LED SPOTS — 230V

SPOT LED REDONDO | ROUND LED SPOT / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80 / IP65

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34699	6W	470LM	4000K	120º	Ø63	Ø85 * 32	**6,00 €**
EST34682	6W	470LM	3000K	120º	Ø63	Ø85 * 32	**6,00 €**

ACESSÓRIOS PARA SPOT | SPOTLIGHT ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST34705	Aro de acabamento ABS redondo em branco | Round white ABS trim ring	**1,50 €**
EST34712	Aro de acabamento ABS redondo em preto | Round black ABS trim ring	**1,50 €**
EST34729	Aro de acabamento ABS redondo em níquel | Round nickel-plated ABS trim ring	**1,50 €**

SPOT LED REDONDO | ROUND LED SPOT / BR | WH / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80 / IP44

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	→ (mm)	P.V.P. / €
EST18019	8W	600LM	4000K	38º	Ø60	Ø78 * 53	**7,00 €**
EST18002	8W	600LM	3000K	38º	Ø60	Ø78 * 53	**7,00 €**

SPOT LED QUADRADO | SQUARE LED SPOT / BR | WH / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80 / IP44

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST21163	8W	600LM	6500K	38º	Ø65	74 * 74 * 53	**7,00 €**
EST21156	8W	600LM	4000K	38º	Ø65	74 * 74 * 53	**7,00 €**
EST21149	8W	600LM	3000K	38º	Ø65	74 * 74 * 53	**7,00 €**

SPOT DUPLO ORIENTÁVEL | ORIENTABLE DOUBLE FOCUS / BR | WH / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>80 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
DL-CL15-213-4	15W	1500LM	4000K	38º	152 * 72	172 * 92	**24,00 €**
DL-CL15-213-3	15W	1500LM	3000K	38º	152 * 72	172 * 92	**24,00 €**

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em casas de banho e zonas habitualmente húmidas, como exteriores, sempre por baixo de áreas cobertas. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for installation in bathrooms and typically damp areas, such as outdoors, always under covered areas.

SPOTS LED DE EMBUTIR | RECESSED LED SPOTS — 230V

SPOT LED ORIENTÁVEL | ADJUSTABLE LED SPOT / **BR** | WH / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00558	7W	700LM	6500K	38º	Ø75	Ø95 * 47	**3,98 €**
CON00557	7W	670LM	4000K	38º	Ø75	Ø95 * 47	**3,98 €**
CON00556	7W	650LM	3000K	38º	Ø75	Ø95 * 47	**3,98 €**

SPOT LED RGB | RGB LED SPOT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
119/5RGB	5W	---	RGB	60º	Ø 52	Ø66 * 22	**6,60 €**

Spot LED direcionável RGB (vermelho, verde, azul), permite criar ambientes personalizandos com as suas cores de acordo com as tuas preferências e direciona-la para pontos específicos. Incluí um comando com cores pré-definidas. | This RGB (red, green, blue) adjustable LED spotlight allows you to create personalized environments with colors according to your preferences and direct the light to specific points. It includes a remote control with pre-defined colors.

SPOT LED "JACK" | LED SPOTLIGHT "JACK" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
2 CCT (3000K - 4000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02419	6W	680LM	2 CCT	60º	Ø57	Ø80 * 53	**19,69 €**

ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO / FINISHING ACCESSORIES

	Código | Code	Descrição / Description	P.V.P. / €
	CON02420	Espelho redondo preto para spot "JACK" | Black round mirror for "JACK" spot	**2,30 €**
	CON02421	Espelho redondo escovado para spot "JACK" | Brushed round mirror for "JACK" spot	**2,30 €**
	CON02422	Espelho redondo cromado para spot "JACK" | Round chrome mirror for "JACK" spot	**2,30 €**
	CON02423	Espelho redondo branco para spot "JACK" | Round white mirror for "JACK" spot	**2,30 €**
	CON02424	Espelho quadrado preto para spot "JACK" | Black square mirror for "JACK" spot	**2,30 €**
	CON02425	Espelho quadrado escovado para spot "JACK" | Brushed square mirror for "JACK" spot	**2,30 €**
	CON02426	Espelho quadrado cromado para spot "JACK" | Square chrome mirror for "JACK" spot	**2,30 €**
	CON02427	Espelho quadrado branco para spot "JACK" | White square mirror for "JACK" spot	**2,30 €**

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em casas de banho e zonas habitualmente húmidas, como exteriores, sempre por baixo de áreas cobertas. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for installation in bathrooms and typically damp areas, such as outdoors, always under covered areas.

MINI SPOT LED "SETRA" | MINI LED SPOT "SETRA" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34347	3W	300LM	4000K	24º	Ø38	Ø42 * 28	**22,00 €**
EST34330	3W	285LM	3000K	24º	Ø38	Ø42 * 28	**22,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35023	3W	300LM	4000K	24º	Ø38	Ø42 * 28	**22,00 €**
EST35016	3W	285LM	3000K	24º	Ø38	Ø42 * 28	**22,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34361	6W	600LM	4000K	24º	Ø62	Ø68 * 54	**28,00 €**
EST34354	6W	570LM	3000K	24º	Ø62	Ø68 * 54	**28,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34385	9W	900LM	4000K	24º	Ø75	Ø79 * 63	**34,00 €**
EST34378	9W	855LM	3000K	24º	Ø75	Ø79 * 63	**34,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST36952	Refletor branco para spot "Setra" de 3W | White reflector for 3W "Setra" spot	**1,50 €**
EST36983	Refletor branco para spot "Setra" de 6W | White reflector for 6W "Setra" spotl	**2,00 €**
EST37010	Refletor branco para spot "Setra" de 9W | White reflector for 9W "Setra" spot	**2,50 €**
EST36969	Refletor dourado para spot "Setra" de 3W | Golden reflector for 3W "Setra" spot	**1,50 €**
EST36990	Refletor dourado para spot "Setra" de 6W | Golden reflector for 6W "Setra" spot	**2,00 €**
EST37027	Refletor dourado para spot "Setra" de 9W | Golden reflector for 9W "Setra" spot	**2,50 €**
EST36976	Refletor prateado para spot "Setra" de 3W | Silver reflector for 3W "Setra" spot	**1,50 €**
EST37003	Refletor prateado para spot "Setra" de 6W | Silver reflector for 6W "Setra" spot	**2,00 €**
EST37034	Refletor prateado para spot "Setra" de 9W | Silver reflector for 9W "Setra" spot	**2,50 €**

Mini spot LED fabricado em alumínio, disponível nas cores de luz 3000K e 4000K. Indicado para iluminação de espaços reduzidos como o interior de estantes ou armários. | Mini LED spot made of aluminum, available in 3000K and 4000K light colors. Recommended for lighting small spaces such as the inside of shelves or cabinets.

DOWNLIGHT LED "LUMO" | LED DOWNLIGHT "LUMO" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39908	3-5-7W	630LM	3 CCT	24º	Ø52	Ø61 * 55	**20,00 €**
EST39977	10-12-15W	1350LM	3 CCT	24º	Ø72	Ø82.5 * 64	**27,00 €**
EST40041	15-18-20W	1800LM	3 CCT	24º	Ø92	Ø104 * 79	**36,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST39946	Refletor branco para "Lumo" de 7W | White reflector for 7W "Lumo"	**4,00 €**
EST40010	Refletor branco para "Lumo" de 15W | White reflector for 15W "Lumo"	**6,00 €**
EST40089	Refletor branco para "Lumo" de 20W | White reflector for 20W "Lumo"	**8,00 €**
EST39960	Refletor prateado para "Lumo" de 7W | Silver reflector for 7W "Lumo"	**4,00 €**
EST40034	Refletor prateado para "Lumo" de 15W | Silver reflector for 15W "Lumo"	**6,00 €**
EST40102	Refletor prateado para "Lumo" de 20W | Silver reflector for 20W "Lumo"	**8,00 €**
EST39953	Refletor preto para "Lumo" de 7W | Black reflector for 7W "Lumo"	**4,00 €**
EST40027	Refletor preto para "Lumo" de 15W | Black reflector for 15W "Lumo"	**6,00 €**
EST40096	Refletor preto para "Lumo" de 20W | Black reflector for 20W "Lumo"	**8,00 €**
EST39915	Lente 24º para downlight "Lumo" de 7W | 24º lens for 7W "Lumo" downlight	**1,20 €**
EST39984	Lente 24º para downlight "Lumo" de 15W | 24º lens for 15W "Lumo" downlight	**1,50 €**
EST40058	Lente 24º para downlight "Lumo" de 20W | 24º lens for 20W "Lumo" downlight	**1,80 €**
EST39922	Lente 36º para downlight "Lumo" de 7w | 36º lens for 7W "Lumo" downlight	**1,20 €**
EST39991	Lente 36º para downlight "Lumo" de 15W | 36º lens for 15W "Lumo" downlight	**1,50 €**
EST40065	Lente 36º para downlight "Lumo" de 20W | 36º lens for 20W "Lumo" downlight	**1,80 €**
EST39939	Lente 60º para downlight "Lumo" de 7W | 60º lens for 7W "Lumo" downlight	**1,20 €**
EST40003	Lente 60º para downlight "Lumo" de 15W | 60º lens for 15W "Lumo" downlight	**1,50 €**
EST40072	Lente 60º para downlight "Lumo" de 20W | 60º lens for 20W "Lumo" downlight	**1,80 €**

Downlight LED modular 3CCT, com um índice de representação cromática superior a 90%. Oferece 3 opções de acabamento, branco, prateado e preto e o seu ângulo de feixe varia entre 24º, 36º e 60º conforme a lente escolhida. A sua potência pode ser ajustada. | Modular LED downlight 3CCT, with a color representation index greater than 90%. It offers 3 finishing options, white, silver and black and its beam angle varies between 24º, 36º and 60º depending on the chosen lens. Its power can be adjusted.

DOWNLIGHT LED "ZENTIS" | LED DOWNLIGHT "ZENTIS" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**
3 CCT (2700K - 3000K - 4000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42014	6W	570LM	3 CCT	36º	Ø35	Ø61 * 55	**23,00 €**
EST42038	12W	1140LM	3 CCT	36º	Ø35	Ø82.5 * 64	**28,00 €**
EST42052	18W	1710LM	3 CCT	36º	Ø35	Ø104 * 79	**33,00 €**
EST42021	6W	570LM	3 CCT	36º	Ø35	Ø61 * 55	**23,00 €**
EST42045	12W	1140LM	3 CCT	36º	Ø35	Ø82.5 * 64	**28,00 €**
EST42069	18W	1710LM	3 CCT	36º	Ø35	Ø104 * 79	**33,00 €**

Downlight LED 3CCT, tem um índice de representação cromática superior a 90%. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | 3CCT LED downlight, has a color representation index greater than 90%. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

SPOTS LED DE EMBUTIR | RECESSED LED SPOTS — 230V

SPOT LED "LOTUS" | LED SPOT "LOTUS" / **BRANCO** | WHITE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34408	10W	800LM	3 CCT	40º	Ø75	Ø87 * 62	**38,00 €**
EST34415	20W	1600LM	3 CCT	40º	Ø95	Ø107 * 70	**60,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST37041	Refletor branco para spot "Lotus" de 10W | White reflector for 10W "Lotus" spot	**2,50 €**
EST37072	Refletor branco para spot "Lotus" de 20W | White reflector for 20W "Lotus" spot	**3,00 €**
EST37058	Refletor dourado para spot "Lotus" de 10W | Golden reflector for 10W "Lotus" spot	**2,50 €**
EST37089	Refletor dourado para spot "Lutus" de 20W | Golden reflector for 20W "Lotus" spot	**3,00 €**
EST37065	Refletor prateado para spot "Lotus" de 10W | Silver reflector for 10W "Lotus" spot	**2,50 €**
EST37096	Refletor prateado para spot "Lotus" de 20W | Silver reflector for 20W "Lotus" spot	**3,00 €**

Spot LED 3CCT, é um elemento de iluminação que se adequa a diversos locais e é uma opção versátil uma vez que pode escolher a cor do refletor. | 3CCT LED spot, is a lighting element that suits different locations and is a versatile option as you can choose the color of the reflector.

SPOT LED "BEN" | LED SPOT "BEN" / **BRANCO** | WHITE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**
3 CCT (2700K - 3000K - 4000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02396	10W	850LM	3 CCT	24º-36º-60º	Ø70	Ø80 * 81	**25,04 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
CON02637	Lente 15º para spot "BEN" | 15º lens for "BEN" spot	**0,99 €**
CON02397	Lente 24º para spot "BEN" | 24º lens for "BEN" spot	**0,99 €**
CON02398	Lente 36º para spot "BEN" | 36º lens for "BEN" spot	**0,99 €**
CON02399	Lente 60º para spot "BEN" | 60º lens for "BEN" spot	**0,99 €**

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
CON02400	Refletor branco para spot "BEN" | White reflector for "BEN" spot	**7,65 €**
CON02401	Refletor preto para spot "BEN" | Black reflector for "BEN" spot	**7,65 €**
CON02404	Rede para spot "BEN" | Network (Honeycomb) for "BEN" spot	**1,09 €**

Spot LED 3CCT, é um foco de iluminação que se adequa a diversos espaços. Uma opção versátil, uma vez pode escolher entre 3 lentes com diferentes ângulos de abertura. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | 3CCT LED spotlight, is a lighting spot that suits different spaces. A versatile option, you can choose between 3 lenses with different opening angles. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

SPOTS LED DE EMBUTIR | RECESSED LED SPOTS — 230V

SPOT LED "LUKE" | LED SPOT "LUKE" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP65**
3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02405	10W	850LM	3 CCT	24º-36º-60º	Ø70	Ø80 * 69.3	**24,27 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
CON02406	Refletor preto com aro preto para spot "LUKE" | Black reflector with black rim for "LUKE" spot	**2,06 €**
CON02407	Refletor branco com aro preto para spot "LUKE" | White reflective with black rim for "LUKE" spot	**2,06 €**
CON02408	Refletor cinzento com aro preto para spot "LUKE" | Grey reflector with black ring for "LUKE" spot	**2,06 €**
CON02409	Refletor dourado com aro preto para spot "LUKE" | Gold reflective with black rim for "LUKE" spot	**2,06 €**
CON02410	Refletor branco com aro branco para spot "LUKE" | White reflective with white rim for "LUKE" spot	**2,06 €**
CON02411	Refletor preto com aro branco para spot "LUKE" | Black reflective with white rim for "LUKE" spot	**2,06 €**
CON02412	Refletor cinzento com aro branco para spot "LUKE" | Grey reflector with white rim for "LUKE" spot	**2,06 €**
CON02413	Refletor dourado com aro branco para spot "LUKE" | Gold reflective with white rim for "LUKE" spot	**2,06 €**

Spot LED 3CCT, é um elemento de iluminação que se adequa a diversos locais e é uma opção versátil uma vez que pode escolher a cor do refletor e da temperatura da luz, que é feita através de interruptor integrado. | 3CCT LED spot, is a lighting element that suits different locations and is a versatile option as you can choose the color of the reflector and the temperature of the light, which is done through an integrated switch.

DOWNLIGHT LED | LED DOWNLIGHT / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **BR** | WH / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
DL-7W-CCT-D	7W	700LM	3 CCT	120º	Ø68 - 80	Ø95 * 58	**8,75 €**
DL-15W-CCT-D	15W	1500LM	3 CCT	120º	Ø120 - 130	Ø145 * 65	**13,60 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
DLR-7N	Aro em níquel para downlight 7W | Nickel rim for 7W downlight	Ø95 * 58	**1,60 €**
DLR-15N	Aro em níquel para downlight 15W | Nickel rim for 15W downlight	Ø145 * 65	**2,30 €**

DOWNLIGHT LED "DUNE" | LED DOWNLIGHT "DUNE" / **BRANCO** | WHITE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50309	10W	900LM	3 CCT	100º	Ø93	Ø108* 42	**40,00 €**
EST50316	20W	1800LM	3 CCT	100º	Ø120	Ø140 * 63	**52,00 €**
EST50323	30W	2700LM	3 CCT	100º	Ø160	Ø190 * 70	**65,00 €**

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em casas de banho e zonas habitualmente húmidas, como exteriores, sempre por baixo de áreas cobertas. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for installation in bathrooms and typically damp areas, such as outdoors, always under covered areas.

SPOTS LED DE EMBUTIR | RECESSED LED SPOTS — 230V

LUMINÁRIA LED "STRIX" | LED LIGHTING "STRIX" **/ BRANCO |** WHITE **/ ALUMÍNIO + PC |** PC + ALUMINUM **/ CRI>80 / IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 5700K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02352	12W	1440LM	3 CCT	55º	Ø95	Ø110 * 50	**22,90 €**
CON02353	20W	2400LM	3 CCT	55º	Ø125	Ø140 * 57	**33,33 €**
CON02354	24W	2880LM	3 CCT	55º	Ø150	Ø165 * 60	**35,42 €**
CON02355	36W	4320LM	3 CCT	55º	Ø200	Ø220 * 66.5	**47,92 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
CON02356	Refletor preto para downlight 12W | Black reflector for 12W downlight - (D110)	**2,15 €**
CON02359	Refletor preto para downlight 20W | Black reflector for 20W downlight - (D140)	**2,80 €**
CON02362	Refletor preto para downlight 24W | Black reflector for 24W downlight - (D165)	**4,20 €**
CON02365	Refletor preto para downlight 36W | Black reflector for 36W downlight - (D220)	**7,00 €**

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
CON02357	Refletor cromado para downlight 12W | Chrome reflector for 12W downlight - (D110)	**2,15 €**
CON02360	Refletor cromado para downlight 20W | Chrome reflector for 20W downlight - (D140)	**2,80 €**
CON02363	Refletor cromado para downlight 24W | Chrome reflector for 24W downlight - (D165)	**4,20 €**
CON02366	Refletor cromado para downlight 36W | Chrome reflector for 36W downlight - (D220)	**7,00 €**

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
CON02358	Refletor dourado para downlight 12W | Golden reflector for 12W downlight - (D110)	**2,15 €**
CON02361	Refletor dourado para downlight 20W | Golden reflector for 20W downlight - (D140)	**2,80 €**
CON02364	Refletor dourado para downlight 24W | Golden reflector for 24W downlight - (D165)	**4,20 €**
CON02367	Refletor dourado para downlight 36W | Golden reflector for 36W downlight - (D220)	**7,00 €**

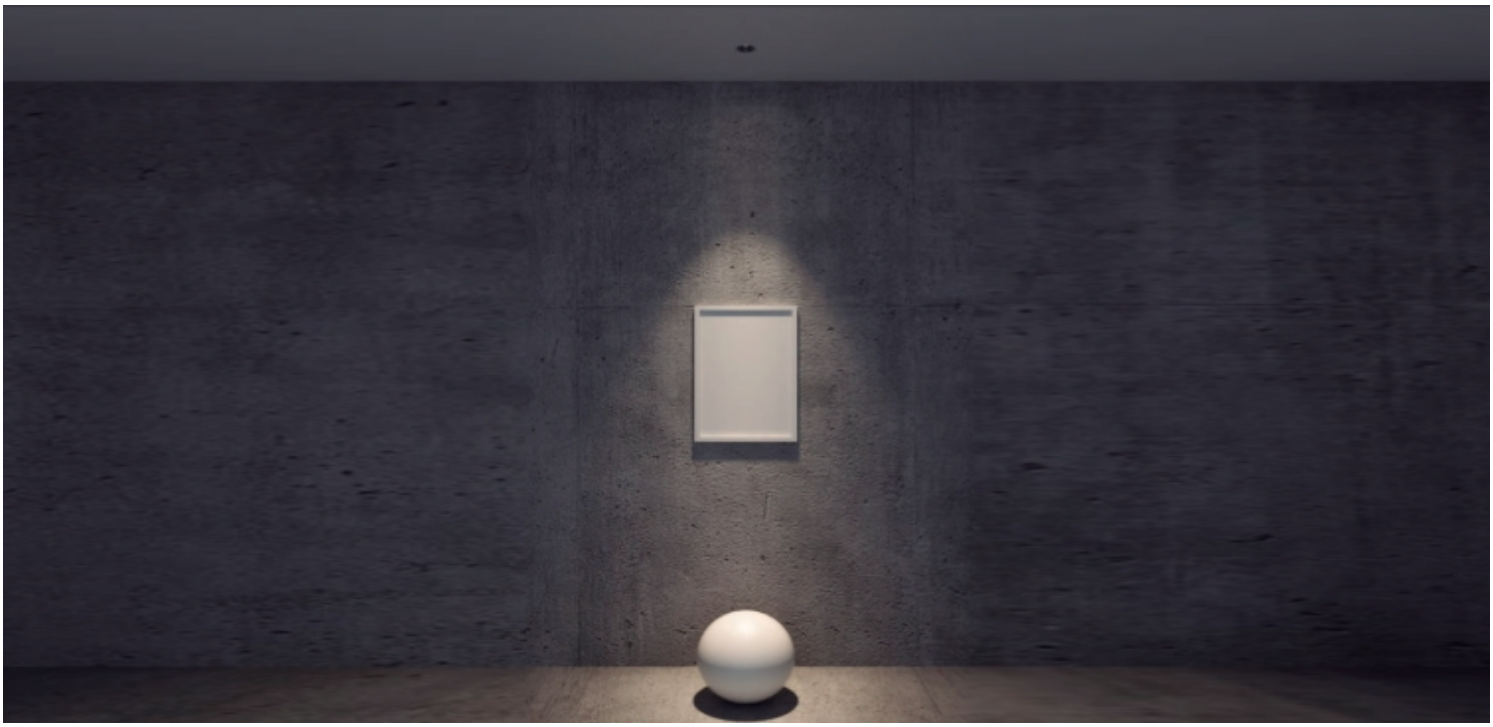
DOWNLIGHT LED "KIRO" | LED DOWNLIGHT "KIRO" **/ BRANCO |** WHITE **/ ALUMÍNIO |** ALUMINUM **/ CRI>90 / UGR<17 / IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47965	10W	1000LM	3 CCT	120º	Ø75	Ø92* 45	**18,00 €**
EST47972	16W	1600LM	3 CCT	120º	Ø90	Ø115 * 50	**23,00 €**
EST47989	24W	2400LM	3 CCT	120º	Ø120	Ø140 * 54	**30,00 €**
EST47996	36W	3600LM	3 CCT	120º	Ø160	Ø185 * 54	**40,00 €**

DOWNLIGHT LED / BRANCO | WHITE **/ POLICARBONATO |** POLYCARBONATE **/ CRI>80 / IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
SP40440A	30W	2700LM	6000K	120º	Ø210	Ø225 * 90	**21,90 €**
SP40442	30W	2500LM	4000K	120º	Ø210	Ø225 * 90	**21,90 €**
SP40441	30W	2200LM	3000K	120º	Ø210	Ø225 * 90	**21,90 €**

Downlights LED ideais para aplicar em áreas internas que necessitem de muita luz. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED downlights ideal for indoor areas requiring ample light. CCT technology allows for selection of the light's color temperature during installation.



SPOT LED "TINO" / BRANCO | WHITE / REFLETOR PRETO | BLACK REFLECTOR / PC / CRI>90 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28452	6W	520LM	4000K	30º	Ø75	Ø89 * 52	**20,00 €**
EST28445	6W	520LM	2700K	30º	Ø75	Ø89 * 52	**20,00 €**

SPOT LED "TINO" / BR | WH / DIFUSOR FOSCO | MATTE DIFFUSER / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>90 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28476	6W	520LM	4000K	30º	Ø75	Ø92 * 58	**20,00 €**
EST28469	6W	520LM	2700K	30º	Ø75	Ø92 * 58	**20,00 €**

SPOT "TINO" / ORIENTÁVEL 20º | ORIENTABLE 20º / BR | WH / REFLETOR PT | BK REFLECTOR / PC / CRI>90 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28490	6W	450LM	4000K	30º	Ø75	Ø87 * 67	**20,00 €**
EST28483	6W	450LM	2700K	30º	Ø75	Ø87 * 67	**20,00 €**

SPOT LED "TINO" / BRANCO | WHITE / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI>90 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28513	6W	400LM	4000K	30º	Ø75	Ø87 * 67	**20,00 €**
EST28506	6W	400LM	2700K	30º	Ø75	Ø87 * 67	**20,00 €**

Downlights LED da gama "Tino", são decorativos, elegantes e adaptam-se a vários tipos de iluminação, seja para criar ambiente e zonas decorativas, ou para focar objetos e pontos especificos chamando a sua atenção. | LED downlights from the "Tino" range are decorative, elegant and adapt to various types of lighting, whether to create an atmosphere and decorative areas, or to focus on specific objects and points, drawing your attention.

SPOTS LED DE EMBUTIR | RECESSED LED SPOTS — 230V

SPOT LED "STELLY" / BRANCO | WHITE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>90 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24218	8W	640LM	4000K	60º	Ø70	Ø102 * 70	**33,00 €**
EST24201	8W	640LM	2700K	60º	Ø70	Ø102 * 70	**33,00 €**

SPOT LED "NIK" / BRANCO | WHITE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>90 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23327	8W	720LM	4000K	24º	Ø80	Ø90 * 80	**32,00 €**
EST23310	8W	720LM	2700K	24º	Ø80	Ø90 * 80	**32,00 €**

Downlights LED com design moderno e compacto, disponíveis nas cores de luz 2700K e 4000K. É adequado para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior. | LED downlights with modern and compact design, available in 2700K and 4000K light colors. It is suitable for all types of indoor applications.

SPOT "HELION" / DIFUSOR ASSIMÉTRICO | ASYMMETRIC DIFFUSER / BR | WH / ALUM. | ALUMINUM / CRI>90 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24478	5W	400LM	4000K	39º	Ø65	Ø85 * 25	**25,00 €**
EST24461	5W	400LM	3000K	39º	Ø65	Ø85 * 25	**25,00 €**

Spot LED assimétrico com um índice de representação cromática superior a 90. Modelo simples e elegante caraterizado pelo seu refletor e simetria que o tornam ideal para iluminação de quadros ou decorações de parede. | Asymmetrical LED spot with a color representation index greater than 90. Simple and elegant model characterized by its reflector and symmetry that make it ideal for lighting pictures or wall decorations.

SPOT LED "PRAGE" / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / BR | WH / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24591	12W	960LM	4000K	38º	Ø92	100 * 100 * 120	**55,00 €**
EST24584	12W	960LM	2700K	38º	Ø92	100 * 100 * 120	**55,00 €**

SPOT LED "PRAGE" / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / BR | WH / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24614	2*12W	1920LM	4000K	38º	175 * 92	185 * 100 * 120	**105,00 €**
EST24607	2*12W	1920LM	2700K	38º	175 * 92	185 * 100 * 120	**105,00 €**

SPOT LED "PRAGE" / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / PT | BK / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30196	12W	960LM	4000K	38º	Ø92	100 * 100 * 120	**55,00 €**
EST30189	12W	960LM	2700K	38º	Ø92	100 * 100 * 120	**55,00 €**

SPOT LED "PRAGE" / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / PT | BK / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30219	2*12W	1920LM	4000K	38º	175 * 92	185 * 100 * 120	**105,00 €**
EST30202	2*12W	1920LM	2700K	38º	175 * 92	185 * 100 * 120	**105,00 €**

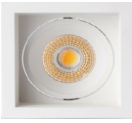
Downlights LED em preto, basculantes e de encastrar, são ideais para iluminar pontos de destaque, como quadros, peças de arte, etc. Disponível nas cores LED de 3000K e 4000K. | Black LED downlights, tilting and recessed, are ideal for lighting accent points, such as pictures, pieces of art, etc. Available in 3000K and 4000K LED colors.

DOWNLIGHT LED "PREST" / BR | WH / REFLETOR ALUMÍNIO | ALUMINUM REFLECTOR / CRI>90 / IP40

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25772	6W	480LM	4000K	24º	Ø65	Ø75 * 62	**32,00 €**
EST25765	6W	480LM	2700K	24º	Ø65	Ø75 * 62	**32,00 €**
EST24539	12W	960LM	4000K	24º	Ø75	Ø85 * 80	**40,00 €**
EST24522	12W	960LM	3000K	24º	Ø75	Ø85 * 80	**40,00 €**
EST24553	25W	1920LM	4000K	24º	Ø110	Ø122 * 155	**65,00 €**
EST24546	25W	1920LM	3000K	24º	Ø110	Ø122 * 155	**65,00 €**

Downlight LED com refletor, ideal para iluminar espaços interiores em casa, escritórios ou zonas comerciais. Disponível nas cores de luz 3000K e 4000K. | LED downlight with reflector, ideal for lighting internal spaces at home, offices or commercial areas. Available in 3000K and 4000K light colors.

SPOT LED "ACE" / ORIENTÁVEL 22º | ORIENTABLE 22º / BR | WH / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP40



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00663	10W	940LM	4000K	36º	84 * 84	90 * 90 * 76	**29,17 €**
CON00662	10W	940LM	2700K	36º	84 * 84	90 * 90 * 76	**29,17 €**

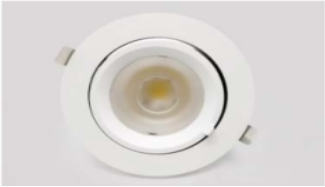
SPOT LED "HALE" / ORIENTÁVEL 5º | ORIENTABLE 5º / BR | WH | ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP40

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00660	10W	940LM	4000K	36º	Ø84	Ø91,5 * 61	**25,00 €**
CON00659	10W	940LM	2700K	36º	Ø84	Ø91,5 * 61	**25,00 €**

SPOT LED "VAUN" / ORIENTÁVEL 22º | ORIENTABLE 22º / BR | WH / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP40

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00657	10W	940LM	4000K	36º	Ø84	Ø90 * 46	**26,67 €**
CON00656	10W	940LM	2700K	36º	Ø84	Ø90 * 46	**26,67 €**

Spots / downlights LED de embutir, são ideais para iluminar espaços em interiores de casa, escritórios ou zonas comerciais. A função orientável, permite iluminar pontos de destaque, como quadros, peças de arte, etc. | LED recessed downlights / spots are ideal for lighting interior spaces in homes, offices or commercial areas. The adjustable function allows you to illuminate prominent points, such as paintings, pieces of art, etc



DOWNLIGHT "NOSE" / ORIENTÁVEL 45º | ORIENTABLE 45º / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34392	30W	2400LM	3 CCT	38º	Ø126	Ø140 * 115	**70,00 €**

DOWNLIGHT "AVANCE" / ORIENTÁVEL 45º | ORIENTABLE 45º / **BR** | **WH** / **ALUMÍNIO** | **ALUMINUM** / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST19023	38W	4180LM	5000K	120º	220 * 128	240 * 150 * P130	**90,00 €**
EST19016	38W	4180LM	4000K	120º	220 * 128	240 * 150 * P130	**90,00 €**
EST18996	38W	4180LM	3000K	120º	220 * 128	240 * 150 * P130	**90,00 €**

DOWNLIGHT LED "QUANT" / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE | **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02750	30W	3000LM	3 CCT	36º	160 * 160	175 * 175 * 110	**89,69 €**

DOWNLIGHT LED "QUANT" / DUPLO | DOUBLE / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE | **BR** | WH | **ALUMÍNIO** | ALUMINUM | **CRI>80** | **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02748	2x30W	6200LM	3 CCT	36º	310 * 160	330 * 175 * 110	**172,50 €**

DOWNLIGHT LED "QUANT" / TRIPLO | TRIPLE / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02752	3x30W	9270LM	3 CCT	36º	455 * 160	475 * 175 * 110	**257,81 €**

O downlight LED 3CCT, é ideal para aplicar em espaços comercias. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | The 3CCT LED downlight is ideal for use in commercial spaces. CCT technology allows for selection of the light's color temperature during installation.

DOWNLIGHTS LED DE EMBUTIR | RECESSED LED DOWNLIGHTS — 230V

DOWNLIGHT LED "QUANT" / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE | **PR** | BK / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02751	30W	3000LM	3 CCT	36º	160 * 160	175 * 175 * 110	89,69 €

DOWNLIGHT LED "QUANT" / DUPLO | DOUBLE / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE | **PR** | BK | **ALUMÍNIO** | ALUMINUM | **CRI>80** | **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02749	2x30W	6200LM	3 CCT	36º	310 * 160	330 * 175 * 110	172,50 €

DOWNLIGHT LED "QUANT" / TRIPLO | TRIPLE / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE / **PR** | BK / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02753	3x30W	9270LM	3 CCT	36º	455 * 160	475 * 175 * 110	257,81 €

O downlight LED 3CCT, é ideal para aplicar em espaços comercias. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | The 3CCT LED downlight is ideal for use in commercial spaces. CCT technology allows for selection of the light's color temperature during installation.

MÓDULOS LED | LED MODULES — 230V

MÓDULOS LED | LED MODULES / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
DL-CL08-213-4	8W	800LM	4000K	38º	---	Ø54 * P63	9,60 €
DL-CL08-213-3	8W	800LM	2700K	38º	---	Ø54 * P63	9,60 €
DL-CL12-213-4	11.5W	1200LM	4000K	38º	---	Ø54 * P63	10,90 €
DL-CL12-213-3	11.5W	1150LM	2700K	38º	---	Ø54 * P63	10,90 €

Módulos LED para aplicar em aros. | LED modules to be applied to rims.

MÓDULO LED COM LIGADOR | LED MODULE WITH CONNECTOR / **POLICARBONATO** | **POLYCARBONATE** / **CRI>80**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX480913	Ligador | Linker	6W	650LM	3 CCT	100º	Ø50 * 26	4,00 €

Módulos LED para aplicar em aros. | LED modules to be applied to rims.

MÓDULO LED PARA AROS | LED MODULE FOR RING / **POLICARBONATO** | **POLYCARBONATE** / **CRI>80**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47293	7W	630LM	3 CCT	60º	BR / WH	Ø50 * 38	5,50 €
EST47316	7W	630LM	3 CCT	60º	PR / BK	Ø50 * 38	5,50 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47309	7W	630LM	3 CCT	120º	BR / WH	Ø50 * 38	5,50 €
EST47323	7W	630LM	3 CCT	120º	PR / BK	Ø50 * 38	5,50 €

A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

SPOTS PARA LÂMP. GU10 / MR16 | GU10 / MR16 SPOTS LAMP

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø100*34mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST46005 P.V.P. 5,50 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø100*25mm
Corte | Court:	Ø74mm

Código | Code: EST24225 P.V.P. 5,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø100*25mm
Corte | Court:	Ø74mm

Código | Code: EST46029 P.V.P. 5,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Aço escov.| Brush.Steel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	77*77*25mm
Corte | Court:	Ø65mm

Código | Code: SOF50030SN P.V.P. 3,38 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Aço escov.| Brush.Steel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	87*87*25mm
Corte | Court:	Ø72mm

Código | Code: SOF50040SN P.V.P. 5,56 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Aço escov.| Brush.Steel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø78*25mm
Corte | Court:	Ø62mm

Código | Code: CON00114 P.V.P. 2,76 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco mate | Mt.White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø83*25mm
Corte | Court:	Ø72mm

Código | Code: CON00192 P.V.P. 3,39 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Aço escov.| Brush.Steel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø100*34mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST46012 P.V.P. 5,50 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Aço escov.| Brush.Steel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø100*25mm
Corte | Court:	Ø74mm

Código | Code: EST24232 P.V.P. 5,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco mate | Mt.White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	84*84*25mm
Corte | Court:	Ø65mm

Código | Code: CON01019 P.V.P. 2,45 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco mate | Mt.White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	84*84*25mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: CON00194 P.V.P. 3,83 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco mate | Mt.White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø78*25mm
Corte | Court:	Ø65mm

Código | Code: CON00115 P.V.P. 2,18 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Preto mate | Matt black
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø78*25mm
Corte | Court:	Ø65mm

Código | Code: CON01016 P.V.P. 2,08 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Aço escov.| Brush.Steel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø83*25mm
Corte | Court:	Ø72mm

Código | Code: CON00191 P.V.P. 4,12 €

Aros e spots para lâmpadas GU10 e MR16. Lâmpadas e suportes não incluídos. | Rings and spots for GU10 and MR16 lamps. Lamps and stands not included.

SPOTS PARA LÂMP. GU10 / MR16 | GU10 / MR16 SPOTS LAMP

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø90*25mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST29541 P.V.P. 2,80 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*93*25mm
Corte | Court:	Ø75mm

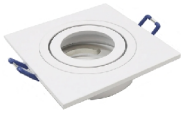
Código | Code: EST29565 P.V.P. 2,80 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø92*26mm
Corte | Court:	Ø80mm

Código | Code: EST17302 P.V.P. 6,00 €

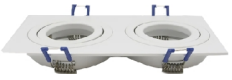
ARO BASCULANTE | TILTING RING



Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	92*92*25mm
Corte | Court:	Ø76mm

Código | Code: EST17326 P.V.P. 6,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING



Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	175*92*25mm
Corte | Court:	153*78mm

Código | Code: EST17340 P.V.P. 12,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco / Prt. | White / Blk
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	100*100*30mm
Corte | Court:	90*90mm

Código | Code: EST17388 P.V.P. 7,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco / Prt. | White / Blk
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	185*100*30mm
Corte | Court:	170*90mm

Código | Code: EST17401 P.V.P. 14,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø90*25mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST29558 P.V.P. 2,80 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*93*25mm
Corte | Court:	Ø75mm

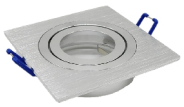
Código | Code: EST29572 P.V.P. 2,80 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Níquel| Nickel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø92*25mm
Corte | Court:	Ø76mm

Código | Code: EST17319 P.V.P. 6,00 €

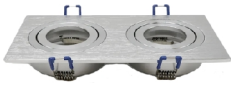
ARO BASCULANTE | TILTING RING



Cor | Color:	Níquel| Nickel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	92*92*25mm
Corte | Court:	Ø76mm

Código | Code: EST17333 P.V.P. 6,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING



Cor | Color:	Níquel| Nickel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	175*92*25mm
Corte | Court:	153*78mm

Código | Code: EST17357 P.V.P. 12,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Aço esc./Prt. | Brush.Steel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	100*100*30mm
Corte | Court:	90*90mm

Código | Code: EST17395 P.V.P. 7,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Aço esc./Prt. | Brush.Steel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	185*100*30mm
Corte | Court:	170*90mm

Código | Code: EST17418 P.V.P. 14,00 €

Aros e spots para lâmpadas GU10 e MR16. Lâmpadas e suportes não incluídos. | Rings and spots for GU10 and MR16 lamps. Lamps and stands not included.

SPOTS PARA LÂMP. GU10 / MR16 | GU10 / MR16 SPOTS LAMP

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø80*35mm
Corte | Court:	Ø72mm

Código | Code: EST45923 P.V.P. 6,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø80*35mm
Corte | Court:	Ø72mm

Código | Code: EST45930 P.V.P. 6,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	85*85*37mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST45947 P.V.P. 6,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	85*85*37mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST45954 P.V.P. 6,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø85*37mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST25987 P.V.P. 6,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø85*37mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST23419 P.V.P. 6,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	85*85*37mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST25994 P.V.P. 6,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	85*85*37mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST23426 P.V.P. 6,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø93*41mm
Corte | Court:	Ø83mm

Código | Code: EST17425 P.V.P. 6,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø93*41mm
Corte | Court:	Ø83mm

Código | Code: EST17432 P.V.P. 6,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø90*52mm
Corte | Court:	Ø75mm

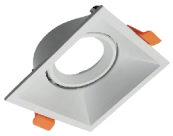
Código | Code: EST45961 P.V.P. 6,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø90*52mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST45978 P.V.P. 6,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING



Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	90*90*52mm
Corte | Court:	77*77mm

Código | Code: EST45985 P.V.P. 6,00 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	90*90*52mm
Corte | Court:	77*77mm

Código | Code: EST45992 P.V.P. 6,00 €

Aros e spots para lâmpadas GU10 e MR16. Lâmpadas e suportes não incluídos. | Rings and spots for GU10 and MR16 lamps. Lamps and stands not included.

SPOTS PARA LÂMP. GU10 / MR16 | GU10 / MR16 SPOTS LAMP

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø90*35mm
Corte | Court:	Ø55-80mm

Código | Code: EST46982 P.V.P. 2,20 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	BR/PT | WH/BK
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø88*39mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST47200 P.V.P. 6,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	BR/PT fumado | WH/BK
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø88*39mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST47224 P.V.P. 6,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø8*40mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST47019 P.V.P. 2,50 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	86*86*40mm
Corte | Court:	Ø70-75mm

Código | Code: EST47033 P.V.P. 2,80 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø90*29mm
Corte | Court:	Ø75-85mm

Código | Code: EST47057 P.V.P. 2,60 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*93*29mm
Corte | Court:	Ø75-85mm

Código | Code: EST47071 P.V.P. 2,90 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø90*35mm
Corte | Court:	Ø55-80mm

Código | Code: EST46999 P.V.P. 2,20 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	BR/Prata | WH/Silver
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø88*39mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST47217 P.V.P. 6,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø86*40mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST47002 P.V.P. 2,50 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	86*86*40mm
Corte | Court:	Ø70-75mm

Código | Code: EST47026 P.V.P. 2,80 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø90*29mm
Corte | Court:	Ø75-85mm

Código | Code: EST47040 P.V.P. 2,60 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*93*29mm
Corte | Court:	Ø75-85mm

Código | Code: EST47064 P.V.P. 2,90 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	173*93*29mm
Corte | Court:	150-160*75-80mm

Código | Code: EST47095 P.V.P. 6,00 €

Aros e spots para lâmpadas GU10 e MR16. Lâmpadas e suportes não incluídos. | Rings and spots for GU10 and MR16 lamps. Lamps and stands not included.

SPOTS PARA LÂMP. GU10 / MR16 | GU10 / MR16 SPOTS LAMP

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø92mm
Corte | Court:	Ø72mm

Código | Code: DL-FIX SF221 P.V.P. 3,25 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	172*92mm
Corte | Court:	152*72mm

Código | Code: DL-FIX SF222 P.V.P. 6,10 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø90 * 25mm
Corte | Court:	Ø70mm

Código | Code: DL-FIX SF224 P.V.P. 2,70 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø100 * 34mm
Corte | Court:	Ø80mm

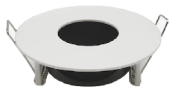
Código | Code: DL-FIX SF225 P.V.P. 2,15 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø90 * 27mm
Corte | Court:	Ø70mm

Código | Code: DL-FIX SF226 P.V.P. 3,25 €

ARO FIXO | FIXED RING



Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø89 * 40mm
Corte | Court:	Ø70mm

Código | Code: EST17463 P.V.P. 6,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø93*55mm
Corte | Court:	Ø83mm

Código | Code: EST29602 P.V.P. 4,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø93*55mm
Corte | Court:	Ø83mm

Código | Code: EST29619 P.V.P. 4,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*93*55mm
Corte | Court:	Ø83mm

Código | Code: EST29589 P.V.P. 4,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*93*55mm
Corte | Court:	Ø83mm

Código | Code: EST29596 P.V.P. 4,00 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*53mm
Corte | Court:	Ø85mm

Código | Code: ESP39935 P.V.P. 4,45 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*53mm
Corte | Court:	Ø85mm

Código | Code: ESP38851 P.V.P. 4,45 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Branco | Ouro
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*53mm
Corte | Court:	Ø85mm

Código | Code: ESP38550 P.V.P. 5,95 €

ARO FIXO | FIXED RING

Cor | Color:	Preto | Ouro
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*53mm
Corte | Court:	Ø85mm

Código | Code: ESP38855 P.V.P. 5,95 €

Aros e spots para lâmpadas GU10 e MR16. Lâmpadas e suportes não incluídos. | Rings and spots for GU10 and MR16 lamps. Lamps and stands not included.

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio / Aluminum
(← →)	Ø83*42mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST21491 **P.V.P. 7,50 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	83*83*42mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST21507 **P.V.P. 7,50 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio / Aluminum
(← →)	Ø83*40mm
Corte | Court:	Ø72mm

Código | Code: EST28773 **P.V.P. 7,50 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	83*83*40mm
Corte | Court:	Ø72mm

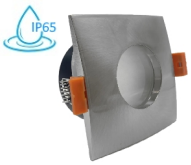
Código | Code: EST28780 **P.V.P. 7,50 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Aço escov.| Brush.Steel
Material:	Alumínio / Aluminum
(← →)	Ø83*42mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST28797 **P.V.P. 8,00 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**



Cor | Color:	Aço escov.| Brush.Steel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	83*83*42mm
Corte | Court:	Ø73mm

Código | Code: EST28803 **P.V.P. 8,00 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio / Aluminum
(← →)	Ø85*43mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST28810 **P.V.P. 8,00 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	85*85*43mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST28827 **P.V.P. 8,00 €**

Aros e spots para lâmpadas GU10 e MR16. à prova d'água, devido ao seu IP65 são ideais para iluminar wc's. Lâmpadas e suportes não incluídos.
| Rings and spotlights for GU10 and MR16 bulbs. Waterproof, due to their IP65 rating, they are ideal for lighting bathrooms. Bulbs and holders not included.

SPOTS PARA LÂMP. GU10 / MR16 | GU10 / MR16 SPOTS LAMP

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Niquel | Nickel
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø84*40mm
Corte | Court:	Ø74mm

Código | Code: 650/FN **P.V.P. 3,00 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Alumínio | Aluminum
(← →)	Ø84*40mm
Corte | Court:	Ø74mm

Código | Code: 650/FB **P.V.P. 3,00 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø90*31mm
Corte | Court:	Ø75-80mm

Código | Code: EST47231 **P.V.P. 5,00 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø90*31mm
Corte | Court:	Ø75-80mm

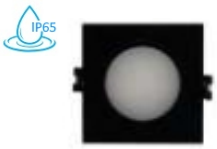
Código | Code: EST47248 **P.V.P. 5,00 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
	93*93*31mm
Corte | Court:	Ø72-80mm

Código | Code: EST47149 **P.V.P. 5,50 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**



Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*93*31mm
Corte | Court:	Ø72-80mm

Código | Code: EST47156 **P.V.P. 5,50 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø82*45mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST47163 **P.V.P. 5,00 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Preto | Black
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	Ø82*45mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST47170 **P.V.P. 5,00 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Branco | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*93*51mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST47187 **P.V.P. 5,80 €**

ARO FIXO | FIXED RING / **IP65**

Cor | Color:	Preto | Black co | White
Material:	Policarbonato | Polycarb.
(← →)	93*93*51mm
Corte | Court:	Ø75mm

Código | Code: EST47194 **P.V.P. 5,80 €**

Aros e spots para lâmpadas GU10 e MR16. à prova d'água, devido ao seu IP65 são ideais para iluminar wc's. Lâmpadas e suportes não incluídos. | Rings and spotlights for GU10 and MR16 bulbs. Waterproof, due to their IP65 rating, they are ideal for lighting bathrooms. Bulbs and holders not included.

PAINEL LED REDONDO | ROUND LED PANEL / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
086/5LGP-6	5W	425LM	6000K	120º	Ø70	Ø85 * 11	**4,40 €**
086/5LGP-4	5W	410LM	4000K	120º	Ø70	Ø85 * 11	**4,40 €**
086/5LGP-3	5W	400LM	3000K	120º	Ø70	Ø85 * 11	**4,40 €**
086/6LGP-6	6W	525LM	6000K	120º	Ø105	Ø120 * 11	**4,60 €**
086/6LGP-4	6W	510LM	4000K	120º	Ø105	Ø120 * 11	**4,60 €**
086/6LGP-3	6W	495LM	3000K	120º	Ø105	Ø120 * 11	**4,60 €**
086/9LGP-6	9W	765LM	6000K	120º	Ø130	Ø150 * 11	**5,45 €**
086/9LGP-4	9W	750LM	4000K	120º	Ø130	Ø150 * 11	**5,45 €**
086/9LGP-3	9W	735LM	3000K	120º	Ø130	Ø150 * 11	**5,45 €**
086/12LGP-6	12W	1020LM	6000K	120º	Ø155	Ø170 * 11	**5,70 €**
086/12LGP-4	12W	1005LM	4000K	120º	Ø155	Ø170 * 11	**5,70 €**
086/12LGP-3	12W	1000LM	3000K	120º	Ø155	Ø170 * 11	**5,70 €**
086/15LGP-6	15W	1150LM	6000K	120º	Ø175	Ø190 * 11	**7,30 €**
086/15LGP-4	15W	1100LM	4000K	120º	Ø175	Ø190 * 11	**7,30 €**
086/15LGP-3	15W	1020LM	3000K	120º	Ø175	Ø190 * 11	**7,30 €**
086/18LGP-6	18W	1530LM	6000K	120º	Ø210	Ø225 * 11	**7,90 €**
086/18LGP-4	18W	1515LM	4000K	120º	Ø210	Ø225 * 11	**7,90 €**
086/18LGP-3	18W	1500LM	3000K	120º	Ø210	Ø225 * 11	**7,90 €**
086/20LGP-6	20W	1500LM	6000K	120º	Ø225	Ø240 * 11	**8,30 €**
086/20LGP-4	20W	1450LM	4000K	120º	Ø225	Ø240 * 11	**8,30 €**
086/20LGP-3	20W	1400LM	3000K	120º	Ø225	Ø240 * 11	**8,30 €**
086/24LGP-6	24W	2040LM	6000K	120º	Ø280	Ø300 * 11	**13,65 €**
086/24LGP-4	24W	2025LM	4000K	120º	Ø280	Ø300 * 11	**13,65 €**
086/24LGP-3	24W	2015LM	3000K	120º	Ø280	Ø300 * 11	**13,65 €**

Painéis LED de encastrar, são adequados para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior, uma solução de iluminação económica disponível nas cores de luz 6000K, 4000K e 3000K. | LED recessed panels, are suitable for all types of indoor applications, an economical lighting solution available in 6000K, 4000K and 3000K light colors.

PAINEIS LED DE ENCASTRAR | RECESSED LED PANELS — 230V

PAINEL LED REDONDO | ROUND LED PANEL / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42847	5W	400LM	3 CCT	120º	Ø72	Ø85 * 11	6,00 €
EST42854	6W	480LM	3 CCT	120º	Ø110	Ø120 * 11	7,00 €
EST42861	9W	720LM	3 CCT	120º	Ø130	Ø145 * 11	8,50 €
EST42878	12W	960LM	3 CCT	120º	Ø155	Ø170 * 11	9,50 €
EST42885	18W	1440LM	3 CCT	120º	Ø205	Ø225 * 11	12,00 €
EST42892	24W	1920LM	3 CCT	120º	Ø285	Ø300 * 11	18,00 €

PAINEL LED REDONDO | ROUND LED PANEL / **AÇO ESCOVADO** | BRUSHED STEEL / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42960	5W	400LM	3 CCT	120º	Ø72	Ø85 * 11	7,00 €
EST42977	6W	480LM	3 CCT	120º	Ø110	Ø120 * 11	8,00 €
EST42984	9W	720LM	3 CCT	120º	Ø130	Ø145 * 11	10,00 €
EST42991	12W	960LM	3 CCT	120º	Ø155	Ø170 * 11	12,00 €
EST43004	18W	1440LM	3 CCT	120º	Ø205	Ø225 * 11	16,00 €

PAINEL LED REDONDO | ROUND LED PANEL / **BR** | WH / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28223	9W	830LM	3 CCT	120º	Ø93 - 102	Ø117 * 25	6,50 €
EST28230	18W	1850LM	3 CCT	120º	Ø144 - 154	Ø173 * 26	11,50 €
EST28247	24W	2500LM	3 CCT	120º	Ø187 - 200	Ø220 * 27	14,00 €
EST28254	30W	3200LM	3 CCT	120º	Ø262 - 275	Ø295 * 28	20,00 €

PAINEL LED QUADRADO | SQUARE LED PANEL / **BR** | WH / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28278	9W	830LM	3 CCT	120º	93 - 102	119 * 119 * 25	6,50 €
EST28285	18W	1850LM	3 CCT	120º	138 - 152	173 * 173 * 26	11,50 €
EST28292	24W	2500LM	3 CCT	120º	187 - 198	218 * 218 * 27	14,00 €
EST28308	30W	3200LM	3 CCT	120º	254 - 270	294 * 294 * 28	20,00 €

Painéis LED de encastrar, são adequados para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Recessed LED panels are suitable for all types of indoor applications. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

PAINEL LED ENCASTRAR SENSOR | RECESSED LED PANEL WITH SENSOR / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
086/18PWRSEN	18W	1680LM	4000K	120º	Ø210	Ø220 * 30	12,00 €

Painéis LED com sensor, ligam e desligam automáticamente quando detecta a passagem de pessoas. São ideais para aplicar em zonas de passagem. Ângulo de deteção: 360º ; Deteção alcance: 6mt.; Tempo de funcionamento: 30s; Luminosidade: 20LUX. | LED panels with sensors automatically turn on and off when they detect people passing by. They are ideal for applying in passage areas. Detection angle: 360º; Detection range: 6mt.; Operating time: 30s; Brightness: 20LUX.

PAINEL LED ENCASTRAR SENSOR | RECESSED LED PANEL WITH SENSOR / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
DNLE45	19W	2100LM	4000K	120º	Ø160	Ø180 * 60	**13,75 €**

Ângulo de deteção: 360º / Deteção alcance: 6mt. / Tempo de funcionamento: 10S~15min / Luminosidade: 3~2000LUX / Detection angle: 360º | Detection range: 6mt. / Operating time: 10S~15min / Brightness: 3~2000LUX

PAINEL LED | LED PANEL / **BRANCO** | WHITE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **A Δ 120º** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
DOVE-R5	5W	500LM	**3 CCT**	120º	Ø75 - 90	Ø95 * 26	**4,80 €**
DOVE-R9	9W	900LM	**3 CCT**	120º	Ø90 - 110	Ø120 * 26	**5,05 €**
DOVE-R12	12W	1200LM	**3 CCT**	120º	Ø120 - 135	Ø145 * 26	**6,30 €**
DOVE-R18	18W	1800LM	**3 CCT**	120º	Ø140 - 160	Ø170 * 26	**7,75 €**
DOVE-R24	24W	2400LM	**3 CCT**	120º	Ø190 - 210	Ø220 * 26	**11,10 €**
DOVE-S5	5W	500LM	**3 CCT**	120º	90 - 90	95 * 95 * 26	**4,60 €**
DOVE-S9	9W	900LM	**3 CCT**	120º	110 - 110	120 * 120 * 26	**5,70 €**
DOVE-S12	12W	1200LM	**3 CCT**	120º	135 - 135	145 * 145 * 26	**7,05 €**
DOVE-S18	18W	1800LM	**3 CCT**	120º	160 - 160	170 * 170 * 26	**9,40 €**
DOVE-S24	24W	2400LM	**3 CCT**	120º	205 - 205	225 * 225 * 26	**12,25 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
FRAME-R9	Aro superfície para painel redondo - 9W | Surface rim for round panel - 9W	**0,95 €**
FRAME-R12	Aro superfície para painel redondo - 12W | Surface rim for round panel - 12W	**1,40 €**
FRAME-R18	Aro superfície para painel redondo - 18W | Surface rim for round panel - 18W	**1,90 €**
FRAME-R24	Aro superfície para painel redondo - 24W | Surface rim for round panel - 24W	**2,25 €**
FRAME-S9	Aro superfície para painel quadrado 9W | Surface rim for square panel - 9W	**0,95 €**
FRAME-S12	Aro superfície para painel quadrado 12W | Surface rim for square panel - 12W	**1,40 €**
FRAME-S18	Aro superfície para painel quadrado 18W | Surface rim for square panel - 18W	**1,90 €**
FRAME-S24	Aro superfície para painel quadrado 24W | Surface rim for square panel - 24W	**2,25 €**

PAINEL LED REDONDO | ROUND LED PANEL / **BR** | WH / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
KE-6-4	6W	600LM	4000K	180º	Ø70	Ø90 * 27	**4,30 €**
KE-9-4	9W	900LM	4000K	180º	Ø70	Ø90 * 27	**4,80 €**
KE-12-4	12W	1200LM	4000K	180º	Ø70 ~ 100	Ø120 * 27	**6,30 €**
KE-18-4	18W	1800LM	4000K	180º	Ø70 ~ 100	Ø120 * 27	**8,30 €**
KE-24-4	24W	2400LM	4000K	180º	Ø70 ~ 150	Ø170 * 27	**10,85 €**
KE-36-4	36W	3600LM	4000K	180º	Ø70 ~ 205	Ø225 * 27	**15,60 €**

Os painéis LED tipo plafon, a abertura das molas pode ser regulada livremente, permitindo aplicar painéis de maior dimensão e potência, em furos pequenos já existentes. | For LED ceiling panels, the spring opening can be freely adjusted, allowing for the installation of larger, higher-wattage panels in existing small holes.

PAINEL LED QUADRADO | SQUARE LED PANEL / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
083/5LGP-6	5W	425LM	6000K	120º	75 * 75	90 * 90 * 11	**4,40 €**
083/5LGP-4	5W	410LM	4000K	120º	75 * 75	90 * 90 * 11	**4,40 €**
083/5LGP-3	5W	395LM	3000K	120º	75 * 75	90 * 90 * 11	**4,40 €**
083/6LGP-6	6W	450LM	6000K	120º	100 * 100	120 * 120 * 11	**4,60 €**
083/6LGP-4	6W	440LM	4000K	120º	100 * 100	120 * 120 * 11	**4,60 €**
083/6LGP-3	6W	430LM	3000K	120º	100 * 100	120 * 120 * 11	**4,60 €**
083/9LGP-6	9W	770LM	6000K	120º	130 * 130	150 * 150 * 11	**6,50 €**
083/9LGP-4	9W	755LM	4000K	120º	130 * 130	150 * 150 * 11	**6,50 €**
083/9LGP-3	9W	740LM	3000K	120º	130 * 130	150 * 150 * 11	**6,50 €**
EST12291	12W	980LM	6000K	120º	150 * 150	175 * 175 * 11	**9,50 €**
EST12284	12W	970LM	4000K	120º	150 * 150	175 * 175 * 11	**9,50 €**
EST15148	12W	960LM	3000K	120º	150 * 150	175 * 175 * 11	**9,50 €**
083/15LGP-6	15W	1275LM	6000K	120º	180 * 180	200 * 200 * 11	**7,55 €**
083/15LGP-4	15W	1260LM	4000K	120º	180 * 180	200 * 200 * 11	**7,55 €**
083/15LGP-3	15W	1250LM	3000K	120º	180 * 180	200 * 200 * 11	**7,55 €**
083/18LGP-6	18W	1530LM	6000K	120º	210 * 210	225 * 225 * 11	**8,50 €**
083/18LGP-4	18W	1515LM	4000K	120º	210 * 210	225 * 225 * 11	**8,50 €**
083/18LGP-3	18W	1505LM	3000K	120º	210 * 210	225 * 225 * 11	**8,50 €**
083/24LGP-6	24W	2040LM	6000K	120º	280 * 280	300 * 300 * 11	**12,40 €**
083/24LGP-4	24W	2025LM	4000K	120º	280 * 280	300 * 300 * 11	**12,40 €**
083/24LGP-3	24W	2010LM	3000K	120º	280 * 280	300 * 300 * 11	**12,40 €**

PAINEL LED QUADRADO | SQUARE LED PANEL / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42908	5W	400LM	**3 CCT**	120º	73 * 73	84 * 84 * 11	**6,50 €**
EST42915	6W	480LM	**3 CCT**	120º	105 * 105	120 * 120 * 11	**7,50 €**
EST42922	9W	720LM	**3 CCT**	120º	130 * 130	150 * 150 * 11	**9,00 €**
EST42939	12W	960LM	**3 CCT**	120º	154 * 154	170 * 170 * 11	**10,00 €**
EST42946	18W	1440LM	**3 CCT**	120º	205 * 205	220 * 220 * 11	**12,50 €**
EST42953	24W	1920LM	**3 CCT**	120º	154 * 154	170 * 170 * 11	**19,00 €**

Painéis LED de encastrar, são adequados para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior, uma solução de iluminação económica disponíveis numa grande variedade de tamanhos. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED recessed panels are suitable for all types of indoor applications, a cost-effective lighting solution available in a wide range. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

PAINEIS LED DE ENCASTRAR | RECESSED LED PANELS — 230V

PAINEL LED QUADRADO | SQUARE LED PANEL / **AÇO ESCOVADO** | BRUSHED STEEL / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST43011	5W	400LM	3 CCT	120º	73 * 73	84 * 84 * 11	7,50 €
EST43028	6W	480LM	3 CCT	120º	105 * 105	120 * 120 * 11	8,50 €
EST43035	9W	720LM	3 CCT	120º	130 * 130	150 * 150 * 11	11,00 €
EST43042	12W	960LM	3 CCT	120º	154 * 154	170 * 170 * 11	13,00 €
EST43059	18W	1440LM	3 CCT	120º	205 * 205	220 * 220 * 11	17,00 €

Painéis LED de encastrar, são adequados para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior, uma solução de iluminação económica disponíveis numa grande variedade de tamanhos. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED recessed panels are suitable for all types of indoor applications, a cost-effective lighting solution available in a wide range. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

PAINEL LED 60x60 | LED PANEL 60x60 / **BR** | WH / **ALUMÍNIO + PC** | PC + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST21835	40W	4000LM	6500K	120º	580 * 580	595 * 595 * 30	36,00 €
EST21828	40W	4000LM	4000K	120º	580 * 580	595 * 595 * 30	36,00 €

PAINEL LED SLIM 60x60 | SLIM LED PANEL 60x60 / **BR** | WH / **ALUMÍNIO + PC** | PC + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
089/40PMMA-6	40W	4000LM	6000K	120º	580 * 580	595 * 595 * 11	40,95 €
089/40PMMA-4	40W	4000LM	4000K	120º	580 * 580	595 * 595 * 11	40,95 €

PAINEL LED 60x60 | LED PANEL 60x60 / **BR** | WH / **ALUMÍNIO + PC** | PC + ALUMINUM / **CRI>80** / **UGR<19** / **IP44**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42175	42W	5200LM	6500K	120º	580 * 580	595 * 595 * 25	40,00 €
EST42168	42W	5200LM	4000K	120º	580 * 580	595 * 595 * 25	40,00 €

PAINEL LED 60x60 | LED PANEL 60x60 / **BR** | WH / **ALUMÍNIO + PC** | PC + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

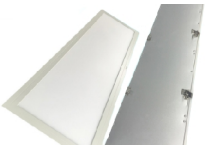
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
089/40BL-CCT	40W	4000LM	3 CCT	120º	580 * 580	595 * 595 * 32	36,10 €
EST42182	40W	4000LM	3 CCT	120º	580 * 580	595 * 595 * 33	36,00 €

Paineis LED de encastrar 60x60, adequados para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior, tais como escritórios ou zonas comerciais. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | 60x60 LED recessed panel, suitable for all types of indoor applications such as offices or commercial areas. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

PAINEL LED 60X60 COM MOLAS | 60X60 LED PANEL WITH SPRINGS / **BR** | WH / **ALUMÍNIO + PC** | PC + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
089/40PMMA-6C/A	40W	4000LM	6000K	120º	595 * 595	620 * 620 * 11	**40,95 €**
089/40PMMA-4C/A	40W	4000LM	4000K	120º	595 * 595	620 * 620 * 11	**40,95 €**

PAINEL LED 120X30 COM MOLAS | 120X30 LED PANEL WITH SPRINGS / **BR** | WH / **ALUMÍNIO + PC** | PC + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
090/24PMMA-4C/A	24W	2400LM	4000K	120º	595 * 295	620 * 320	**38,80 €**
090/40PMMA-6C/A	40W	4000LM	6000K	120º	1195 * 295	1220 * 320	**54,35 €**
090/40PMMA-4C/A	40W	4000LM	4000K	120º	1195 * 295	1220 * 320	**54,35 €**

Paineis LED com molas para embutir e aro de remate. | LED panel with springs for embedding and finishing ring.

PAINEL LED 120X30 | 120X30 LED PANEL / **BR** | WH / **ALUMÍNIO + PC** | PC + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
090/24PMMA-4	24W	2400LM	4000K	120º	595 * 295	**38,80 €**
EST42199	24W	2400LM	**3 CCT**	120º	595 * 295 * 33	**30,00 €**
090/40PMMA-6	40W	4000LM	6000K	120º	1195 * 295	**54,35 €**
090/40PMMA-4	40W	4000LM	4000K	120º	1195 * 295	**54,35 €**
EST37478	40W	4000LM	**3 CCT**	120º	1200 * 300 * 32	**38,00 €**

Painel LED 120x30, pode ser utilizado em montagem saliente ou embutida, para isso necessita de um caixilho. | 120x30 LED panel, can be used in surface or recessed mounting, for this you need a frame.

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
FRAME60X30RAP	Caixilho branco de superfície para painéis | White surface frame for panels - 595x295	630 * 330 * 50	**8,25 €**
FRAME60X60RAP	Caixilho branco de superfície para painéis | White surface frame for panels - 595x595	630 * 630 * 50	**10,20 €**
FRAME120X30RAP	Caixilho branco de superfície para painéis | White surface frame for panels - 1195x295	1230 * 330 * 50	**13,65 €**
FRAME120X30AL	Caixilho branco de superfície para painéis | White surface frame for panels - 1195x295	1230 * 330 * 50	**13,70 €**
EST21323	Caixilho branco de encastrar para painéis | White recessed frame for panels - 595x595	630 * 630 * 50	**25,00 €**
EST21330	Caixilho branco de encastrar para painéis retangulares | White recessed frame for panels - 300x1200	325 * 1225 * 50	**29,00 €**

PAINEL LED SUPERFÍCIE | SURFACE LED PANEL / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST37355	20W	2000LM	**3 CCT**	120º	610 * 310 * 30	**45,00 €**
EST37362	40W	4000LM	**3 CCT**	120º	610 * 610 * 30	**60,00 €**
EST37379	40W	4000LM	**3 CCT**	120º	1210 * 310 * 30	**70,00 €**

Painel LED 3CCT, é uma luminária muito versátil para montagem à superfície. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. Está disponível em três tamanhos e pode ser aplicada em todos os tipos de espaços de interior. | 3CCT LED panel, is a very versatile luminaire for surface mounting. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

PAINEL LED DE SUPERFÍCIE | SURFACE LED PANEL / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
SP41329	24W	2400LM	6000K	120º	600 * 300 * 38	**25,50 €**
SP41330	24W	2200LM	4000K	120º	600 * 300 * 38	**25,50 €**
SP41347	48W	4320LM	6000K	120º	600 * 600 * 38	**35,90 €**
SP41347A	48W	4300LM	4000K	120º	600 * 600 * 38	**35,90 €**
SP41348	48W	4320LM	6000K	120º	1200 * 300 * 38	**40,50 €**
SP41348A	48W	4300LM	4000K	120º	1200 * 300 * 38	**40,50 €**

Paineis LED, adequados para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior, tais como residências, escritórios ou zonas comerciais. | LED panels, suitable for all types of indoor applications such as homes, offices or commercial areas.

PAINEL LED COM SENSOR | LED PANEL WITH SENSOR / **BR** | WH | **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
086/18CCT-3S	18W	1440LM	**3 CCT**	120º	Ø220 * 18	**18,00 €**

Painel LED com sensor microondas, que quando deteta a passagem de pessoas, a luz liga, passados 30 segundos após o último movimento detectado, desliga. A escolha da cor de luz é feita no painel, (3000k - 4000k - 6000k). Indicado para aplicar em zonas de passagem. Caracteristicas: Ângulo de ação: 360º * Deteção: 5m * Regulação: Dia/Noite. | LED panel with microwave sensor, which when it detects the passage of people, the light turns on, 30 seconds after the last movement detected, it turns off. The choice of light color is made on the panel, (3000k - 4000k - 6000k). Suitable for application in passage areas. Features: Angle of action: 360º * Detection: 5m * Regulation: Day/Night.

PAINEL LED REDONDO | ROUND LED PANEL / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP44**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
086/RS6-6	6W	450LM	6000K	120º	Ø90 * 35	**7,40 €**
086/RS6-3	6W	440LM	3000K	120º	Ø90 * 35	**7,40 €**
086/RS12-6	12W	1000LM	6000K	120º	Ø145 * 35	**10,05 €**
086/RS12-3	12W	950LM	3000K	120º	Ø145 * 35	**10,05 €**
086/RS18-6	18W	1650LM	6000K	120º	Ø180 * 35	**13,90 €**
086/RS18-3	18W	1600LM	3000K	120º	Ø180 * 35	**13,90 €**
086/RS24-6	24W	2100LM	6000K	120º	Ø230 * 35	**17,30 €**
086/RS24-3	24W	2050LM	3000K	120º	Ø230 * 35	**17,30 €**

Os painéis LED IP44, graças a seu fator de proteção, podem ser aplicados em casas de banho e zonas habitualmente húmidas, como exteriores, sempre por baixo de áreas cobertas. | IP44 LED panels, thanks to their protection factor, can be applied in bathrooms and usually humid areas, such as outdoors, always under covered areas.

PAINEL LED REDONDO | ROUND LED PANEL / **BR** | WH / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28315	18W	1850LM	**3 CCT**	120º	---	Ø175 * 34	**12,00 €**
EST28322	24W	2500LM	**3 CCT**	120º	---	Ø224 * 34	**20,00 €**
EST28339	30W	3200LM	**3 CCT**	120º	---	Ø299 * 35	**26,00 €**

PAINEIS LED SUPERFÍCIE | SURFACE LED PANELS — 230V

PAINEL LED REDONDO | ROUND LED PANEL / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
660/S86	6W	450LM	6000K	120º	Ø120 * 32	**4,85 €**
660/S84	6W	440LM	4000K	120º	Ø120 * 32	**4,85 €**
660/S83	6W	430LM	3000K	120º	Ø120 * 32	**4,85 €**
661/12LGP-6	12W	880LM	6000K	120º	Ø175 * 32	**7,00 €**
661/12LGP-4	12W	870LM	4000K	120º	Ø175 * 32	**7,00 €**
661/12LGP-3	12W	860LM	3000K	120º	Ø175 * 32	**7,00 €**
662/18LGP-6	18W	1400LM	6000K	120º	Ø225 * 32	**10,10 €**
662/18LGP-4	18W	1350LM	4000K	120º	Ø225 * 32	**10,10 €**
662/18LGP-3	18W	1300LM	3000K	120º	Ø225 * 32	**10,10 €**
663/24LGP-6	24W	1800LM	6000K	120º	Ø300 * 32	**14,65 €**
663/24LGP-4	24W	1750LM	4000K	120º	Ø300 * 32	**14,65 €**
663/24LGP-3	24W	1700LM	3000K	120º	Ø300 * 32	**14,65 €**
089/32W40RS	32W	2880LM	4000K	120º	Ø400 * 32	**36,20 €**
089/48W60RS	48W	4280LM	4000K	120º	Ø600 * 32	**58,80 €**

PAINEL LED QUADRADO | SQUARE LED PANEL / **BR** | WH / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
666/6SQ86	6W	450LM	6000K	120º	120 * 120 * 38	**4,85 €**
666/6SQ84	6W	440LM	4000K	120º	120 * 120 * 38	**4,85 €**
666/6SQ83	6W	430LM	3000K	120º	120 * 120 * 38	**4,85 €**
664/12SQLGP-6	12W	880LM	6000K	120º	175 * 175 * 32	**7,45 €**
664/12SQLGP-4	12W	870LM	4000K	120º	175 * 175 * 32	**7,45 €**
664/12SQLGP-3	12W	860LM	3000K	120º	175 * 175 * 32	**7,45 €**
665/18SQLGP-6	18W	1400LM	6000K	120º	225 * 225 * 32	**10,50 €**
665/18SQLGP-4	18W	1350LM	4000K	120º	225 * 225 * 32	**10,50 €**
665/18SQLGP-3	18W	1300LM	3000K	120º	225 * 225 * 32	**10,50 €**
667/24SQLGP-6	24W	1800LM	6000K	120º	300 * 300 * 32	**15,25 €**
667/24SQLGP-4	24W	1750LM	4000K	120º	300 * 300 * 32	**15,25 €**
667/24SQLGP-3	24W	1700LM	3000K	120º	300 * 300 * 32	**15,25 €**

PAINEL LED QUADRADO | SQUARE LED PANEL / **BR** | WH / **POLICARBONATO** / POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28346	18W	1850LM	**3 CCT**	120º	---	173 * 173 * 35	**12,00 €**
EST28353	24W	2500LM	**3 CCT**	120º	---	224 * 224 * 35	**20,00 €**

Painéis LED de superfície, são adequados para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior, uma solução de iluminação económica disponíveis numa grande variedade de tamanhos. | LED surface panels are suitable for all types of indoor applications, a cost-effective lighting solution available in a wide range.

PAINEL LED DE SUPERFICIE / SUSPENSÃO | LED SURFACE PANEL / SUSPENSION / **BR** | WH / **PC + ABS** / **CRI>80** / **IP40**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	←→ (mm)	P.V.P. / €
089/32-CCT	32W	3200LM	3 CCT	120º	Ø400 * 25	39,60 €
089/50-CCT	50W	5000LM	3 CCT	120º	Ø600 * 27	62,40 €

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
089/KIT32	Kit de suspensão para painel led 32W | Suspension kit for 32W led panel	2,60 €
089/KIT50	Kit de suspensão para painel led 50W | Suspension kit for 50W led panel	3,20 €

Painel LED 3CCT, é uma luminária que pode ser aplicada à superfície ou em suspensão. | The 3CCT LED panel is a luminaire that can be surface mounted or suspended.

PAINEL LED "OFFICE PRO" | "OFFICE PRO" LED PANEL / **PRETO** | BLACK / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**
3 CCT (3000K - 4000K - 5700K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	←→ (mm)	P.V.P. / €
CON01579	40W	3500-4300	3 CCT	120º	Ø400 * 86	194,25 €
CON01580	60W	5700-6660	3 CCT	120º	Ø600 * 86	273,00 €
CON01581	75W	6700-8000	3 CCT	120º	Ø800 * 86	435,75 €
CON01582	100W	8800-10700	3 CCT	120º	Ø1000 * 86	624,75 €

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
CON02048	Kit de suspensão para painel "OFFICE PRO" | Suspension kit for "OFFICE PRO" panel	56,00 €

Painel LED 3CCT "OFFICE PRO", pode ser aplicada à superfície ou em suspensão. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | 3CCT "OFFICE PRO" LED panel, is a very versatile luminaire as it can be applied to the surface or suspended and is available in four sizes. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

SUSPENSÃO LED "VISTA" | "VISTA" LED SUSPENSION / **PRETO MATE** | MATTE BLACK / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02226	30W	1410LM	3000K	90º	Preto mate | Matt black	Ø600 * 2000	**396,89 €**
CON02225	43W	2350LM	3000K	90º	Preto mate | Matt black	Ø800 * 2000	**514,41 €**

PAINEL SALIENTE COM COMANDO | SURFACE PANEL WITH REMOTE CONTROL / **POLICARBONATO + ABS** / ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35115	45W	5400LM	**3 CCT**	120º	Branco | White	900 * 300 * 24	**120,00 €**
EST35122	45W	5400LM	**3 CCT**	120º	Preto | Black	900 * 300 * 24	**120,00 €**

PAINEL SUSPENSO DIMÁVEL C/ COMANDO | DIMMABLE SUSPENDED PANEL WITH CONTROL / **PC + ABS** / ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)

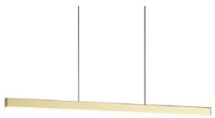
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35030	45W	5400LM	**3 CCT**	120º	Branco | White	Ø600 * 24	**120,00 €**

PAINEL SUSPENSO DIMÁVEL | DIMMABLE SUSPENDED PANEL / **PC + ABS** / ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)

tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35047	45W	5400LM	**3 CCT**	120º	Branco | White	Ø600 * 24	**140,00 €**

SUSPENSÃO LED "SLASH" | "VISTA" LED SUSPENSION / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

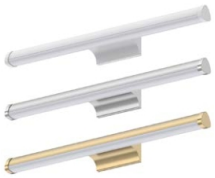


Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02235	30W	940LM	3000K	90º	Prata / Silver	1185 * 2000	**165,18 €**
CON02236	30W	940LM	3000K	90º	Cobre / Copper	1185 * 2000	**165,18 €**

Suspensões LED, são luminárias elegantes e modernas que podem ser utilizadas como elemento decorativo e podem ser aplicadas em ambientes de interior. | LED suspensions are elegant and modern luminaires that can be used as a decorative element and can be applied indoors.

APLIQUES LINEAR LED | LED LINEAR LAMP — 230V

APLIQUE LED DE PAREDE "HAIA" | "HAIA" LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO + PC** | PC + ALUMINUM / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5700K)



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02036	10W	1340LM	3 CCT	110º	Branco | White	600 * 61 * B: 81	49,86 €
CON02037	10W	1340LM	3 CCT	110º	Cromado | Chrome	600 * 61 * B: 81	55,53 €
CON02038	10W	1340LM	3 CCT	110º	Dourado | Golden	600 * 61 * B: 81	55,63 €
CON02039	15W	1950LM	3 CCT	110º	Branco | White	900 * 61 * B: 81	55,53 €
CON02040	15W	1950LM	3 CCT	110º	Cromado | Chrome	900 * 61 * B: 81	59,31 €

APLIQUES LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST21965	8W	640LM	6500K	160º	Cromado | Chrome	400 * 112 * 44	32,00 €
EST21958	8W	630LM	4000K	160º	Cromado | Chrome	400 * 112 * 44	32,00 €
EST21989	12W	960LM	6500K	160º	Cromado | Chrome	600 * 112 * 44	37,00 €
EST21972	12W	940LM	4000K	160º	Cromado | Chrome	600 * 112 * 44	37,00 €
EST22009	15W	1200LM	6500K	160º	Cromado | Chrome	780 * 112 * 44	43,00 €
EST21996	15W	1160LM	4000K	160º	Cromado | Chrome	780 * 112 * 44	43,00 €

APLIQUES LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49181	8W	600LM	3 CCT	112º	Preto | Black	400 * 132 * 44	36,00 €
EST49198	10W	800LM	3 CCT	112º	Preto | Black	600 * 132 * 44	40,00 €

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST49204	Base para fixação na parede | Wall mountable base	3,00 €

Apliques LED para iluminação de espelhos. O seu índice de proteção IP44, torna-os resistentes à humidade e aos salpicos permitindo a sua aplicação em casas de banho. Podem ainda ser utilizados em quartos, salas, zonas de passagem, etc. | LED sconces for lighting mirrors. Their IP44 protection index makes them resistant to moisture and splashes, allowing them to be used in bathrooms. They can also be used in bedrooms, living rooms, passage areas, etc.

APLIQUE LED "KIRA" | LINEAR LED LAMP "KIRA" / **ALUMÍNIO + PC** | PC + ALUMINUM / **IP40**
3 CCT (3000K - 4000K - 5700K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02041	10W	1180LM	3 CCT	120º	Branco | White	580 * 41 * 111	59,31 €
CON02042	10W	1180LM	3 CCT	120º	Preto | Black	580 * 41 * 111	59,31 €
CON02043	15W	1850LM	3 CCT	120º	Branco | White	860 * 41 * 111	70,49 €
CON02044	15W	1850LM	3 CCT	120º	Preto | Black	860 * 41 * 111	70,49 €

Aplique LED de parede, pode ser utilizado em quartos, salas, zonas de passagem, etc. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED wall light, can be used in bedrooms, living rooms, passage areas, etc. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

SPOTS QUADRADOS DE TETO | SQUARE CEILING SPOTS / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26632	1 x GU10	Branco+Branco | White+White	97 * 97 * 102	**26,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26649	1 x GU10	Branco+Ouro | White+Gold	97 * 97 * 102	**26,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26656	1 x GU10	Preto+Preto | Black+Black	97 * 97 * 102	**26,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26663	1 x GU10	Preto+Ouro | Black+Gold	97 * 97 * 102	**26,00 €**

SPOTS REDONDOS DE TETO | ROUND CEILING SPOTS / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26595	1 x GU10	Branco+Branco | White+White	Ø96 * 115	**25,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26601	1 x GU10	Branco+Ouro | White+Gold	Ø96 * 115	**25,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26618	1 x GU10	Preto+Preto | Black+Black	Ø96 * 115	**25,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26625	1 x GU10	Preto+Ouro | Black+Gold	Ø96 * 115	**25,00 €**

Spots de teto, equipados com casquilho GU10. São adequados para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior com montagem à superficie. (Lâmpadas não incluídas). | Ceiling spots, equipped with GU10 anchor. They are suitable for all types of surface-mounted indoor applications. (Bulbs not included).

SPOT REDONDO DE TETO | ROUND CEILING SPOT / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP20**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24751	1 x GU10	Branco | White	Ø80 * 95	**16,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24744	1 x GU10	Preto | Black	Ø80 * 95	**16,00 €**

SPOT QUADRADO DE TETO | **SQUARE** CEILING SPOT / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP20**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST20562	1 x GU10	Branco | White	80 * 80 * 94	**17,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST20579	1 x GU10	Preto | Black	80 * 80 * 94	**17,00 €**

SPOTS DE TETO GU10 | CEILING SPOTS GU10 / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP20**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47101	1 x GU10	Branco | White	Ø66 * 100	**7,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47118	1 x GU10	Preto | Black	Ø66 * 100	**7,00 €**

SPOTS DE TETO GU10 | CEILING SPOTS GU10 / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP20**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47125	1 x GU10	Branco | White	66 * 66 * 100	**7,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47132	1 x GU10	Preto | Black	66 * 66 * 100	**7,00 €**

SPOTS DE TETO GU10 | CEILING SPOTS GU10 / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP20**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47279	1 x GU10	Branco | White	Ø96 * 100	**11,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47286	1 x GU10	Preto | Black	Ø96 * 100	**11,00 €**

SPOTS DE TETO GU10 | CEILING SPOTS GU10 / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP20**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47255	1 x GU10	Branco | White	96 * 96 * 100	**11,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47262	1 x GU10	Preto | Black	96 * 96 * 100	**11,00 €**

Spots de teto, para lâmpada GU10. São adequados para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior com montagem à superficie. (Suportes e lâmpadas não incluídos). | Ceiling spotlights for GU10 bulbs. Suitable for all types of indoor applications with surface mounting. (Bulb holders and bulbs not included).

SPOT DE SUPERFÍCIE TUBULAR | TUBULAR SURFACE SPOT / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26557	1 x GU10	Branco | White	Ø56 * 95	**20,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26564	1 x GU10	Preto | Black	Ø56 * 95	**20,00 €**

SPOT ENCASTRAR TUBULAR | TUBULAR RECESSED SPOT / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

Código | Code	Base	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26533	1 x GU10	Branco | White	Ø45	Ø56 * 95	**19,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26540	1 x GU10	Preto | Black	Ø45	Ø56 * 95	**19,00 €**

SUSPENSÃO TUBULAR | TUBULAR SUSPENSION / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

Código | Code	Base	Cor | Color	Cabo | Cable	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26571	1 x GU10	Branco | White	150mm	Ø60 * 296	**40,00 €**
EST26588	1 x GU10	Preto | Black	150mm	Ø60 * 296	**40,00 €**

APLIQUE COM 1 FOCO | LAMP WITH 1 FOCUS / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00893	1 x GU10	Preto | Black	Ø60 * 107 * 110	**19,79 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00885	1 x GU10	Branco | White	Ø60 * 107 * 110	**19,79 €**

APLIQUE COM 2 FOCOS | LAMP WITH 2 FOCUS / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01139	2 x GU10	Preto | Black	90 * 109 * 305	**38,54 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00886	2 x GU10	Branco | White	90 * 109 * 305	**38,54 €**

APLIQUE DE TETO 3 FOCOS | LAMP WITH 3 FOCUS / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01140	3 x GU10	Preto / Black	90 * 109 * 480	**49,90 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00891	3 x GU10	Branco | White	90 * 109 * 480	**49,90 €**

Luminárias equipadas com casquilho GU10, são adequados para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior. (Lâmpadas não incluídas). | Luminaires equipped with a GU10 socket are suitable for all types of indoor applications. (Bulbs not included).

DOWNLIGHT LED REDONDO "ALLAN" | ROUND LED DOWNLIGHT "ALLAN" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25796	10W	720LM	4000K	50º	Branco | White	Ø83 * 108	**50,00 €**
EST25833	20W	1400LM	4000K	45º	Branco | White	Ø115 * 117	**70,00 €**
EST25826	20W	1400LM	2700K	45º	Branco | White	Ø115 * 117	**70,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25819	10W	720LM	4000K	50º	Preto | Black	Ø83 * 108	**50,00 €**
EST25802	10W	720LM	2700K	50º	Preto | Black	Ø83 * 108	**50,00 €**
EST25857	20W	1400LM	4000K	45º	Preto | Black	Ø115 * 117	**70,00 €**
EST25849	20W	1400LM	2700K	45º	Preto | Black	Ø115 * 117	**70,00 €**

Downlight LED saliente fabricado em alumínio e com ângulos de abertura de 45º e 50º, cria uma decoração fabulosa nos tetos, possibilitando focar em zonas e objectos para um maior destaque dos mesmos. |
This surface-mounted LED downlight, made of aluminum and with beam angles of 45º and 50º, creates a fabulous decoration on ceilings, allowing you to focus on specific areas and objects to highlight them.

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26113	5W	400LM	3000K	120º	Branco | White	100 * 100 * 100	**28,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26144	10W	800LM	4000K	120º	Branco | White	200 * 100 * 100	**42,00 €**
EST26137	10W	800LM	3000K	120º	Branco | White	200 * 100 * 100	**42,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26151	5W	400LM	3000K	120º	Branco | White	160 * 93 * 81	**32,00 €**

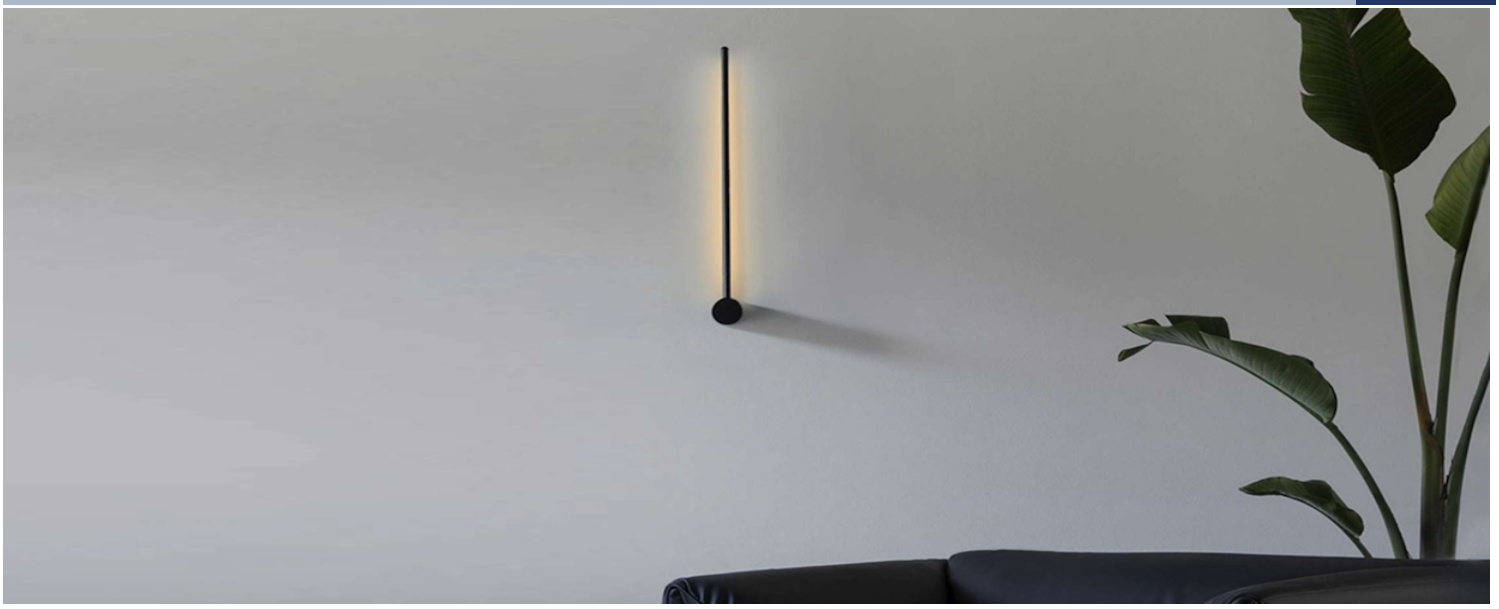
APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26182	5W	400LM	4000K	120º	Branco | White	160 * 100 * 60	**34,00 €**
EST26175	5W	400LM	3000K	120º	Branco | White	160 * 100 * 60	**34,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST13458	6W	480LM	4000K	120º	Branco / White	140 * 120 * 45	**30,00 €**
EST26106	6W	480LM	3000K	120º	Branco / White	140 * 120 * 45	**30,00 €**

Apliques LED, com saída de luz para cima e para baixo, são ideais para iluminação de ambientes em zonas de interiores. | LED wall lights, with upward and downward light output, are ideal for indoor lighting.



APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

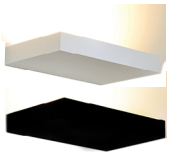
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34934	8W	480LM	3000K	90º	Preto | Black	Ø60 * 600 * 100	**50,00 €**
EST34941	13W	780LM	3000K	90º	Preto | Black	Ø60 * 800 * 100	**60,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE "DUNA" | LED WALL LAMP " DUNA" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01742	9W	855LM	3000K	185º	Branco | White	315 * 85 * 33	**41,90 €**
CON01743	9W	855LM	3000K	185º	Preto | Black	315 * 85 * 33	**41,90 €**
CON01744	9W	855LM	3000K	185º	Madeira | Wood	315 * 85 * 33	**50,20 €**
CON01745	9W	855LM	3000K	185º	Ouro | Gold	315 * 85 * 33	**50,97 €**

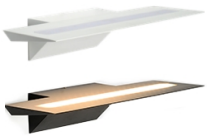
Apliques LED de parede fabricado em alumínio, com saída de luz para cima e para baixo, são ideais para iluminação de ambientes em zonas de interiores. | LED wall lights made of aluminum, with upward and downward light output, are ideal for indoor lighting.

APLIQUE LED DE PAREDE "ALPI" | WALL LED LAMP "ALPI" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01748	18W	1710LM	3000K	120º	Branco | White	240 * 140 * 35	**69,56 €**
CON01749	18W	1710LM	3000K	120º	Preto | Black	240 * 140 * 35	**69,56 €**

APLIQUE LED DE PAREDE "FREDI" | WALL LED LAMP "FREDI" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

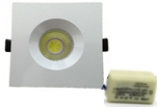


Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01750	9W	855LM	3000K	120º	Branco | White	300 * 130 * 60	**66,66 €**
CON01751	9W	855LM	3000K	120º	Preto | Black	300 * 130 * 60	**66,66 €**

Apliques LED de parede fabricado em alumínio, com saída de luz para cima. Soluções simples e elegantes para iluminação de ambientes de luz indireta. Disponíveis na cor de luz 3000K. | LED wall lights made of aluminum, with light output upwards. Simple and elegant solutions for lighting indirect light environments. Available in 3000K light color.

MINI SPOT LED FIXO | MINI FIXED LED SPOT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 90º / CRI>80 / IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
648/3R-4	3W	280LM	4000K	BR | WH	Ø37mm	Ø49 * 25	**4,35 €**
648/3R-3	3W	280LM	3000K	BR | WH	Ø37mm	Ø49 * 25	**4,35 €**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
648/3Q-4	3W	280LM	4000K	BR | WH	Ø37mm	Ø49 * 25	**2,70 €**
648/3Q-3	3W	280LM	3000K	BR | WH	Ø37mm	Ø49 * 25	**2,70 €**

MINI SPOT LED FIXO | MINI FIXED LED SPOT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 60º / CRI>80 / IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30233	3W	210LM	4000K	PR | BK	Ø35mm	Ø40 * 31	**9,00 €**
EST30226	3W	210LM	3000K	PR | BK	Ø35mm	Ø40 * 31	**9,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30257	3W	210LM	4000K	PR | BK	Ø35mm	40 * 40 * 31	**9,00 €**
EST30240	3W	210LM	3000K	PR | BK	Ø35mm	40 * 40 * 31	**9,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST15575	3W	210LM	4000K	BR | WH	Ø35mm	Ø40 * 31	**9,00 €**
EST15582	3W	210LM	3000K	BR | WH	Ø35mm	Ø40 * 31	**9,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST15605	3W	210LM	4000K	BR | WH	Ø35mm	40 * 40 * 31	**9,00 €**
EST15612	3W	210LM	3000K	BR | WH	Ø35mm	40 * 40 * 31	**9,00 €**

MINI SPOT LED FIXO | MINI FIXED LED SPOT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 15º / CRI>80 / IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST20791	1W	100LM	4000K	BR | WH	Ø25	Ø30 * 28	**5,80 €**
EST20784	1W	100LM	3000K	BR | WH	Ø25	Ø30 * 28	**5,80 €**

Mini spots de embutir, ideais para espaços pequenos de interiores onde não é necessária a utilização de grande quantidade de luz. | Mini recessed spots, ideal for small internal spaces where it is not necessary to use a large amount of light.

MINI SPOT LED FIXO | MINI FIXED LED SPOT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 15º** / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST17296	1W	100LM	4000K	Níquel | Nickel	Ø25	Ø30 * 28	**5,80 €**
EST14769	1W	100LM	3000K	Níquel | Nickel	Ø25	Ø30 * 28	**5,80 €**

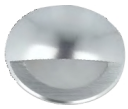
MINI SPOT LED ORIENTAVEL | ORIENTABLE MINI LED SPOT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 90º** / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
656/W	1W	100LM	6000K	Níquel | Nickel	Ø40mm	Ø52 * 25	**6,00 €**
656/WW	1W	85LM	3000K	Níquel | Nickel	Ø40mm	Ø52 * 25	**6,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 45º** / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
650/W	3W	200LM	6000K	Níquel | Nickel	Ø60mm	Ø70 * 35	**6,00 €**
650/WW	3W	180LM	3000K	Níquel | Nickel	Ø60mm	Ø70 * 35	**6,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 90º** / **CRI>80** / **IP20**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
653/W	3W	300LM	6000K	Níquel | Nickel	Ø65mm	Ø75 * 31	**6,00 €**
653/WW	3W	270LM	3000K	Níquel | Nickel	Ø65mm	Ø75 * 31	**6,00 €**

APLIQUE LED COM ILUMINAÇÃO BI-DIRECIONAL | LED LAMP WITH BI-DIRECTIONAL LIGHTING / **AL** | AL / **Â: 90º** / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
654/W	3W	300LM	6000K	Níquel | Nickel	Ø35mm	Ø47 * 27	**6,00 €**
654/WW	3W	270LM	3000K	Níquel | Nickel	Ø35mm	Ø47 * 27	**6,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 90º** / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
655/W	3W	300LM	6000K	BR | WH	70*40mm	80 * 50 * 31	**6,00 €**
655/WW	3W	270LM	3000K	BR | WH	70*40mm	80 * 50 * 31	**6,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **Â: 10º** / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
646/W	3W	200LM	6000K	BR | WH	142*60mm	166 * 54 * 30	**6,00 €**
646/WW	3W	180LM	3000K	BR | WH	142*60mm	166 * 54 * 30	**6,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **Â: 90º** / **CRI>80** / **IP40**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
647/W	3W	200LM	6000K	BR | WH	142*60mm	166 * 54 * 30	**6,00 €**
647/WW	3W	180LM	3000K	BR | WH	142*60mm	166 * 54 * 30	**6,00 €**

Os balizadores são ideais para indicar caminhos e orientar as pessoas por onde elas devem seguir. Sendo assim, é um acessório de iluminação indicado para escadas, jardins, paredes e pisos. | Markers are ideal for indicating paths and guiding people where they should follow. Therefore, it is a lighting accessory suitable for stairs, gardens, walls and floors.

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 120º** / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27875	3W	240LM	4000K	BR | WH	Ø70	Ø80 * 55	**15,00 €**
EST27868	3W	240LM	3000K	BR | WH	Ø70	Ø80 * 55	**15,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27899	3W	240LM	4000K	Cinza | Grey	Ø70	Ø80 * 55	**15,00 €**
EST27882	3W	240LM	3000K	Cinza | Grey	Ø70	Ø80 * 55	**15,00 €**

APLIQUE DE PAREDE LED "NIXEN" | LED WALL LAMP "NIXEN" / **ALUMÍNIO** / ALUMINUM / **Â: 90º** / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02203	6W	480LM	3000K	Cinza | Grey	250 * 70	255 * 75 * 60	**24,35 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 10º** / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30011	3W	110LM	3000K	BR | WH	68 * 68 * 48	86 * 86 * 50	**30,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30028	3W	110LM	3000K	Antracite | Anthacite	68 * 68 * 48	86 * 86 * 50	**30,00 €**

APLIQUE DE PAREDE LED "SLIT" | LED WALL LAMP "SLIT" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 10º** / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
○ CON02194	3W	240LM	**3 CCT**	BR | WH	170 * 33 * 41	185 * 40 * 44	**25,73 €**
● CON02195	3W	240LM	**3 CCT**	PR | BK	170 * 33 * 41	185 * 40 * 44	**25,73 €**
● CON02196	3W	240LM	**3 CCT**	Antracite | Anthacite	170 * 33 * 41	185 * 40 * 44	**25,73 €**

APLIQUE DE PAREDE LED "VOXEL" | LED WALL LAMP "VOXEL" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 120º** / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01499	3W	220LM	3 CCT	PR | BK	130 * 40	140 * 50 * 65	**18,38 €**

APLIQUE DE PAREDE LED "CUADRADO" | LED WALL LAMP "CUADRADO" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 120º** / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
○ CON02145	20W	1200LM	3 CCT	BR | WH	190 * 190	200 * 200 * 95	**77,18 €**
● CON02146	20W	1200LM	3 CCT	Antracite | Anthacite	190 * 190	200 * 200 * 95	**77,18 €**

Os balizadores são ideais para indicar caminhos e orientar as pessoas por onde elas devem seguir. Sendo assim, é um acessório de iluminação indicado para escadas, jardins, paredes e pisos. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Markers are ideal for indicating paths and guiding people where they should follow. Therefore, it is a lighting accessory suitable for stairs, gardens, walls and floors. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

APLIQUE DE PAREDE LED "LEIA" | LED WALL LAMP "LEIA" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 90º** / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02204	3W	240LM	3000K	Cinza | Grey	99 * 50	105 * 60 * 40	**9,69 €**

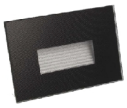
APLIQUE LED DE PAREDE "CEDAR" | LED WALL LAMP "CEDAR" / **CINZA** | GREY / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Â: 50º** / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00822	3W	200LM	6000K	Cinza | Grey	Ø74	80 * 80 * 46	**48,12 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **INOX 304** | INOX304 / **CRI>80** / **IP67**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28193	6W	480LM	4000K	INOX	166 * 71	180 * 80 * 85	**42,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO+VIDRO** | GLASS+ALUMINUM / **Â: 120º** / **CRI<80** / **IP66**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K) - CAIXA DE EMBUTIR REF.: WALL/BOX | FLUSH-MOUNT BOX REF.: WALL/BOX



	Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
○	WALL/38B-CCT	5W	350LM	3 CCT	BR | WH	87,5 * 53	105* 81 * 50	**19,20 €**
●	WALL/38P-CCT	5W	350LM	3 CCT	PR | BK	87,5 * 53	105 * 81 * 50	**19,20 €**

	Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
○	WALL/120B-CCT	5W	450LM	3 CCT	BR | WH	87,5 * 53	105 * 81 * 50	**18,00 €**
●	WALL/120P-CCT	5W	450LM	3 CCT	PR | BK	87,5 * 53	105 * 81 * 50	**18,00 €**

ACESSÓRIO | ACCESSORY

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/BOX	Caixa para embutir apliques ref.: WALL/120 e WALL/38 | Box to embed wall lights ref.: WALL/120 and WALL/38	105 * 73 * 50	**1,10 €**

APLIQUE DE PAREDE E27 | E27 WALL LAMP / **INOX 304** | INOX304 / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23259	1 x E27	---	---	---	230 * 90	250 * 82 * 107	**29,00 €**

Os balizadores são ideais para iluminar escadas, jardins e paredes. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Markers are ideal for illuminating stairs, gardens, and walls. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

BALIZADORES LED DE ENCASTRAR | RECESSED LED MARKERS — 230V

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI<80** / **IP65**
COMPATÍVEL COM CAIXA DE APARELHAGEM UNIVERSAL | COMPATIBLE WITH UNIVERSAL EQUIPMENT BOX.

	Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
○	WALL/C902-B01	3W	200LM	3000K	38º	Ø60	Ø85 * 44,5	**15,60 €**
●	WALL/C902-W01	3W	200LM	3000K	38º	Ø60	Ø85 * 44,5	**15,60 €**
○	WALL/C902-B02	3W	200LM	3000K	38º	Ø60	Ø85 * 44,5	**15,60 €**
●	WALL/C902-W02	3W	200LM	3000K	38º	Ø60	Ø85 * 44,5	**15,60 €**
○	WALL/C902-B03	3W	200LM	3000K	38º	Ø60	Ø85 * 44,5	**15,60 €**
●	WALL/C902-W03	3W	200LM	3000K	38º	Ø60	Ø85 * 44,5	**15,60 €**
○	WALL/C902-B04	3W	200LM	3000K	38º	Ø60	Ø85 * 44,5	**15,60 €**
●	WALL/C902-W04	3W	200LM	3000K	38º	Ø60	Ø85 * 44,5	**15,60 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI<80** / **IP54**
COMPATÍVEL COM CAIXA DE APARELHAGEM UNIVERSAL | COMPATIBLE WITH UNIVERSAL EQUIPMENT BOX.

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/615-3	3W	180LM	3000K	38º	Ø59	Ø85 * 59	**11,95 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

	Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
○	WALL/R1-B	Acabamento frontal em policarbonato na cor branco | White polycarbonate front finish	**4,05 €**
●	WALL/R1-P	Acabamento frontal em policarbonato na cor preto | Black polycarbonate front finish	**4,05 €**
○	WALL/S1-B	Acabamento frontal em policarbonato na cor branco | White polycarbonate front finish	**4,05 €**
●	WALL/S1-P	Acabamento frontal em policarbonato na cor preto | Black polycarbonate front finish	**4,05 €**
○	WALL/R2-B	Acabamento frontal em policarbonato na cor branco | White polycarbonate front finish	**4,05 €**
●	WALL/R2-P	Acabamento frontal em policarbonato na cor preto | Black polycarbonate front finish	**4,05 €**
○	WALL/S3-B	Acabamento frontal em policarbonato na cor branco | White polycarbonate front finish	**4,05 €**
●	WALL/S3-P	Acabamento frontal em policarbonato na cor preto | Black polycarbonate front finish	**4,05 €**

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | LED WALL LAMP WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI<80** / **IP44**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K) - COMPATÍVEL COM CAIXA DE APARELHAGEM UNIVERSAL | COMPATIBLE WITH UNIVERSAL EQUIPMENT BOX.

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/815	1.5W	100LM	3 CCT	38º	Ø59	85 * 85	**12,30 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

	Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
○	WALL/S1S-B	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | White aluminum front finish	**4,30 €**
●	WALL/S1S-P	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Black aluminum front finish	**4,30 €**
○	WALL/S3S-B	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | White aluminum front finish	**4,30 €**
●	WALL/S3S-P	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Black aluminum front finish	**4,30 €**
○	WALL/S6S-B	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | White aluminum front finish	**4,30 €**
●	WALL/S6S-P	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Black aluminum front finish	**4,30 €**

Aplique com sensor, ligam ao detectar movimento. | Wall lamp with sensor, They turn on when they detect movement.

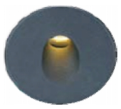
Os balizadores são ideais para iluminar escadas, jardins e paredes. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Markers are ideal for illuminating stairs, gardens, and walls. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

BALIZADORES LED DE ENCASTRAR | RECESSED LED MARKERS — 230V

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI<80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K) - COMPATÍVEL COM CAIXA DE APARELHAGEM UNIVERSAL | COMPATIBLE WITH UNIVERSAL EQUIPMENT BOX.

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01050	3W	120LM	3 CCT	38º	Ø59	Ø85 * 58	**16,23 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES



Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
CON01051	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Grey aluminum front finish	**5,44 €**
CON01052	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | White aluminum front finish	**5,44 €**
CON01053	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Grey aluminum front finish	**5,44 €**
CON01054	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | White aluminum front finish	**5,44 €**
CON01055	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Grey aluminum front finish	**5,44 €**
CON01056	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | White aluminum front finish	**5,44 €**
CON01057	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Grey aluminum front finish	**5,44 €**
CON01058	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | White aluminum front finish	**5,44 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Δ120º** / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36600	3W	260LM	3 CCT	Comado | Chrome	90 * 45	107 * 67 * 26	**16,00 €**
EST36600/1	3W	260LM	3 CCT	Niquel | Nickel	90 * 45	107 * 67 * 26	**16,00 €**
EST36617	3W	260LM	3 CCT	Antracite | Anthracite	90 * 45	107 * 67 * 26	**16,00 €**
EST36624	3W	260LM	3 CCT	Branco | White	90 * 45	107 * 67 * 26	**16,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36631	3W	105LM	3 CCT	Comado | Chrome	90 * 45	107 * 67 * 26	**16,00 €**
EST36631/1	3W	105LM	3 CCT	Niquel | Nickel	90 * 45	107 * 67 * 26	**16,00 €**
EST36648	3W	105LM	3 CCT	Antracite | Anthracite	90 * 45	107 * 67 * 26	**16,00 €**
EST36655	3W	105LM	3 CCT	Branco | White	90 * 45	107 * 67 * 26	**16,00 €**

(Caixa Incluída). | (Box included).

Os balizadores são ideais para iluminar escadas, jardins e paredes. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Markers are ideal for illuminating stairs, gardens, and walls. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

BALIZADORES LED DE ENCASTRAR | RECESSED LED MARKERS — 230V

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LAMP WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K) - COMPATÍVEL COM CAIXA DE APARELHAGEM UNIVERSAL | COMPATIBLE WITH UNIVERSAL EQUIPMENT BOX.

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Alcance | Range	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02189	3W	240LM	3 CCT	1 - 3m	80 * 80	90 * 90 * 55	**24,52 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
CON02192	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**5,04 €**
CON02190	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**5,04 €**
CON02191	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**5,04 €**
CON02193	Acabamento frontal em alumínio na cor dourado | Front finish in aluminum in gold color	**5,04 €**

MINI APLIQUE DE PAREDE LED COM SENSOR | MINI LED WALL LIGHT WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Δ38º** / **CRI>80** / **IP45**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02200	1W	80LM	3000K	Branco | White	Ø40	Ø45 * 60	**20,90 €**
CON02201	1W	80LM	3000K	Preto | Black	Ø40	Ø45 * 60	**20,90 €**
CON02202	1W	80LM	3000K	Cinza | Grey	Ø40	Ø45 * 60	**20,90 €**

MINI APLIQUE DE PAREDE LED | MINI LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Δ38º** / **CRI>80** / **IP65**
CAIXA DE EMBUTIR INCLUÍDA | FLUSH-MOUNT BOX INCLUDED

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39373	3W	300LM	3000K	Branco | White	Ø42	Ø55 * 69	**20,00 €**
EST39380	3W	300LM	3000K	Antracite | Anthracite	Ø42	Ø55 * 69	**20,00 €**
EST39366	3W	300LM	3000K	Preto | Black	Ø42	Ø55 * 69	**20,00 €**

APLIQUE DE PAREDE LED | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **Δ38º** / **CRI>80** / **IP65**
COMPATÍVEL COM CAIXA DE APARELHAGEM UNIVERSAL | COMPATIBLE WITH UNIVERSAL EQUIPMENT BOX.

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39281	3W	280LM	3000K	Branco | White	Ø57 * 54	Ø80 * 40	**18,00 €**
EST39298	3W	280LM	3000K	Antracite | Anthracite	Ø57 * 54	Ø80 * 40	**18,00 €**
EST39274	3W	280LM	3000K	Preto | Black	Ø57 * 54	Ø80 * 40	**18,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39250	3W	280LM	3000K	Branco | White	57 * 57 * 54	80 * 80 * 40	**18,00 €**
EST39267	3W	280LM	3000K	Antracite | Anthracite	57 * 57 * 54	80 * 80 * 40	**18,00 €**
EST39243	3W	280LM	3000K	Preto | Black	57 * 57 * 54	80 * 80 * 40	**18,00 €**

Os balizadores são ideais para iluminar escadas, jardins e paredes. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Markers are ideal for illuminating stairs, gardens, and walls. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

APLIQUE LED DE PAREDE "MELLER II" | LED WALL LAMP "MELLER II" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K) - COMPATÍVEL COM CAIXA DE APARELHAGEM UNIVERSAL | COMPATIBLE WITH UNIVERSAL EQUIPMENT BOX.

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02862	3W	240LM	3 CCT	38º	80 * 80	90 * 90 * 55	**19,94 €**

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

	Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
○	CON02173	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**5,04 €**
●	CON02174	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**5,04 €**
●	CON02175	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**5,04 €**
●	CON02176	Acabamento frontal em alumínio na cor dourado | Front finish in aluminum in gold color	**5,04 €**

	Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
○	CON02177	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**5,04 €**
●	CON02178	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**5,04 €**
●	CON02179	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**5,04 €**
●	CON02180	Acabamento frontal em alumínio na cor dourado | Front finish in aluminum in gold color	**5,04 €**

	Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
○	CON02181	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**5,04 €**
●	CON02182	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**5,04 €**
●	CON02183	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**5,04 €**
●	CON02184	Acabamento frontal em alumínio na cor dourado | Front finish in aluminum in gold color	**5,04 €**

	Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
○	CON02185	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**5,04 €**
●	CON02186	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**5,04 €**
●	CON02187	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**5,04 €**
●	CON02188	Acabamento frontal em alumínio na cor dourado | Front finish in aluminum in gold color	**5,04 €**

Os balizadores são ideais para iluminar escadas, jardins e paredes. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Markers are ideal for illuminating stairs, gardens, and walls. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

BALIZADORES LED DE ENCASTRAR | RECESSED LED MARKERS — 230V

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

5 CCT (2700K - 3500K - 4300K - 5000K - 5700K) - COMPATÍVEL COM CX APARELHAGEM UNIVERSAL | COMPATIBLE WITH UNIVERSAL EQUIPMENT BOX.

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39397	3W	320LM	5 CCT	38º	Ø53	Ø80 * 55	**20,00 €**

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
○ EST39410	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**9,00 €**
● EST39427	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**9,00 €**
● EST39403	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**9,00 €**
○ EST39564	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**9,00 €**
● EST39571	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**9,00 €**
● EST39557	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**9,00 €**
○ EST39595	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**9,00 €**
● EST39601	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**9,00 €**
● EST39588	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**9,00 €**
○ EST39441	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**9,00 €**
● EST39458	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**9,00 €**
● EST39434	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**9,00 €**
○ EST39625	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**9,00 €**
● EST39632	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**9,00 €**
● EST39618	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**9,00 €**
○ EST39472	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**9,00 €**
● EST39489	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**9,00 €**
● EST39465	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**9,00 €**
○ EST39656	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**9,00 €**
● EST39663	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**9,00 €**
● EST39649	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**9,00 €**
○ EST39502	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**9,00 €**
● EST39517	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**9,00 €**
● EST39496	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**9,00 €**
○ EST39687	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**9,00 €**
● EST39694	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**9,00 €**
● EST39670	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**9,00 €**
○ EST39533	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**9,00 €**
● EST39540	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**9,00 €**
● EST39526	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**9,00 €**
○ EST39717	Acabamento frontal em alumínio na cor branco | Front finish in aluminum in white color	**9,00 €**
● EST39724	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento | Front finish in aluminum in grey color	**9,00 €**
● EST39700	Acabamento frontal em alumínio na cor preto | Front finish in aluminum in black color	**9,00 €**

Os balizadores são ideais para iluminar escadas, jardins e paredes. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Markers are ideal for illuminating stairs, gardens, and walls. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

LUMINÁRIAS LED DE SUPERFÍCIE | LED SURFACE LUMINAIRES

230V

PLAFON LED OVAL | LED SPOTLIGHT / **ALUMINIO + PC** | ALUMINUM + PC / **CRI>80** / **IP65**

- 40º + 60º

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41383	20W	2400LM	5000K	150º	Branco | White	195 * 94 * 62	**45,00 €**
EST41376	20W	2400LM	4000K	150º	Branco | White	195 * 94 * 62	**45,00 €**

Plafon LED resistente a temperaturas extremas de -40°C a 60°C e IP65. Ideal para aplicações industriais e exteriores. | LED spotlight resistant to extreme temperatures from -40°C to 60°C and IP65. Ideal for industrial and outdoor applications.

PLAFON LED | LED SPOTLIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42083	20W	2300LM	**3 CCT**	120º	Branco | White	271 * 146 * 76	**22,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42076	20W	2300LM	**3 CCT**	120º	Branco | White	Ø221 * 72	**22,00 €**

PLAFON LED | LED CEILING LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **BR** | WH | **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40393	8W	720LM	6500K	180º	Branco | White	160 * 90 * 47	**7,00 €**
EST40386	8W	720LM	4000K	180º	Branco | White	160 * 90 * 47	**7,00 €**
EST40379	8W	720LM	3000K	180º	Branco | White	160 * 90 * 47	**7,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40409	8W	720LM	6500K	180º	Branco | White	Ø155 * 49	**8,00 €**
EST40416	8W	720LM	4000K	180º	Branco | White	Ø155 * 49	**8,00 €**
EST40423	8W	720LM	3000K	180º	Branco | White	Ø155 * 49	**8,00 €**

PLAFON LED | LED CEILING LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **BR** | WH | **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49891	12W	1300LM	**3 CCT**	120º	Branco | White	220 * 105 * 60	**17,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
ESTARPR-O	Aro alterável para plafon 220x105mm | Changeable ring for ceiling light 220x105mm	**2,50 €**

PLAFON LED | CEILING LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST37416	12-15-23W	2415LM	**3 CCT**	120º	Branco | White	Ø280 * 70	**45,00 €**
EST37423	12-15-23W	2415LM	**3 CCT**	120º	Preto | Black	Ø280 * 70	**45,00 €**

Plafon redondo potência ajustável de 12, 15 ou 23w. | Round ceiling light with adjustable power of 12, 15 or 23w.

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

PLAFON LED | LED CEILING LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29114	18W	2000LM	3 CCT	120º	Branco | White	Ø200 * 53	25,00 €
EST29121	28W	3000LM	3 CCT	120º	Branco | White	Ø250 * 53	30,00 €
EST29138	42W	4500LM	3 CCT	120º	Branco | White	Ø330 * 53	55,00 €
EST29145	54W	5800LM	3 CCT	120º	Branco | White	Ø400 * 53	75,00 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST33043	18W	2000LM	3 CCT	120º	Branco | White	200 * 200 * 53	25,00 €
EST33050	28W	3000LM	3 CCT	120º	Branco | White	250 * 250 * 53	30,00 €
EST33067	42W	4500LM	3 CCT	120º	Branco | White	330 * 330 * 53	55,00 €
EST33074	54W	5800LM	3 CCT	120º	Branco | White	400 * 400 * 53	75,00 €

PLAFON LED | LED CEILING LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
5 CCT (2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41086	6-12-18W	1710LM	5 CCT	120º	Ajustável 65~180 Adjustable	Ø230 * 43	28,00 €
EST41109	8-16-24W	2280LM	5 CCT	120º	Ajustável 65~255 Adjustable	Ø330 * 53	50,00 €

PLAFON LED C/SENSOR DE MOVIMENTO | LED CEILING LIGHT WITH MOTION SENSOR / **PC + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
5 CCT (2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41093	6-12-18W	1710LM	5 CCT	120º	Ajustável 65~180 Adjustable	Ø230 * 43	45,00 €

ACESSÓRIO PARA PLAFON | CEILING LIGHT ACCESSORY

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST41116	Molas ajustáveis para instalação embutida | Adjustable springs for recessed installation	2,50 €

Plafon com 5 CCT, a escolha da temperatura de cor da luz é feita através de interruptor integrado no aplique. Pode ser instalado embutido com molas ou montado saliente | Ceiling light with 5 CCT, the color temperature of the light is selected through a switch integrated into the wall light. It can be installed recessed with springs or surface mounted.

PLAFON LED C/SENSOR DE MICROONDAS | LED CEILING LIGHT WITH MICROWAVE SENSOR / **PC + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35139	18W	1800LM	3 CCT	120º	Branco | White	Ø230 * 24	40,00 €
EST35146	18W	1800LM	3 CCT	120º	Preto | Black	Ø230 * 24	40,00 €

Plafon com sensor de microondas e 3 CCT, a escolha da temperatura de cor da luz é feita através de interruptor integrado no aplique. Pode ser instalado embutido com molas ou montado saliente | Ceiling light with microwave sensor and 3 CCT, the choice of light color temperature is made through a switch integrated into the wall light. It can be installed recessed with springs or surface mounted

LUMINÁRIAS LED DE SUPERFÍCIE | LED SURFACE LUMINAIRES — 230V

PLAFON LED | LED CEILING LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35054	18W	1800LM	3 CCT	120º	Preto | Black	Ø230 * 24	25,00 €
EST35061	24W	2880LM	3 CCT	120º	Preto | Black	Ø300 * 24	33,00 €
EST35085	36W	4320LM	3 CCT	120º	Preto | Black	Ø480 * 24	60,00 €

PLAFON LED | LED CEILING LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
CCT (2700K ~ 6500K) — tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35078	24W	2880LM	CCT	120º	Preto | Black	Ø300 * 24	50,00 €

Plafon LED slim com CCT, dimável através da app Tuya, fabricado em ABS e PC de alta qualidade. A sua luz pode variar desde um branco quente ao branco frio. | Slim LED ceiling light with CCT, dimmable via the Tuya app, made of high-quality ABS and PC. Its light can vary from warm white to cool white.

PLAFON LED | LED CEILING LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48825	30W	2800LM	3 CCT	120º	Branco | White	Ø320 * 52	120,00 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48801	30W	2800LM	3 CCT	120º	Corten | Corten	Ø320 * 52	120,00 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48818	30W	2800LM	3 CCT	120º	Antracite | Anthacite	Ø320 * 52	120,00 €

PLAFON REDONDO LED | ROUND LED CEILING LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
CCT + RGB (2700K ~ 6500K) — tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50934	80W	6000LM	CCT+RGB	120º	Branco | White	Ø520 * 70	270,00 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50941	80W	6000LM	CCT+RGB	120º	Branco | White	530 * 530 * 70	270,00 €

Plafon com CCT, a escolha da temperatura de cor da luz é feita através do comando incluído ou da app. | Ceiling light with CCT; the light color temperature can be selected via the included remote control or app.

PLAFON LED DE SUSPENSÃO | LED SUSPENSION / **PC + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
CCT (2700K ~ 6500K) — tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35047	45W	5400LM	CCT	120º	Branco | White	Ø600 * 24	140,00 €

Plafon LED slim com CCT, dimável através da app Tuya, fabricado em ABS e PC de alta qualidade. A sua luz pode variar desde um branco quente ao branco frio. | Slim LED ceiling light with CCT, dimmable via the Tuya app, made of high-quality ABS and PC. Its light can vary from warm white to cool white.

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01064	30W	2200LM	4000K	140º	Preto | Black	199 * 188 * 225	**37,50 €**

Ângulo de deteção: 240º / Deteção alcance: 5~10mt. / Ajuste de tempo: 10s a 15min. | Detection angle: 240º / Detection range: 5~10mt. / Time adjustment: 10s to 15min.

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01063	20W	1800LM	4000K	140º	Branco | White	250 * 188 * 66	**35,42 €**

Sensor: Ângulo de deteção: 140º / Deteção alcance: 9mt. / Ajuste de tempo: 3s a 15min. | Sensor: Detection angle: 140º / Detection range: 9m. / Time adjustment: 3s to 15min.

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36488	12W	900LM	**3 CCT**	140º	Preto | Black	225 * 186 * 80	**48,00 €**

Sensor: Ângulo de deteção: 140º / Deteção alcance: 9mt. / Ajuste de tempo: 3s a 15min. | Sensor: Detection angle: 140º / Detection range: 9m. / Time adjustment: 3s to 15min.

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | **ABS + POLYCARBONATE** / **CRI>80** / **IP44**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36471	12W	900LM	**3 CCT**	140º	Preto | Black	225 * 186 * 80	**33,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27981	10W	800LM	4000K	120º	Branco | White	235 * 45	**28,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28018	15W	1100LM	4000K	120º	Branco | White	Ø293 * 40	**28,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50170	10-15-18W	1900LM	**3 CCT**	120º	Branco | White	212 * 113 * 52	**32,00 €**

Luminárias LED de parede com sensor de movimento ligam ao detetar movimento e a potência é ajustável. | LED wall lights with motion sensors turn on when movement is detected, and the brightness is adjustable.

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02126	20W	1900LM	4000K	140º	Branco | White	210 * 210 * 41	**25,84 €**

Sensor: Ângulo de deteção: 140º / Deteção alcance: 9mt. / Ajuste de tempo: 10s a 5min. | Sensor: Detection angle: 140º / Detection range: 9m. / Time adjustment: 10s to 5min.

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24010	18W	1450LM	6500K	120º	Branco | White	Ø220 * 78	**30,00 €**
EST24003	18W	1450LM	4000K	120º	Branco | White	Ø220 * 78	**30,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
ESTARPR-R	Aro alterável para plafon 220mm | Changeable ring for ceiling light 220mm	**2,50 €**

Sensor: Deteção alcance: 8mt. / Ajuste de tempo: 10s a 7min. / Luminosidade : 5~2000LUX. | Sensor: Detection range: 8m. / Time adjustment: 10s to 7min. / Brightness: 5~2000LUX.

PLAFON LED COM SENSOR | **CEILING** LED LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **IP44**

Código | Code	Base	Tipo de sensor | Sensor type	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUXRESISTE27HF	E 27	Microondas | Microwave	Branco | White	Ø300 * 105	**39,90 €**

Plafon com sensor de microondas. Sensor: Ângulo de deteção: 360º / Deteção alcance: 1~8mt. / Ajuste de tempo: 10s a 12min. / Luminosidade : 3~2000LUX. | Ceiling light with microwave sensor. Sensor: Detection angle: 360º / Detection range: 1~8mt. / Time adjustment: 10s to 12min. / Brightness: 3~2000LUX.

PLAFON LED COM SENSOR | CEILING LED LIGHT WITH SENSOR / **ALUMÍNIO+POLICARBONATO** | POLYCARBONATE+ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUXMOV360	16W	1050LM	4200K	120º	Branco | White	Ø300 * 100	**29,90 €**
LUXMOV360LE	16W	1050+80LM	4200K	120º	Branco | White	Ø300 * 100	**48,70 €**

Sensor: Ângulo:360º / Deteção alcance: 6mt. / Ajuste de tempo: 10s a 3min. / Luminosidade : 3~2000LUX. A Referência LUXMOV360LE, incluí kit de emergência com autonomia de 3 horas. | Sensor: Angle: 360º / Detection range: 6m. / Time adjustment: 10s to 3min. / Brightness: 3~2000LUX. The Reference LUXMOV360LE includes an emergency kit with a 3-hour autonomy.

APLIQUE LED "AVENCA" COM SENSOR / WALL LED LIGHT "AVENCA" WITH SENSOR | **PC+ABS** | **CRI>80** | **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02682	6W	480LM	**3 CCT**	100º	Branco | White	220 * 113 * 58	**33,33 €**

APLIQUE LED "AVENCA" | WALL LED LIGHT "AVENCA" / **POLICARBONATO+ABS** | ABS+POLICARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01662	6W	480LM	**3 CCT**	100º	Branco | White	220 * 113 * 58	**21,35 €**

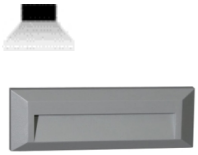
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02065	6W	480LM	**3 CCT**	100º	Preto | Black	220 * 113 * 58	**21,35 €**

Luminárias LED de parede, são adequadas para uso interno ou externo e são à prova d'água. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED wall lights, are suitable for indoor or outdoor use and are waterproof. Those with a motion sensor turn on when they detect movement. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

APLIQUE LED PARA PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01497	4W	280LM	3 CCT	110º	Cinza | Grey	230 * 80 * 27	18,75 €
CON01641	4W	280LM	3 CCT	110º	Branco | White	230 * 80 * 27	18,75 €
CON01642	4W	280LM	3 CCT	110º	Preto | Black	230 * 80 * 27	18,75 €

APLIQUE LED PARA PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

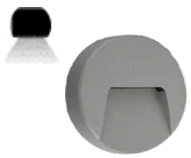


Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01673	2W	120LM	3 CCT	32º	Cinza | Grey	230 * 80 * 27	18,75 €
CON01498	2W	120LM	3 CCT	32º	Branco | White	230 * 80 * 27	18,75 €
CON01816	2W	120LM	3 CCT	32º	Preto | Black	230 * 80 * 27	18,75 €

APLIQUE LED PARA PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

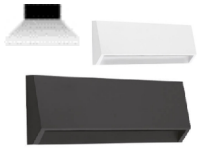
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02677	3W	100LM	3 CCT	110º	Branco | White	120 * 120 * 32	14,22 €
CON02678	3W	100LM	3 CCT	110º	Cinza | Grey	120 * 120 * 32	14,22 €

APLIQUE LED PARA PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02573	3W	100LM	3 CCT	110º	Branco | White	Ø135 * 32	14,22 €
CON02574	3W	100LM	3 CCT	110º	Cinza | Grey	Ø135 * 32	14,22 €

APLIQUE LED PARA PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38130	4W	220LM	3 CCT	55º	Branco | White	220 * 80 * 36	26,00 €
EST38147	4W	220LM	3 CCT	55º	Antracite | Anthracite	220 * 80 * 36	26,00 €

Os balizadores são ideais para indicar caminhos e orientar as pessoas por onde elas devem seguir. A escolha da temperatura de cor da luz é feita através de interruptor integrado no aplique. | Markers are ideal for indicating paths and guiding people where they should follow. The color temperature of the light is chosen using a switch integrated into the wall lamp.

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38192	12W	700LM	3 CCT	110º	Branco | White	265 * 98 * 99	**46,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38208	12W	700LM	3 CCT	110º	Antracite | Anthracite	265 * 98 * 99	**46,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38116	3.1W	190LM	3 CCT	110º	Branco | White	125 * 125 * 27	**26,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38123	3.1W	190LM	3 CCT	110º	Antracite | Anthracite	125 * 125 * 27	**26,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

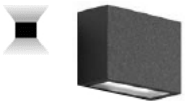
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38178	11W	1200LM	3 CCT	110º	Branco | White	230 * 110 * 75	**44,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38185	11W	1200LM	3 CCT	110º	Cinza | Grey	230 * 110 * 75	**44,00 €**

APLIQUE LED "MAPLE" DE PAREDE | "MAPLE" LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00813	8W	265LM	3000K	90º	Cinza | Grey	Ø80 * 125 * 178	**56,25 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00814	2 * 4W	450LM	3000K	110º	Cinza | Grey	90 * 65 * 65	**38,28 €**

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

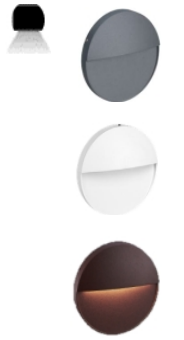
APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/1003-3	7W	550LM	3000K	360º	Antracite | Anthracite	Ø180 * 40	**37,85 €**
EST36662	9W	1040LM	3 CCT	360º	Antracite | Anthacite	Ø180 * 41	**60,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36679	9W	1040LM	3 CCT	360º	Branco | White	Ø180 * 41	**60,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36686	9W	1040LM	3 CCT	360º	Corten | Corten	Ø180 * 41	**60,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38895	3W	370LM	3 CCT	100º	Antracite | Anthracite	Ø110 * 25	**30,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38918	3W	370LM	3 CCT	100º	Branco | White	Ø110 * 25	**30,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38901	3W	370LM	3 CCT	100º	Corten | Corten	Ø110 * 25	**30,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36549	6.5W	675LM	3 CCT	100º	Antracite | Anthracite	Ø160 * 32	**40,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36556	6.5W	675LM	3 CCT	100º	Branco | White	Ø160 * 32	**40,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36563	6.5W	675LM	3 CCT	100º	Corten | Corten	Ø160 * 32	**40,00 €**

Os balizadores são ideais para indicar caminhos e orientar as pessoas por onde elas devem seguir. Os apliques com 3 CCT, a escolha da temperatura de cor da luz é feita através de interruptor integrado no aplique. | Markers are ideal for indicating paths and guiding people where they should follow. In wall lights with 3 CCT, the choice of light color temperature is made using a switch integrated into the wall light.

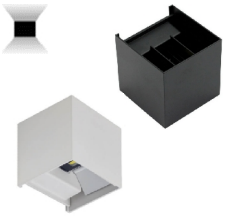
APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38925	3W	435LM	3 CCT	100º	Antracite | Anthracite	105 * 105 * 24	**30,00 €**
EST38949	3W	435LM	3 CCT	100º	Branco | White	105 * 105 * 24	**30,00 €**
EST38932	3W	435LM	3 CCT	100º	Corten | Corten	105 * 105 * 24	**30,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36570	6.5W	675LM	3 CCT	100º	Antracite | Anthracite	160 * 160 * 29	**40,00 €**
EST36587	6.5W	675LM	3 CCT	100º	Branco | White	160 * 160 * 29	**40,00 €**
EST36594	6.5W	675LM	3 CCT	100º	Corten | Corten	160 * 160 * 29	**40,00 €**

APLIQUE DE PAREDE LED | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/1102-C	2 * 3W	480LM	**3 CCT**	0-120º	Antracite | Anthracite	100 * 100 * 100	**25,33 €**
WALL/1102-B	2 * 3W	480LM	**3 CCT**	0-120º	Branco | White	100 * 100 * 100	**25,33 €**

APLIQUE DE PAREDE LED | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
SP45284B	2 * 3W	480LM	4000K	0-120º	Preto | Black	100 * 100 * 100	**18,40 €**
SP45284C	2 * 3W	480LM	3000K	0-120º	Preto | Black	100 * 100 * 100	**18,40 €**
SP45284	2 * 3W	480LM	4000K	0-120º	Branco | White	100 * 100 * 100	**18,40 €**
SP45284A	2 * 3W	480LM	3000K	0-120º	Branco | White	100 * 100 * 100	**18,40 €**

APLIQUE DE PAREDE LED "AXEL" | LED WALL LIGHT "AXEL" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
ÂNGULO DE LUZ REGULÁVEL 0 ~ 100º | ADJUSTABLE LIGHT ANGLE 0 ~ 100º

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00815	2 * 6W	415LM	3000K	0-100º	Cinza | Grey	180 * 45 * 115	**87,50 €**

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

APLIQUE DE PAREDE LED | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
CCT + RGB (2700K ~ 6500K)

tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36747	2 * 5W	450LM	CCT+RGB	0-120º	Antracite | Anthracite	100 * 100 * 100	**75,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36754	2 * 5W	450LM	CCT+RGB	0-120º	Branco | White	100 * 100 * 100	**75,00 €**

Cubo LED com CCT + RGB, controlado através da Tuya WIFI Smart APP, onde pode escolher entre 16 milhões de cores. O seu ângulo de abertura da luz é regulável. | LED cube with CCT + RGB, controlled via the Tuya WIFI Smart APP, where you can choose from 16 million colors. Its light beam angle is adjustable.

APLIQUE DE PAREDE LED | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38581	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120º	Branco | White	100 * 100 * 100	**39,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38604	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120º	Corten | Corten	100 * 100 * 100	**39,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38598	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120º	Antracite | Anthracite	100 * 100 * 100	**39,00 €**

APLIQUE DE PAREDE LED | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38574	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120º	Preto | Black	100 * 100 * 100	**39,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38581	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120º	Branco | White	100 * 100 * 100	**39,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38598	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120º	Antracite | Anthracite	100 * 100 * 100	**39,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38604	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120º	Corten | Corten	100 * 100 * 100	**39,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/3302-L	12W	840LM	3 CCT	90º	Antracite | Anthacite	240 * 65 * 106,5	**38,25 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/3302-L2	12W	840LM	3 CCT	90º	Antracite | Anthacite	240 * 65 * 106,5	**40,95 €**

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

APLIQUE DE PAREDE GIRATÓRIO ATÉ 300º IP54

APLIQUE LED DE PAREDE GIRATÓRIO 300º | 300º ROTATING LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

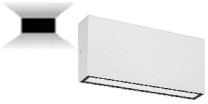
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38772	7W	820LM	3 CCT	100º	Branco | White	110 * 54 * 96	**43,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38765	7W	820LM	3 CCT	100º	Antacite | Anthracite	110 * 54 * 96	**43,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38796	2 * 6W	1630LM	3 CCT	100º	Branco | White	230 * 54 * 96	**72,00 €**

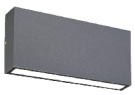
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38789	2 * 6W	1630LM	3 CCT	100º	Antacite | Anthracite	230 * 54 * 96	**72,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38697	2 * 5W	1190LM	3 CCT	2 * 100º	Branco | White	175 * 91 * 32	**50,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38680	2 * 5W	1190LM	3 CCT	2 * 100º	Corten | Corten	175 * 91 * 32	**50,00 €**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38673	2 * 5W	1190LM	3 CCT	2 * 100º	Antracite | Anthracite	175 * 91 * 32	**50,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38727	2 * 12W	2930LM	3 CCT	2 * 100º	Branco | White	260 * 91 * 38	**80,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38710	2 * 12W	2930LM	3 CCT	2 * 100º	Corten | Corten	260 * 91 * 38	**80,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38703	2 * 12W	2930LM	3 CCT	2 * 100º	Antracite | Anthracite	260 * 91 * 38	**80,00 €**

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48771	6W	480LM	3000K	---	Branco | White	52 * 59 * 610	**85,00 €**
EST38659	6W	480LM	3000K	---	Antacite | Anthracite	52 * 59 * 610	**85,00 €**
EST38642	6W	480LM	3000K	---	Corten | Corten	52 * 59 * 610	**85,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48740	18W	960LM	3000K	90º	Branco | White	100 * 158 * 114	**95,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48757	18W	960LM	3000K	90º	Antacite | Anthracite	100 * 158 * 114	**95,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48764	18W	960LM	3000K	90º	Corten | Corten	100 * 158 * 114	**95,00 €**

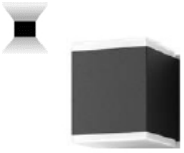
APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48719	12W	800LM	3000K	100º	Branco | White	176 * 111 * 63	**82,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48726	12W	800LM	3000K	100º	Antacite | Anthracite	176 * 111 * 63	**82,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48733	12W	800LM	3000K	100º	Corten | Corten	176 * 111 * 63	**82,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36532	2 * 2.5	160LM	3000K	90º	Preto | Black	100 * 100 * 75	**35,00 €**
CON00820	2 * 5W	470LM	3000K	90º	Cinza | Grey	110 * 92 * 80	**60,60 €**

APLIQUE LED DE PAREDE "FISHER" | LED WALL LIGHT "FISHER" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

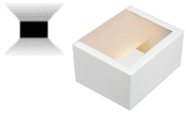
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00959	10W	900LM	3000K	90º	Antracite | Anthacite	238 * 128 * 78	**46,88 €**
CON00960	10W	900LM	3000K	90º	Branco | White	238 * 128 * 78	**46,88 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36525	8W	600LM	3000K	120º	Preto | Black	200 * 75 * 100	**38,00 €**

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation.

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)



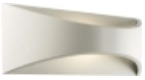
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38666	9W	930LM	3 CCT	2 * 90º	Branco | White	141 * 76 * 111	**60,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38659	9W	930LM	3 CCT	2 * 90º	Corten | Corten	141 * 76 * 111	**60,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38642	9W	930LM	3 CCT	2 * 90º	Antracite | Anthracite	141 * 76 * 111	**60,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36693	7W	400LM	3 CCT	90º	Antracite | Anthracite	220 * 90 * 80	**60,00 €**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36709	7W	400LM	3 CCT	90º	Branco | White	220 * 90 * 80	**60,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **POLICARBONATO+ABS** | ABS+POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02519	2 * 6W	580LM	3 CCT	120º	Cinza | Grey	230 * 90 * 101	**39,58 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01674	2 * 6W	580LM	3 CCT	120º	Branco | White	230 * 90 * 101	**39,58 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **POLICARBONATO+ABS** | ABS+POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

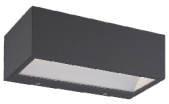
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38154	2 * 4.5W	600LM	3 CCT	120º	Branco | White	170 * 80 * 46	**42,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38161	2 * 4.5W	600LM	3 CCT	120º	Antracite | Anthracite	170 * 80 * 46	**42,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38826	18W	2200LM	3 CCT	2 * 100º	Branco | White	220 * 105 * 85	**75,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38819	18W	2200LM	3 CCT	2 * 100º	Corten | Corten	220 * 105 * 85	**75,00 €**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38802	18W	2200LM	3 CCT	2 * 100º	Antracite | Anthracite	220 * 105 * 85	**75,00 €**

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38857	2 * 6W	1600LM	3 CCT	2 * 100º	Branco | White	162 * 52 * 71	**58,00 €**
EST38840	2 * 6W	1600LM	3 CCT	2 * 100º	Corten | Corten	162 * 52 * 71	**58,00 €**
EST38833	2 * 6W	1600LM	3 CCT	2 * 100º	Antracite | Anthracite	162 * 52 * 71	**58,00 €**
EST38888	2 * 10W	2525LM	3 CCT	2 * 100º	Branco | White	220 * 52 * 71	**70,00 €**
EST38871	2 * 10W	2525LM	3 CCT	2 * 100º	Corten | Corten	220 * 52 * 71	**70,00 €**
EST38864	2 * 10W	2525LM	3 CCT	2 * 100º	Antracite | Anthracite	220 * 52 * 71	**70,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49136	12W	1000LM	3 CCT	80º	Branco | White	220 * 71 * 35	**68,00 €**
EST49129	12W	1000LM	3 CCT	80º	Corten | Corten	220 * 71 * 35	**68,00 €**
EST49112	12W	1000LM	3 CCT	80º	Antracite | Anthracite	220 * 71 * 35	**68,00 €**

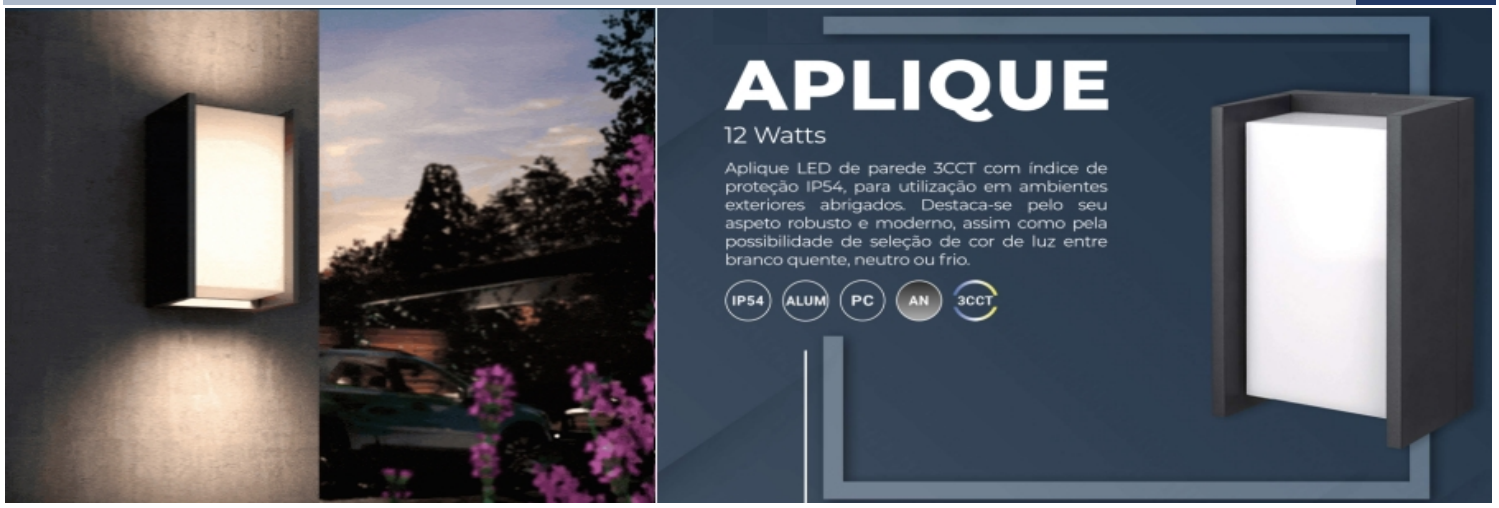
APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO+POLICARBONATO** | POLYCARBONATE+ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/6869-2	10W	980LM	3000K	60º	Preto | Black	Ø95 * 105 * 130	**12,35 €**

APLIQUE LED DE PAREDE "TAKO" | LED WALL LIGHT "TAKO" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00963	10W	900LM	3000K	90º	Preto | Black	145 * 130 * 45	**41,90 €**
CON00964	10W	900LM	3000K	90º	Branco | White	145 * 130 * 45	**41,90 €**

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.



APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO+POLICARBONATO** | POLYCARBONATE+ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36723	12W	580LM	3 CCT	90º	Antracite | Anthacite	240 * 145 * 100	**70,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36495	10W	800LM	3 CCT	120º	Preto | Black	Ø160 * 100	**40,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36501	10W	800LM	3 CCT	120º	Preto | Black	160 * 160 * 100	**40,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49747	9W	900LM	3 CCT	140º	Branco | White	Ø140 * 75	**35,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49754	9W	900LM	3 CCT	140º	Branco | White	130 * 130 * 75	**35,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST51559	20W	2000LM	3 CCT	140º	Branco | White	Ø230 * 70	**55,00 €**
EST51566	30W	3000LM	3 CCT	140º	Branco | White	Ø300 * 70	**85,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

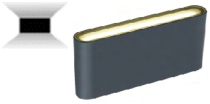
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36518	8W	800LM	3 CCT	120º	Preto | Black	132 * 96 * 106.5	**38,00 €**

Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO+POLICARBONATO** | POLYCARBONATE+ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36730	12W	930LM	3 CCT	120º	Antracite | Anthacite	240 * 145 * 83	**70,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

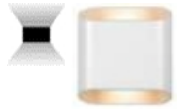


Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/1109C	12W	680LM	3 CCT	90º	Antracite | Anthacite	175 * 90 * 29	**43,80 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO + POLICARBONATO** | POLYCARBONATE+ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36716	12W	540LM	3 CCT	120º	Antracite | Anthacite	240 * 100 * 145	**70,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38758	2 * 5W	1105LM	3 CCT	2 * 90º	Branco | White	160 * 180 * 63	**75,00 €**

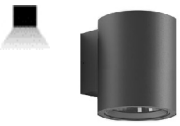
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38741	2 * 5W	1105LM	3 CCT	2 * 90º	Corten | Corten	160 * 180 * 63	**75,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38734	2 * 5W	1105LM	3 CCT	2 * 90º	Antracite | Anthracite	160 * 180 * 63	**75,00 €**

SPOT LED DE TETO QUADRADO "ASH" | SQUARE CEILING LED SPOT "ASH" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

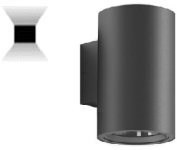
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00808	6W	410LM	3000K	45º	Cinza | Grey	100 * 100 * 100	**67,81 €**

APLIQUE DE PAREDE "CLIF" ONE | WALL LIGHT CLIF" ONE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON03716	20W	1950LM	3000K	16º	Cinza | Grey	Ø140 * 177 * 185	**147,96 €**

APLIQUE DE PAREDE "CLIF" DOUBLE | WALL LIGHT CLIF" DOUBLE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON03717	2*20W	3800LM	3000K	16º	Cinza | Grey	Ø140 * 177 * 300	**173,85 €**

APLIQUE LED DE TETO | CEILING LED LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25147	6W	480LM	4000K	60º	Preto Mate | Matte Black	Ø90 * 130	**50,00 €**

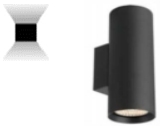
Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

LUMINÁRIAS LED DE SUPERFÍCIE | LED SURFACE LUMINAIRES — 230V

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25154	6W	480LM	4000K	60º	Preto Mate | Matte Black	Ø90 * 120 * 140	**52,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25161	2*6W	960LM	4000K	60º	Preto Mate | Matte Black	Ø90 * 120 * 230	**70,00 €**

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25178	2*3W	576LM	4000K	60º	Preto Mate | Matte Black	90 * 66 * 65	**40,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25185	2*6W	960LM	4000K	60º	Preto Mate | Matte Black	180 * 72 * 65	**50,00 €**

SPOT LED DE TETO REDONDO "LEV" | ROUND CEILING LED SPOT "LEV" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00696	15W	1300LM	4000K	60º	Branco | White	Ø90 * 100	**47,92 €**
CON02520	15W	1300LM	3000K	60º	Branco | White	Ø90 * 100	**47,92 €**
CON00695	15W	1270LM	2700K	60º	Branco | White	Ø90 * 100	**47,92 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00699	15W	1300LM	4000K	60º	Preto | Black	Ø90 * 100	**47,92 €**
CON00698	15W	1270LM	2700K	60º	Preto | Black	Ø90 * 100	**47,92 €**

SPOT LED DE TETO QUADRADO "LEV" | SQUARE CEILING LED SPOT "LEV" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00996	10W	1090LM	4000K	60º	Branco | White	90 * 90 * 108	**45,83 €**
CON00998	10W	1090LM	2700K	60º	Branco | White	90 * 90 * 108	**45,83 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00696	10W	1090LM	4000K	60º	Preto | Black	90 * 90 * 108	**45,83 €**
CON00695	10W	1090LM	2700K	60º	Preto | Black	90 * 90 * 108	**45,83 €**

LUMINÁRIAS DE SUPERFÍCIE PARA LÂMPADA | LAMP SURFACE LUMINAIRES — 230V

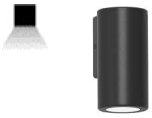
APLIQUE DE PAREDE | WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25093	1 x E 27	Preto | Black	318 * 100 * 90	**18,00 €**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25109	1 x E 27	Inox | Stainless	318 * 100 * 90	**18,00 €**

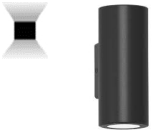
Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. | An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation.

APLIQUE DE PAREDE "DUETO R 1" | WALL LIGHT " DUETO R 1" / **POLICARBONATO+ABS** | ABS+POLYCARBONATE / **IP65**



Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX750031	1 x GU10	Antracite | Anthacite	Ø90 * 113 * 162	**26,50 €**

APLIQUE DE PAREDE "DUETO R 2" | WALL LIGHT " DUETO R 2" / **POLICARBONATO+ABS** | ABS+POLYCARBONATE / **IP65**



Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX750032	2 x GU10	Antracite | Anthracite	Ø90 * 113 * 215	**33,50 €**

SPOT DE PAREDE / TETO "ELM" | WALL / CEILING SPOT "ELM" / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP54**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00823	1 x GU10	Cinzento | Grey	55 * 55 * 115	**45,94 €**

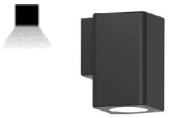
APLIQUE DE PAREDE "ONE" | WALL LIGHT "ONE" / **INOX 316** | STAINLESS STEEL / **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
GL-6002	1 x GU10	Níquel / Nickel	Ø60 * 110	**59,30 €**

APLIQUE DE PAREDE "TWO" / WALL LIGHT "TWO" | **INOX 316** / STAINLESS STEEL | **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
GL-6001	2 x GU10	Níquel | Nickel	Ø60 * 210	**64,85 €**

APLIQUE DE PAREDE "DUETO S 1" | WALL LIGHT " DUETO S 1" / **POLICARBONATO+ABS** | ABS+POLYCARBONATE / **IP65**



Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX750033	1 x GU10	Antracite | Anthacite	90 * 113 * 162	**26,50 €**

APLIQUE DE PAREDE "DUETO S 2" | WALL LIGHT " DUETO S 2" / **POLICARBONATO+ABS** | ABS+POLYCARBONATE / **IP65**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX750034	2 x GU10	Antracite | Anthacite	90 * 113 * 216	**33,50 €**

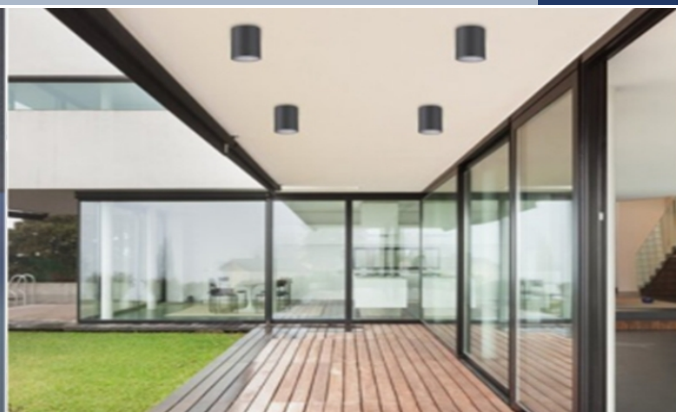
Luminárias com suporte para lâmpada, (Não incluída). Uma classificação de proteção IP44 ou superior, indica que também são adequados para instalação em áreas externas. | Light fixtures with lamp holder (lamp not included). An IP44 or higher protection rating indicates that they are also suitable for outdoor installation.

APLIQUE DE PAREDE | WALL LIGHT / POLICARBONATO+ABS | ABS+POLYCARBONATE / IP54

Código / Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30509	2 x GU10	Branco | White	155 * 70 * 87	**14,00 €**
EST30486	2 x GU10	Preto | Black	155 * 70 * 87	**14,00 €**
EST30493	1 x GU10	Branco | White	100 * 68 * 89	**10,00 €**
EST30479	1 x GU10	Preto | Black	100 * 68 * 89	**10,00 €**

APLIQUE DE PAREDE | WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP54

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23013	2 x GU10	Branco | White	150 * 90 * 70	**22,00 €**
EST23020	2 x GU10	Cinzento | Grey	150 * 90 * 70	**22,00 €**
EST23037	2 x GU10	Preto | Black	150 * 90 * 70	**22,00 €**
EST23044	1 x GU10	Branco | White	80 * 90 * 70	**16,00 €**
EST23051	1 x GU10	Cinzento | Grey	80 * 90 * 70	**16,00 €**
EST23068	1 x GU10	Preto | Black	80 * 90 * 70	**16,00 €**
EST23075	2 x GU10	Branco | White	150 * 90 * 70	**22,00 €**
EST23082	2 x GU10	Cinzento | Grey	150 * 90 * 70	**22,00 €**
EST23099	2 x GU10	Preto | Black	150 * 90 * 70	**22,00 €**
EST23105	1 x GU10	Branco | White	80 * 90 * 70	**16,00 €**
EST23112	1 x GU10	Cinzento | Grey	80 * 90 * 70	**16,00 €**
EST23129	1 x GU10	Preto | Black	80 * 90 * 70	**16,00 €**



APLIQUE REDONDO DE TETO | ROUND CEILING LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP54**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29527	1 x GU10	Preto | Black	Ø100 * 130	**30,00 €**

APLIQUE QUADRADO DE TETO | SQUARE CEILING LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP54**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29534	1 x GU10	Branco | White	100 * 100 * 130	**30,00 €**

APLIQUE DE PAREDE | WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24119	1 x E 27	Cinzento | Grey	110 * 80 * 160	**32,00 €**

BALIZADOR DE JARDIM | GARDEN BOLLARD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP65**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24126	1 x E27	Cinzento | Grey	110 * 110 * 440	**55,00 €**
EST24133	1 x E27	Cinzento | Grey	110 * 110 * 740	**70,00 €**

LANTERNA DE PAREDE | WALL LANTERN / **POLICARBONATO+ABS** | ABS+POLYCARBONATE / **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00979	1 x E 27	Preto | Black	170 * 223 * 243	**19,25 €**

LANTERNA DE PAREDE | WALL LANTERN / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24058	1 x E 27	Cinzento | Grey	155 * 195 * 235	**28,00 €**

LANTERNA DE MURO | WALL LANTERN / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24065	E27	Cinzento | Grey	155 * 155 * 295	**30,00 €**

BALIZADOR DE JARDIM | GARDEN BOLLARD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24058	E27	Cinzento | Grey	155 * 155 * 860	**50,00 €**

LANTERNA DE PAREDE | WALL LANTERN / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP65**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00882	1 x E 27	Cinzento | Grey	220 * 140 * 136	**28,43 €**

LANTERNA DE MURO | WALL LANTERN / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP65**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00951	1 x E 27	Cinzento | Grey	400 * 140 * 140	**39,38 €**

BALIZADOR DE JARDIM | GARDEN BOLLARD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP65**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00874	1 x E 27	Cinzento | Grey	800 * 140 * 140	**55,21 €**

LANTERNA DE PAREDE | WALL LANTERN / **ALUMÍNIO FUNDIDO** | CAST ALUMINUM / **IP65**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/3007P	1 x E 27	Antracite | Anthracite	245 * 110 * 150	**24,00 €**

APLIQUE DE PAREDE "PILLAR" | WALL LIGHT "PILLAR" / **POLICARBONATO+ABS** | ABS+POLYCARBONATE / **IP54**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX750060	1 x E 27	Antracite | Anthacite	140 * 170 * 140	**28,90 €**

APLIQUE DE PAREDE | WALL LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24140	1x E27	Cinzento | Grey	Ø214 * 180 * 278	**32,00 €**

BALIZADOR DE JARDIM | GARDEN BOLLARD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24164	1 x E27	Cinzento | Grey	Ø214 * 180 * 500	**50,00 €**
EST24157	1 x E27	Cinzento | Grey	Ø214 * 180 * 800	**65,00 €**

APLIQUE DE PAREDE | WALL LIGHT / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24171	1 x GU10	Preto | Black	172 * 90 * 130	**32,00 €**

BALIZADOR DE JARDIM | GARDEN BOLLARD / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24188	1 x GU10	Preto | Black	163 * 110 * 440	**50,00 €**
EST24195	2 x GU10	Preto | Black	216 * 110 * 440	**65,00 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM "LIV" | LED GARDEN BOLLARD "LIV" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00993	8W	655LM	4000K	120º	Preto | Black	Ø140 * 208 * 500	**96,25 €**
CON01238	8W	655LM	3000K	120º	Preto | Black	Ø140 * 208 * 500	**96,25 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / **CABEÇA ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE HEAD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
GOMA500	6W	480LM	3000K	120º	Antracite | Anthracite	Ø135 * 210 * 500	**51,20 €**
GOMA800	6W	480LM	3000K	120º	Antracite | Anthracite	Ø135 * 210 * 800	**54,90 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM "ALFA" | LED GARDEN BOLLARD "ALFA" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01685	13W	850LM	3000K	100º	Cinza | Grey	220 * 133 * 600	**142,19 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM "ARCHI" | LED GARDEN BOLLARD "ARCHI" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02082	12W	600LM	3000K	120º	Preto | Black	Ø130 * 500	**70,12 €**

Luminárias LED à prova d'água, são adequadas para iluminar entradas e zonas de passagem. Os Balizadores fazem parte de um tipo de iluminação destinada à orientação ou sinalização. | Waterproof LED luminaires are suitable for lighting entrances and passage areas. Bollards are part of a type of lighting intended for orientation or signaling.

BALIZADOR LED DE JARDIM "TERY" | LED GARDEN BOLLARD "TERY" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00830	2*6W	1020LM	3000K	2*110º	Cinza | Grey	100 * 50 * 600	**135,42 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM "BOLLARD BERY" | LED GARDEN "BOLLARD BERY" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02241	6W	250LM	3000K	100º	Cinza | Grey	128 * 90 * 700	**173,25 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM "SINTRA" | LED GARDEN BOLLARD "SINTRA" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
2 CCT (3000K - 4000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01681	10W	650LM	**2 CCT**	100º	Cinza | Grey	205 * 120 * 650	**129,07 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM "KANE" | LED GARDEN BOLLARD "KANE" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
2 CCT (3000K - 4000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01683	10W	650LM	**2 CCT**	100º	Cinza | Grey	181 * 61 * 620	**133,43 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM "SLOT" | LED GARDEN BOLLARD "SLOT" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02081	7W	370LM	3000K	130º	Preto | Black	160 * 65 * 650	**73,40 €**

LUMINÁRIA LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26076	10W	700LM	4000K	120º	Preto | Black	160 * 200 * 58	**60,00 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM "DOT" | LED GARDEN BOLLARD "DOT" / **POLICARBONATO+ABS** | ABS+POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01100	8W	600LM	4000K	120º	Preto | Black	Ø165 * 700	**43,53 €**

Luminárias LED à prova d'água, são adequadas para iluminar entradas e zonas de passagem. Os Balizadores fazem parte de um tipo de iluminação destinada à orientação ou sinalização. | Waterproof LED luminaires are suitable for lighting entrances and passage areas. Bollards are part of a type of lighting intended for orientation or signaling.

BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36792	9W	365LM	3 CCT	110º	Antracite | Anthracite	140 * 76 * 500	**110,00 €**
EST36808	9W	365LM	3 CCT	110º	Antracite | Anthracite	140 * 76 * 800	**130,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36761	9W	365LM	3 CCT	110º	Corten | Corten	140 * 76 * 500	**110,00 €**
EST36778	9W	365LM	3 CCT	110º	Corten | Corten	140 * 76 * 800	**130,00 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36815	10W	250LM	3 CCT	110º	Antracite | Anthracite	140 * 76 * 500	**110,00 €**
EST36822	10W	250LM	3 CCT	110º	Antracite | Anthracite	140 * 76 * 800	**130,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36839	10W	250LM	3 CCT	110º	Corten | Corten	140 * 76 * 500	**110,00 €**
EST36846	10W	250LM	3 CCT	110º	Corten | Corten	140 * 76 * 800	**130,00 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / **TUYA APP** / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP44**
RGB + 3000K TUYA APP (REF.: GL-6701RGBW)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
GL-6701RGBW	10W	700LM	RGB+3000K	120º	Cinza | Grey	Ø160 * 300	**70,70 €**
GL-6701WW	10W	700LM	3000K	120º	Cinza | Grey	Ø160 * 300	**42,60 €**

Luminárias LED à prova d'água, são adequadas para iluminar entradas e zonas de passagem. Os Balizadores fazem parte de um tipo de iluminação destinada à orientação ou sinalização. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Waterproof LED lights are suitable for illuminating entrances and passageways. Bollard lights are a type of lighting designed for guidance or signage. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48535	6W	230LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	Ø120 * 292	**90,00 €**
EST48559	6W	230LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	Ø120 * 600	**110,00 €**
EST48573	6W	230LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	Ø120 * 800	**120,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48542	12W	820LM	3000K	110º	Corten | Corten	Ø120 * 292	**90,00 €**
EST48566	12W	820LM	3000K	110º	Corten | Corten	Ø120 * 600	**110,00 €**
EST48580	12W	820LM	3000K	110º	Corten | Corten	Ø120 * 800	**120,00 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48597	6W	440LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	121 * 81 * 300	**110,00 €**
EST48610	6W	440LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	121 * 81 * 600	**120,00 €**
EST48634	6W	440LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	121 * 81 * 800	**140,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48603	6W	440LM	3000K	110º	Corten | Corten	121 * 81 * 300	**110,00 €**
EST48627	6W	440LM	3000K	110º	Corten | Corten	121 * 81 * 600	**120,00 €**
EST48641	6W	440LM	3000K	110º	Corten | Corten	121 * 81 * 800	**140,00 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48658	12W	680LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	Ø125 * 300	**100,00 €**
EST48672	12W	680LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	Ø125 * 500	**110,00 €**
EST48696	12W	680LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	Ø125 * 800	**130,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48665	12W	680LM	3000K	110º	Corten | Corten	Ø125 * 300	**100,00 €**
EST48689	12W	680LM	3000K	110º	Corten | Corten	Ø125 * 500	**110,00 €**
EST48702	12W	680LM	3000K	110º	Corten | Corten	Ø125 * 800	**130,00 €**

Luminárias LED à prova d'água, são adequadas para iluminar entradas e zonas de passagem. Os Balizadores fazem parte de um tipo de iluminação destinada à orientação ou sinalização. | Waterproof LED lights are suitable for illuminating entrances and passageways. Bollard lights are a type of lighting designed for guidance or signage.

BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48412	12W	820LM	3000K	100º	Antracite | Anthracite	176 * 63 * 300	**110,00 €**
EST48436	12W	820LM	3000K	100º	Antracite | Anthracite	176 * 63 * 600	**130,00 €**
EST48450	12W	820LM	3000K	100º	Antracite | Anthracite	176 * 63 * 800	**150,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48429	12W	820LM	3000K	100º	Corten | Corten	176 * 63 * 300	**110,00 €**
EST48443	12W	820LM	3000K	100º	Corten | Corten	176 * 63 * 600	**130,00 €**
EST48467	12W	820LM	3000K	100º	Corten | Corten	176 * 63 * 800	**150,00 €**

BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48474	12W	800LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	Ø120 * 300	**80,00 €**
EST48498	12W	800LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	Ø120 * 600	**90,00 €**
EST48511	12W	800LM	3000K	110º	Antracite | Anthracite	Ø120 * 800	**100,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48481	12W	800LM	3000K	110º	Corten | Corten	Ø120 * 300	**80,00 €**
EST48504	12W	800LM	3000K	110º	Corten | Corten	Ø120 * 600	**90,00 €**
EST48528	12W	800LM	3000K	110º	Corten | Corten	Ø120 * 800	**100,00 €**

Luminárias LED à prova d'água, são adequadas para iluminar entradas e zonas de passagem. Os Balizadores fazem parte de um tipo de iluminação destinada à orientação ou sinalização. | Waterproof LED lights are suitable for illuminating entrances and passageways. Bollard lights are a type of lighting designed for guidance or signage.

PROJETOR LED | LED FLOODLIGHT / **ALUMÍNIO + VIDRO** | GLASS + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
057/ALSMD-6N	10W	860LM	6000K	120º	Preto | Black	76 * 99 * 26	**4,50 €**
058/ALSMD-3N	10W	710LM	3000K	120º	Preto | Black	76 * 99 * 26	**4,50 €**
063/ALSMD-6N	20W	1600LM	6000K	120º	Preto | Black	140 * 181 * 45	**6,35 €**
063/ALSMD-3N	20W	1700LM	3000K	120º	Preto | Black	140 * 181 * 45	**6,35 €**
059/ALSMD-6N	30W	2900LM	6000K	120º	Preto | Black	162 * 182 * 34	**11,25 €**
060/ALSMD-3N	30W	2800LM	3000K	120º	Preto | Black	162 * 182 * 34	**11,25 €**
061/ALSMD-6N	50W	4500LM	6000K	120º	Preto | Black	203 * 232 * 37	**13,25 €**
062/ALSMD-3N	50W	4350LM	3000K	120º	Preto | Black	203 * 232 * 37	**13,25 €**
100W/ALSMD-6N	100W	8590LM	6000K	120º	Preto | Black	245 * 287 * 42	**26,80 €**
100WW/ALSMD-3	100W	8440LM	3000K	120º	Preto | Black	245 * 287 * 42	**26,80 €**
150W/ALSMD-6	150W	12500LM	6000K	120º	Preto | Black	395 * 380 * 160	**49,15 €**
150WW/ALSMD-3	150W	12360LM	3000K	120º	Preto | Black	395 * 380 * 160	**49,15 €**
200W/ALSMD-6N	200W	16470LM	6000K	120º	Preto | Black	425 * 325 * 75	**66,40 €**
200WW/ALSMD-3N	200W	16320LM	3000K	120º	Preto | Black	425 * 325 * 75	**66,40 €**
LUMG00014	300W	28500LM	6500K	120º	Preto | Black	532 * 443 * 70	**145,29 €**
LUMG00013	300W	28500LM	3000K	120º	Preto | Black	532 * 443 * 70	**145,29 €**

PROJETOR LED | LED FLOODLIGHT / **ALUMÍNIO + VIDRO** | GLASS + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
057/ALSMD-6B	10W	860LM	6000K	120º	Branco | White	112 * 84 * 41	**4,50 €**
058/ALSMD-3B	10W	710LM	3000K	120º	Branco | White	112 * 84 * 41	**4,50 €**
063/ALSMD-6B	20W	1600LM	6000K	120º	Branco | White	115 * 87 * 28	**6,35 €**
063/ALSMD-3B	20W	1700LM	3000K	120º	Branco | White	115 * 87 * 28	**6,35 €**
059/ALSMD-6B	30W	2900LM	6000K	120º	Branco | White	175 * 135 * 34	**11,25 €**
060/ALSMD-3B	30W	2800LM	3000K	120º	Branco | White	175 * 135 * 34	**11,25 €**
061/ALSMD-6B	50W	4500LM	6000K	120º	Branco | White	220 * 180 * 35	**13,25 €**
062/ALSMD-3B	50W	4350LM	3000K	120º	Branco | White	220 * 180 * 35	**13,25 €**
100W/ALSMD-6B	100W	8590LM	6000K	120º	Branco | White	275 * 225 * 45	**26,80 €**
200W/ALSMD-6B	200W	16470LM	6000K	120º	Branco | White	425 * 325 * 75	**66,40 €**

PROJETOR LED COM LENTE | LED FLOODLIGHT WITH LENS / **ALUMÍNIO + VIDRO** | GLASS + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
FL-AK30W-6	30W	3000LM	6000K	90º	Preto | Black	195 * 140 * 34	**12,35 €**
FL-AK50W-6	50W	5000LM	6000K	90º	Preto | Black	220 * 154 * 35	**15,10 €**
FL-DK50W-CCT	50W	5000LM	**3 CCT**	90º	Preto | Black	220 * 154 * 35	**20,95 €**

Projetores à prova d'água, são ideais para iluminar zonas exteriores tais como, entradas, edíficios, caminhos, painéis publicitários, etc. |
Waterproof floodlight, ideal for lighting external areas such as entrances, buildings, paths, advertising panels, etc.

PROJETOR LED | LED FLOODLIGHT / **ALUMÍNIO + VIDRO** | GLASS + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41253	10W	800LM	3 CCT	120º	Branco | White	119 * 103 * 30	**11,00 €**
EST41260	20W	1600LM	3 CCT	120º	Branco | White	138 * 115 * 30	**14,00 €**
EST41277	30W	2400LM	3 CCT	120º	Branco | White	172 * 140 * 30	**19,00 €**
EST41284	50W	4000LM	3 CCT	120º	Branco | White	202 * 161 * 30	**24,00 €**
EST41291	100W	8000LM	3 CCT	120º	Branco | White	262 * 208 * 30	**38,00 €**
EST41307	150W	12000LM	3 CCT	120º	Branco | White	300 * 260 * 37	**58,00 €**
EST41314	200W	16000LM	3 CCT	120º	Branco | White	338 * 282 * 37	**78,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41185	10W	800LM	3 CCT	120º	Cinza | Grey	119 * 103 * 30	**11,00 €**
EST41192	20W	1600LM	3 CCT	120º	Cinza | Grey	138 * 115 * 30	**14,00 €**
EST41208	30W	2400LM	3 CCT	120º	Cinza | Grey	172 * 140 * 30	**19,00 €**
EST41215	50W	4000LM	3 CCT	120º	Cinza | Grey	202 * 161 * 30	**24,00 €**
EST41222	100W	8000LM	3 CCT	120º	Cinza | Grey	262 * 208 * 30	**38,00 €**
EST41239	150W	12000LM	3 CCT	120º	Cinza | Grey	300 * 260 * 37	**58,00 €**
EST41246	200W	16000LM	3 CCT	120º	Cinza | Grey	338 * 282 * 37	**78,00 €**

PROJETOR LED (PF<0.9) | LED FLOODLIGHT (PF<0.9) / **ALUMÍNIO+VIDRO** | GLASS+ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50491	10W	1000LM	3 CCT	90º	Branco | White	150 * 112 * 26	**12,00 €**
EST50507	20W	2000LM	3 CCT	90º	Branco | White	180 * 132 * 26	**15,00 €**
EST50514	30W	3000LM	3 CCT	90º	Branco | White	205 * 152 * 26	**20,00 €**
EST50521	50W	5000LM	3 CCT	90º	Branco | White	207 * 173 * 26	**25,00 €**
EST50538	100W	10000LM	3 CCT	90º	Branco | White	295 * 225 * 26	**40,00 €**
EST50545	150W	15000LM	3 CCT	90º	Branco | White	355 * 265 * 27	**60,00 €**
EST50552	200W	20000LM	3 CCT	90º	Branco | White	425 * 305 * 27	**80,00 €**

A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

PROJETORES LED DE EXTERIOR | OUTDOOR LED FLOODLIGHT — 230V

PROJETOR LED (PF<0.9) | LED FLOODLIGHT (PF<0.9) / **ALUMÍNIO+VIDRO** | GLASS+ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST43448	10W	1000LM	3 CCT	90º	Cinza | Grey	150 * 112 * 26	12,00 €
EST43455	20W	2000LM	3 CCT	90º	Cinza | Grey	180 * 132 * 26	15,00 €
EST43462	30W	3000LM	3 CCT	90º	Cinza | Grey	205 * 152 * 26	20,00 €
EST43479	50W	5000LM	3 CCT	90º	Cinza | Grey	207 * 173 * 26	25,00 €
EST43486	100W	10000LM	3 CCT	90º	Cinza | Grey	295 * 225 * 26	40,00 €
EST43493	150W	15000LM	3 CCT	90º	Cinza | Grey	355 * 265 * 27	60,00 €
EST43509	200W	20000LM	3 CCT	90º	Cinza | Grey	425 * 305 * 27	80,00 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50422	10W	1000LM	3 CCT	90º	Preto | Black	150 * 112 * 26	12,00 €
EST50439	20W	2000LM	3 CCT	90º	Preto | Black	180 * 132 * 26	15,00 €
EST50446	30W	3000LM	3 CCT	90º	Preto | Black	205 * 152 * 26	20,00 €
EST50453	50W	5000LM	3 CCT	90º	Preto | Black	207 * 173 * 26	25,00 €
EST50460	100W	10000LM	3 CCT	90º	Preto | Black	295 * 225 * 26	40,00 €
EST50477	150W	15000LM	3 CCT	90º	Preto | Black	355 * 265 * 27	60,00 €
EST50484	200W	20000LM	3 CCT	90º	Preto | Black	425 * 305 * 27	80,00 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50200	20W	2000LM	3 CCT	120º	Preto | Black	180 * 132 * 26	14,00 €
EST50217	30W	3000LM	3 CCT	120º	Preto | Black	205 * 152 * 26	18,00 €
EST50224	50W	5000LM	3 CCT	120º	Preto | Black	207 * 173 * 26	24,00 €
EST50231	100W	10000LM	3 CCT	120º	Preto | Black	295 * 225 * 26	40,00 €
EST50248	150W	15000LM	3 CCT	120º	Preto | Black	355 * 265 * 27	60,00 €
EST50255	200W	20000LM	3 CCT	120º	Preto | Black	425 * 305 * 27	75,00 €

PROJETOR LED "MEGA II" | LED FLOODLIGHT "MEGA II" / **ALUMÍNIO + VIDRO** | GLASS + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K) PROFISSIONAL COM POTÊNCIA AJUSTÁVEL | PROFESSIONAL WITH ADJUSTABLE POWER

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48986	60-80-100W	15000LM	3 CCT	90º	Preto | Black	245 * 360 * 56	150,00 €
EST48993	90-120-150W	22500LM	3 CCT	90º	Preto | Black	294 * 343 * 59	180,00 €
EST49006	120-160-200W	30000LM	3 CCT	90º	Preto | Black	294 * 411 * 59	220,00 €
EST49013	180-240-300W	45000LM	3 CCT	90º	Preto | Black	344 * 475 * 59	330,00 €

PROJETOR LED "POLARIS" | LED FLOODLIGHT "POLARIS" | **ALUMÍNIO+VIDRO** / GLASS+ALUMINUM | **CRI>80** | **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
IBE3955	100W	7000LM	2200K	110º	Preto | Black	325 * 305 * 55	138,00 €
IBE3956	150W	11000LM	2200K	110º	Preto | Black	433 * 400 * 70	165,00 €
IBE3957	200W	14000LM	2200K	110º	Preto | Black	433 * 400 * 70	207,00 €

Adequados para iluminação de monumentos e parques naturais. | Suitable for lighting monuments and natural parks.

A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

PROJETORES LED DE EXTERIOR | OUTDOOR LED FLOODLIGHT — 230V

PROJETOR LED "SKY" | LED FLOODLIGHT "SKY" / **ALUMÍNIO+VIDRO** | GLASS+ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
IBE4680	10W	1200LM	3 CCT	110º	Preto | Black	138 * 119 * 36	**12,60 €**
IBE4683	20W	2400LM	3 CCT	110º	Preto | Black	162 * 144 * 36	**22,00 €**
IBE4686	30W	3600LM	3 CCT	110º	Preto | Black	162 * 144 * 36	**32,00 €**
IBE4689	40W	4800LM	3 CCT	110º	Preto | Black	224 * 203 * 36	**42,50 €**
IBE4679	10W	1200LM	3 CCT	110º	Branco | White	138 * 119 * 36	**12,60 €**
IBE4682	20W	2400LM	3 CCT	110º	Branco | White	162 * 144 * 36	**22,00 €**
IBE4685	30W	3600LM	3 CCT	110º	Branco | White	162 * 144 * 36	**32,00 €**
IBE4688	40W	4800LM	3 CCT	110º	Branco | White	224 * 203 * 36	**42,50 €**
IBE4681	10W	1200LM	3 CCT	110º	Cinza | Grey	138 * 119 * 36	**12,60 €**
IBE4684	20W	2400LM	3 CCT	110º	Cinza | Grey	162 * 144 * 36	**22,00 €**
IBE4687	30W	3600LM	3 CCT	110º	Cinza | Grey	162 * 144 * 36	**32,00 €**
IBE4694	40W	4800LM	3 CCT	110º	Cinza | Grey	224 * 203 * 36	**42,50 €**

PROJETOR LED COM VIDRO ANTI-REFLEXO | LED FLOODTLIGHT WITH ANTI-REFLECTIVE GLASS / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
057/ALSMD-6BAR	10W	1000LM	6000K	120º	Branco | White	115 * 80 * 20.5	**8,65 €**
058/ALSMD-3BAR	10W	1000LM	3000K	120º	Branco | White	115 * 80 * 20.5	**8,65 €**
059/ALSMD-6BAR	30W	3000LM	6000K	120º	Branco | White	195 * 140 * 20.5	**18,90 €**
061/ALSMD-6BAR	50W	5000LM	6000K	120º	Branco | White	220 * 154 * 20.5	**25,55 €**
062/ALSMD-3BAR	50W	5000LM	3000K	120º	Branco | White	220 * 154 * 20.5	**25,55 €**
100W/ALSMD-6BAR	100W	10000LM	6000K	120º	Branco | White	300 * 220 * 31	**47,65 €**

PROJETOR LED | LED FLOODLIGHT / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / **ALUMÍNIO + VIDRO** | GLASS + ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
RGB + 3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
30W/ALSMD-RGB	30W	2400LM	RGB+3 CCT	120º	Preto | Black	181 * 150 * 27	**24,25 €**

PROJETOR LED RGB | LED RGB FLOODLIGHT / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **ALUMÍNIO+VIDRO** | GLASS+ALUMINUM / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23624	30W	1950NM	RGB+6000k	120º	Cinza | Grey	160 * 122 * 30	**25,00 €**
EST23631	50W	3250NM	RGB+6000k	120º	Cinza | Grey	206 * 160 * 30	**35,00 €**

Projetor RGB+6000K com comando, permite personalizar o seu ambiente com a versatilidade do espetro RGB e a pureza do branco frio, tudo num único projetor. O que o torna ideal para realçar os seus eventos, jardins ou fachadas de edifícios. | RGB+6000K floodlight with remote control, allows you to customize your environment with the versatility of the RGB spectrum and the purity of cold white, all in a single projector. Which makes it ideal for enhancing your events, gardens or building facades.

Projetores à prova d'água, são adequados para iluminar zonas exteriores. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Waterproof floodlight are suitable for lighting outdoor areas. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

PROJETOR LED PROFISSIONAL "TITAN" | PROFESSIONAL LED FLOODLIGHT "TITAN" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **FP>0,95** / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47514	250W	37.000LM	5700K	60º	Preto | Black	420 * 181 * 112	**400,00 €**
EST47521	500W	75.000LM	5700K	60º	Preto | Black	420 * 393 * 112	**800,00 €**
EST47538	750W	112.000LM	5700K	60º	Preto | Black	420 * 602 * 112	**1 300,00 €**
EST47545	1000W	150.000LM	5700K	60º	Preto | Black	420 * 812 * 112	**1 800,00 €**

Projetor LED Profissional que incorpora LED's de alta luminosidade de 150 lm/W, foi projetado para iluminação de resintos desportivos nos mais altos níveis de competição, a sua luz é distribuida através de uma lente com 60º de abertura. | Professional LED projector that incorporates high-brightness LEDs of 150 lm/W, was designed for lighting sports venues at the highest levels of competition, its light is distributed through a lens with 60º aperture.

PROJETOR LED COM SENSOR PIR | LED FLOODLIGHT WITH PIR SENSOR / **ALUMÍNIO+VIDRO** | GLASS+ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST51757	20W	2000LM	**3 CCT**	120º	Cinza | Grey	118 * 147 * 25.7	**25,00 €**
EST51764	30W	3000LM	**3 CCT**	120º	Cinza | Grey	151 * 195 * 25.9	**29,00 €**
EST51771	50W	5000LM	**3 CCT**	120º	Cinza | Grey	184.8 * 230 * 30	**36,00 €**
EST51788	100W	10000LM	**3 CCT**	120º	Cinza | Grey	215 * 272 * 29.8	**50,00 €**

PROJETOR LED COM SENSOR PIR | LED FLOODLIGHT WITH PIR SENSOR / **ALUMÍNIO+VIDRO** | GLASS+ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
057/SP-CCT	10W	1000LM	**3 CCT**	120º	Preto | Black	118 * 85 * 25	**23,35 €**
059/SP-CCT	30W	3000LM	**3 CCT**	120º	Preto | Black	195 * 164 * 31	**31,75 €**

Ângulo de deteção: 120º ; Deteção alcance: 10mt.; Ajuste de tempo: 10s a 7min.; Lux: 3-2000LUX ajustável. | Detection angle: 120º; Detection range: 10mt.; Time adjustment: 10s to 7min.; Lux: 3-2000LUX adjustable.

FOCO LED PORTÁTIL | PORTABLE LED SPOTLIGHT / **DIMERIZÁVEL** | **DIMMABLE** | **POLICARBONATO+ABS** | ABS+POLYCARBONATE / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Bateria|Battery	← → (mm)	P.V.P. / €
FAAS7	7W	1200LM	**3 CCT**	120º	7800mAh	Ø175 * 67	**34,90 €**
FAAS12	12W	1800LM	**3 CCT**	120º	10400mAh	Ø205 * 73	**43,85 €**

Caracteristicas: Autonomia 6~7 horas a 100% intensidade; Autonomia 12 ~15 horas a 50% de intensidade; Autonomia de 16~18 horas em SOS. Incluí cabo de ligação USB-C, pode ser usado como power bank. | Features: Autonomy 6~7 hours at 100% intensity; Autonomy 12 ~15 hours at 50% intensity; Autonomy of 16~18 hours in SOS. Includes USB-C connection cable, can be used as a power bank.

PROJETORES LED PORTÁTEIS | PORTABLE LED FLOODLIGHTS

PROJETOR LED "TRING" COM BATERIA | "TRING" LED PROJECTOR WITH BATTERY / **ALUMÍNIO+VIDRO** | GLASS+ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Bateria|Battery	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02148	50W	4500LM	6500K	120º	12Ah	235 * 150 * 225	**56,88 €**

Caracteristicas : Projetor com 3 modos de potência, 2h – 100% (4500lm) / 4H – 50% (2500lm) / 10H – 20% (1000lm) |
Features: Projector with 3 power modes, 2h – 100% (4500lm) / 4H – 50% (2500lm) / 10H – 20% (1000lm)

PROJETORES DE JARDIM PARA LÂMPADA | GARDEN LAMP PROJECTORS — 230V

FOCO DE JARDIM COM ESTACA | GARDEN FOCUS WITH STAKE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP65**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
GL-803A	1 x GU10	Preto | Black	Ø78 * 390	**8,85 €**

FOCO DE JARDIM COM ESTACA | GARDEN FOCUS WITH STAKE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP66**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00339	1 x GU10	Preto | Black	Ø60 * 110 *162	**11,37 €**

FOCO DE JARDIM COM ESTACA | GARDEN FOCUS WITH STAKE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP65**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
GL-0481	1 x GU10	Preto | Black	Ø65 * 269	**16,80 €**

FOCO DE JARDIM COM ESTACA | GARDEN FOCUS WITH STAKE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP66**

Código | Code	Base	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01676	1 x GU10	Preto | Black	Ø86 * 155 * 235	**12,80 €**

Foco de estaca à prova d'água, com suporte para lâmpada GU10. São adequadas para iluminação de jardim. |
Waterproof stake spot, with GU10 lamp holder. They are suitable for garden lighting.

PROJETORES LED DE JARDIM | LED GARDEN PROJECTORS — 230V

FOCO LED DE JARDIM COM ESPETO | GARDEN LED SPOTLIGHT WITH STAKE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP66**
CCT + RGB (2700K ~ 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01870	12W	1100LM	RGB + 3CCT	60º	Preto | Black	Ø71 * 130 * 164	**93,75 €**

O controle é feito por comando RF, ref: CON02049 de 1 zona ou CON01990 de 4 zonas. Tem várias opções de cores: RGB multicolor e CCT. * Comando e controlador NÃO incluídos.* | Control is done by RF Control is done by RF command, ref: CON02049 for 1 zone or CON01990 for 4 zones. It has several color options: RGB multicolor and CCT. *Remote and controller NOT included.*

FOCO LED DE JARDIM COM ESPETO | GARDEN LED SPOTLIGHT WITH STAKE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29169	8W	600LM	4000K	38º	Preto | Black	Ø65 * 53 * 195	**12,00 €**
EST29152	8W	600LM	3000K	38º	Preto | Black	Ø65 * 53 * 195	**12,00 €**
EST29176	8W	400LM	Verde	38º	Preto | Black	Ø65 * 53 * 195	**12,00 €**

FOCO LED DE JARDIM COM ESPETO | GARDEN LED SPOTLIGHT WITH STAKE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29664	7W	570LM	4000K	36º	Antracite | Anthacite	Ø66 * 130 * 307	**50,00 €**
EST29657	7W	570LM	3000K	36º	Antracite | Anthacite	Ø66 * 130 * 307	**50,00 €**
EST29671	7W	370LM	Verde	36º	Antracite | Anthacite	Ø66 * 130 * 307	**50,00 €**
EST29695	12W	910LM	4000K	36º	Antracite | Anthacite	Ø66 * 130 * 307	**60,00 €**
EST29688	12W	910LM	3000K	36º	Antracite | Anthacite	Ø66 * 130 * 307	**60,00 €**
EST29701	12W	710LM	Verde	36º	Antracite | Anthacite	Ø66 * 130 * 307	**60,00 €**

FOCO LED DE JARDIM COM ESPETO | GARDEN LED SPOTLIGHT WITH STAKE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP66**
CCT + RGB (2700K ~ 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01824	9W	900LM	RGB + 3 CCT	15º	Preto | Black	Ø116 * 133 * 158	**60,42 €**
CON01886	15W	1500LM	RGB + 3 CCT	15º	Preto | Black	Ø170 * 210 * 162	**114,58 €**
CON01871	25W	2100LM	RGB + 3 CCT	15º	Preto | Black	Ø170 * 180 * 162	**147,92 €**

Projetor LED de jardim com estaca à prova d'água. O controle é feito por comando RF, ref: CON02049 de 1 zona ou CON01990 de 4 zonas. Têm três alternativas de cores: RGB multicolor e CCT. * Comando NÃO incluído. * | LED Garden Spotlight with Waterproof Stake. Control is done by RF command, ref: CON02049 for 1 zone or CON01990 for 4 zones. They have three color alternatives: Multicolor RGB and CCT.* Command NOT included. *

PROJETOR LED SUBMERSÍVEL | SUBMERSIBLE LED PROJECTOR / **INOX 316** | STAINLESS 316 / **CRI>80** / **IP68** — **12V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
098/3W	3W	250LM	6000K	120º	Inox | Stainless steel	Ø82,5 * 111	**33,95 €**
098/6W	6W	400LM	6000K	120º	Inox | Stainless steel	Ø125 * 115	**59,25 €**
098/9W	9W	990LM	6000K	120º	Inox / Stainless steel	Ø145 * 150	**72,50 €**
098/9RGB	9W	490LM	RGB	120º	Inox | Stainless steel	Ø145 * 150	**76,45 €**

Projetores LED submersíveis, ideais para aplicar em lagos e fontes. O RGB pode ser controlado por controlador RF, compatível com as referência, SW-R8+V3 e SW-R8+VP. * Controlador e comando NÃO incluído. * | Submersible LED projectors, ideal for use in lakes and fountains. The RGB can be controlled by an RF controller, compatible with the references, SW-R8+V3 and SW-R8+VP. * Controller and control NOT included. *

PROJETOR LED SUBMERSÍVEL | SUBMERSIBLE LED PROJECTOR / **INOX 316** | STAINLESS 316 / **CRI>80** / **IP68**
CCT + RGB (2700K ~ 6000K)

1 2~2 4V

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01724	9W	600LM	RGB + 3 CCT	15º	Inox | Stainless steel	Ø150 * 125	**141,67 €**

Projetor LED submersível. O controle é feito por comando RF, ref: CON02049 de 1 zona ou CON01990 de 4 zonas. Têm três alternativas de cores: RGB multicolor e CCT.* Comando NÃO incluído. * | Submersible LED projector. Control is done by RF command, ref: CON02049 for 1 zone or CON01990 for 4 zones. They have three color alternatives: Multicolor RGB and CCT. * Remote NOT included. *

PROJETOR DE PAVIMENTO | FLOOR PROJECTOR / **INOX 304+POLICARBONATO** | STAINLESS 304+POLYCARBONATE / **IP67**

2 3 0 V

Código | Code	Base	G. Resist.	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
FL-GU10R	1 x GU10	IK10	---	Ø105	Ø120 * 150	**23,30 €**

Código | Code	Base	G. Resist.	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
FL-GU10Q	1 x GU10	IK10	---	Ø105	110 * 110 * 150	**23,30 €**

PROJETOR DE PAVIMENTO | FLOOR PROJECTOR / **INOX 316+POLICARBONATO** | STAINLESS 316+POLYCARBONATE / **IP67**

Código | Code	Base	G. Resist.	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01166	1 x GU10	IK08	---	Ø106	Ø110 * 102	**30,00 €**

PROJETOR DE PAVIMENTO | FLOOR PROJECTOR / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE / **INOX 316+PC** | STAINLESS 316+PC / **IP67**
ÂNGULO DE INCLINAÇÃO AJUSTÁVEL DE +15º A -15º. | ADJUSTABLE TILT ANGLE FROM +15º TO -15º.

Código | Code	Base	G. Resist.	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00827	1 x GU10	IK08	---	Ø115	Ø120 * 125	**58,33 €**

PROJETOR DE PAVIMENTO | FLOOR PROJECTOR / **INOX 316+POLICARBONATO** | STAINLESS 316+POLYCARBONATE / **IP67**

Código | Code	Base		G. Resist.	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01167	35W	GU10	IK08	---	Ø80	Ø90 * 120	**54,58 €**

PROJETOR DE PAVIMENTO | FLOOR PROJECTOR / **ORIENTÁVEL** | ORIENTABLE / **INOX 304+PC** | STAINLESS 304+PC / **IP68** / **IK08**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
100/3-3	3W	300LM	3000K	10º	Ø105	Ø120 * 140	**45,70 €**

Projetores de chão à prova de água, são ideais para marcar caminhos, iluminar árvores, jardins, muros e fachadas de edifícios. | Waterproof floor spotlights are ideal for marking paths, lighting trees, gardens, walls and building facades.

PROJETOR LED DE EXTERIOR | OUTDOOR LED PROJECTOR — 230V

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / **INOX 304+PC** | STAINLESS 304+PC / **CRI>80** / **IP67** / **IK08**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST37300	3W	270LM	3000K	90º	Ø75	Ø80 * 70	**40,00 €**
EST37317	7W	630LM	3000K	90º	Ø90	Ø100 * 90	**50,00 €**
EST37324	12W	1080LM	3000K	90º	Ø120	Ø130 * 90	**70,00 €**
EST29992	15W	1350LM	3000K	110º	Ø145	Ø165 * 95	**90,00 €**
EST30004	30W	2700LM	3000K	120º	Ø188	Ø208 * 95	**130,00 €**

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / **INOX 304+PC** | STAINLESS 304+PC / **CRI>80** / **IP65** / **IK08**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
SP45317N	3W	300LM	4000K	120º	Ø74	Ø80 * 69	**10,75 €**
SP45317A	3W	300LM	3000K	120º	Ø74	Ø80 * 69	**10,75 €**
SP45319	5W	500LM	4000K	120º	Ø94	Ø104 * 84	**14,10 €**
SP45319-3	5W	500LM	3000K	120º	Ø94	Ø104 * 84	**14,10 €**
SP45347	10W	900LM	4000K	120º	Ø115	Ø150 * 85	**27,10 €**
SP45348	10W	900LM	3000K	120º	Ø115	Ø150 * 85	**27,10 €**
SP45252A	20W	2000LM	4000K	120º	Ø173	Ø180 * 95	**32,90 €**
SP45252-3	20W	2000LM	3000K	120º	Ø173	Ø180 * 95	**32,90 €**

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / **INOX 316 + PC** | STAINLESS 316 + PC / **IP68** | **IK08**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
099/3-3	3W	300LM	3000K	60º	Ø40	Ø55 * 82	**58,15 €**

PROJETOR LED DE EXTERIOR | OUTDOOR LED PROJECTOR — 24V

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / **INOX 316+PC** | STAINLESS 316+PC / **CRI>80** / **IP67** / **IK08**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
099/54W	54W	5200LM	6000K	60º	Ø190	Ø220 * 135	**197,90 €**

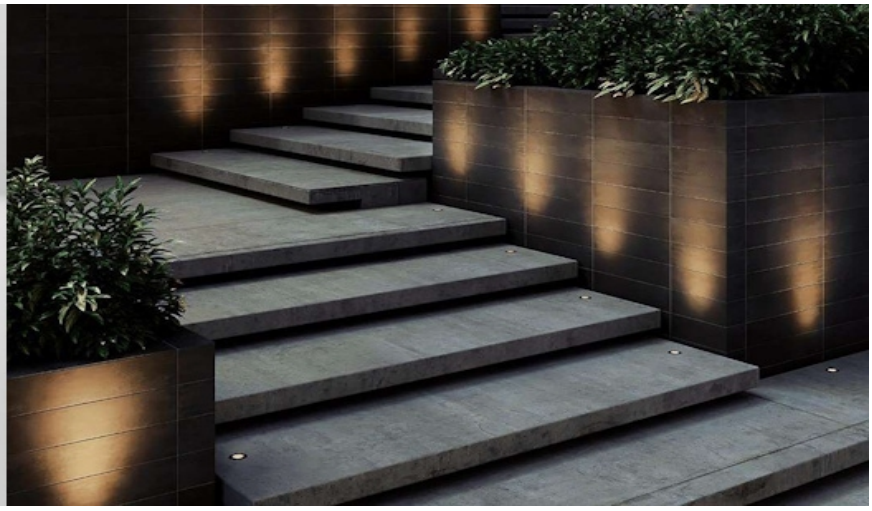
PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / **INOX+PC** | STAINLESS+PC / **CRI>80** / **IP68** / **IK08**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02284	5W	350LM	RGB+3 CCT	30º	Ø89	Ø100 * 74	**89,95 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02285	9W	700LM	RGB+3 CCT	15º	Ø138	Ø150 * 104	**119,95 €**

Projetores LED de chão. O controle é feito por comando RF, ref: CON02049 de 1 zona ou CON01990 de 4 zonas. Têm três alternativas de cores: RGB multicolor e CCT ajustável de 2700K (Quente) a 6000K (Frio). * Comando NÃO incluído. * | Floor LED projectors. Control is done by RF command, ref: CON02049 for 1 zone or CON01990 for 4 zones. They have three color alternatives: multicolor RGB and adjustable CCT from 2700K (Warm) to 6000K (Cool). * Remote NOT included. *

PROJETORES LED DE CHÃO IP67



PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / **ALUMÍNIO-PR** | ALUMINUM-BK / CRI>80 / **IP67** — **12V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39182	2W	100LM	2700K	15º	Ø35	Ø39.5 * 85	**23,00 €**

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / **ALUMÍNIO-PR** | ALUMINUM-BK / CRI>80 / **IP67** — **230V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39199	2W	100LM	2700K	15º	Ø35	Ø39.5 * 85	**25,00 €**

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / **INOX 316 + ALUM.** | STAINLESS 316 + ALUM. / CRI>80 / **IP67** — **12V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39168	3W	140LM	2700K	45º	Ø39	Ø42 * 100	**48,00 €**

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / **INOX 316** | STAINLESS 316 / CRI>80 / **IP67** — **230V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39175	3W	140LM	2700K	45º	Ø39	Ø42 * 100	**50,00 €**

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / **INOX 304+PC** | STAINLESS 304+PC / **CRI>80** / **IP67**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29800	3W	270LM	3000K	120º	Ø64	Ø75 * 110	**40,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST29817	Espelho frontal de acabamento em inox com 1 saída de luz | 'Stainless steel finish front mirror with 1 light output	**20,00 €**
EST29824	Espelho frontal de acabamento em inox com 2 saídas de luz | Stainless steel finish front mirror with 2 light output	**20,00 €**
EST29831	Espelho frontal de acabamento em inox com 3 saídas de luz | Stainless steel finish front mirror with 3 light output	**20,00 €**
EST29848	Espelho frontal de acabamento em inox com 4 saídas de luz | Stainless steel finish front mirror with 4 light output	**20,00 €**

PROJETORES DE EXTERIOR | OUTDOOR PROJECTORS — 230V

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / **ALUMÍNIO-PR** | ALUMINUM-BK / CRI>80 / **IP67**
3 CCT (2700K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39120	5W	320LM	3 CCT	30º	Ø56	Ø65 * 95	**50,00 €**
EST39137	10W	700LM	3 CCT	30º	Ø62	Ø78 * 120	**65,00 €**
EST39144	15W	1100LM	3 CCT	30º	Ø78	Ø90 * 127	**90,00 €**
EST39151	30W	2000LM	3 CCT	30º	Ø85	Ø100 * 147	**120,00 €**

SPOT LED PARA DECK | LED SPOT FOR DECK / **INOX 304** | STAINLESS 304 / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
659/W	3W	200LM	6000K	90º	Ø50	Ø58 * 29	**9,60 €**

Projetores de chão LED, indicados para iluminação de espaços exteriores como jardins, pátios e zonas de passagem. O seu índice de proteção IP67 que garante uma completa estanquidade contra o pó e a imersão temporária. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED floor spotlights, ideal for lighting outdoor spaces such as gardens, patios, and walkways. Their IP67 protection rating ensures complete waterproofing against dust and temporary immersion. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

SPOT LED MODULAR PARA DECK | MODULAR LED SPOT FOR DECK / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP67** — **24V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29909	1W	80LM	3000K	120º	Ø32	Ø35 * 50	**18,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST29916	Espelho de acabamento frontal em alumínio com o interior redondo | Aluminium front finish mirror with round interior	**5,00 €**
EST29923	Espelho de acabamento frontal em alumínio com o interior retângular | Aluminium front finishing mirror with rectangular interior	**5,00 €**
EST29930	Espelho de acabamento frontal em alumínio com o interior quadrado | Aluminum front finishing mirror with square interior	**5,00 €**
EST29947	Espelho de acabamento frontal em alumínio com o interior meia lua | Aluminum front finishing mirror with half-moon interior	**5,00 €**

SPOT LED MODULAR PARA DECK | MODULAR LED SPOT FOR DECK / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP67**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29954	3W	240LM	3000K	120º	Ø40	Ø52 * 65	**18,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST29961	Espelho frontal de acabamento com 1 saída de luz | Front finishing mirror with 1 light output	**5,00 €**
EST29978	Espelho frontal de acabamento com 2 saídas de luz | Front finishing mirror with 2 light outputs	**5,00 €**
EST29985	Espelho frontal de acabamento com 3 saídas de luz | Front finishing mirror with 3 light outputs	**5,00 €**

Mini spots LED à prova de água, são ideais para iluminação de degraus em deck, parede forradas com deck, wc´s forados com deck, etc. | Mini waterproof LED spots are ideal for lighting steps on decks, walls lined with decks, bathrooms lined with decks, etc.

LANTERNA SOLAR LED COM SENSOR | SOLAR LED LANTERN WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINIUM / **CRI>80** / **IP54** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36433	4.5W	380LM	3000K	Antracite | Anthacite	120º	135 * 160 * 223	**76,00 €**

Lanterna solar LED, pode ser colocada em cima de qualquer superficíe ou pode ser fixa no solo com um espeto incluído. Está equipada com sensor e três modos de iluminação. Modo 1: 10% de potência após o pôr do sol - 60lm 15h máx. Modo 2: 10% de potência após o pôr do sol - 60lm 15h máx.; movimento detetado: 40% de potência durante 25 seg. - 240lm 25seg. x 570 vezes; sem movimento volta a 10%. Modo 3: 100% de potência com movimento detetado - 600lm 25 seg. x 210 vezes; sem movimento desliga. Tempo de carregamento: 6 ~7 horas. | LED solar lantern, can be placed on any surface or can be fixed to the ground with an included skewer. It is equipped with a sensor and three lighting modes. Mode 1: 10% power after sunset - 60lm 15h max Mode 2: 10% power after sunset - 60lm 15h max; motion detected: 40% power for 25 sec. - 240lm 25sec. x 570 times; without movement it returns to 10%. Mode 3: 100% power with motion detected - 600lm 25 sec. x 210 times; without movement it turns off. Charging time: 6 ~7 hours.

LANTERNA SOLAR PORTÁTIL COM PEGA | PORTABLE SOLAR LANTERN WITH HANDLE / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP65** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	T. Carga | Charging T.	← → (mm)	P.V.P. / €
SL-2102	3W	330LM	3000K	Antracite | Anthacite	14~16H	135 * 135 * 182	**39,60 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	T. Carga | Charging T.	← → (mm)	P.V.P. / €
SL-2104	3W	330LM	3000K	Antracite | Anthacite	14~16H	135 * 135 * 182	**39,60 €**

Lanternas solares LED com pega, podem ser colocadas em cima de qualquer superficíe e estão equipadas com três modos de iluminação. Modo 1: Autonomia: 25% de intensidade, autonomia de 39~40 Horas; Modo 2: 50% de intensidade de luz, autonomia de 15~17 Horas; Modo 3: 100% de intensidade de luz, autonomia de 3~4 Horas. | LED solar lanterns with handle, can be placed on any surface and are equipped with three lighting modes. Mode 1: Autonomy: 25% intensity, autonomy of 39~40 Hours; Mode 2: 50% light intensity, autonomy of 15~17 Hours; Mode 3: 100% light intensity, autonomy of 3~4 hours.

PROJ LED SOLAR C/ESTACA | SOLAR LED PROJ WITH STAKE / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
SL/3001	2.2W	200LM	6000K	Até 6h | Up to 6 hours	390 * 75 * 180	**30,00 €**

Liga automáticamente à noite com a luminusidade entre os 10 e 40 LUX. | It turns on automatically at night with brightness between 10 and 40 LUX.

KIT DE 3 PROJ LED SOLARES C/ESTACA | KIT OF 3 SOLAR LED PROJECTORS WITH STAKE / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM | **CRI>80** | **IP65** — **3,7V**

3 CCT (3000K - 4000K - 6500K) Distância máx. entre projetores | Max. distance between projectors: **3740mm**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49655	3*1W	80LM	**3 CCT**	Até 13h | Up to 13 hours	Ø40 * 255	**70,00 €**

Liga automáticamente à noite com a luminusidade inferior a 40 LUX. (Tempo de carga 6 horas). | Automatically turns on at night with brightness below 40 LUX. (Charge time 6 hours).

KIT DE 6 PROJ LED SOLARES C/ESTACA | KIT OF 6 SOLAR LED PROJECTORS WITH STAKE / **PC + ABS** | ABS + PC | **CRI>80** | **IP54** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34057	5W	90LM	4000K	Até 13h | Up to 13 hours	Ø53 * 358	**90,00 €**

Liga automáticamente à noite com a luminusidade inferior a 40 LUX. (Tempo de carga 6 horas). | Automatically turns on at night with brightness below 40 LUX. (Charge time 6 hours).

LUMINÁRIA SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO+ABS** | POLYCARBONATE+ABS / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K) — **3,2V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41055	15W	100LM	3 CCT	Preto | Black	90º	157 * 66 * 322	**16,00 €**

Projetor solar 3CCT, tem dois modos de funcionamento e pode ser instalado de duas formas, com espeto ou apenas pousado sobre uma superfície. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | The 3CCT solar projector has two operating modes and can be installed in two ways: with a spike or simply resting on a surface. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

FITA DE LED COM COMANDO E PAINEL SOLAR | LED STRIP WITH REMOTE CONTROL AND SOLAR PANEL / **CRI>80** / **IP65** — **5V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Carga / Load	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34767	10W	1000LM	6000K	4 - 6h	Até | Up to 12h	5 * 11.5* 20000	**100,00 €**
EST34750	10W	1000LM	3000K	4 - 6h	Até | Up to 12h	5 * 11.5* 20000	**100,00 €**
EST34774	10W	1000LM	RGB	4 - 6h	Até | Up to 12h	5 * 11.5* 20000	**125,00 €**

MANGUEIRA LED COM PAINEL SOLAR E COMANDO / LED HOSE WITH SOLAR PANEL AND REMOTE CONTROL | **CRI>80** | **IP65** — **5V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Carga / Load	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34798	10W	1000LM	6000K	4 - 6h	Até | Up to 12h	Ø9 * 20000	**110,00 €**
EST34781	10W	1000LM	3000K	4 - 6h	Até | Up to 12h	Ø9 * 20000	**110,00 €**

Fitas LED Solar com 20 metros, cortável e com painel solar com bateria de lítio. Oferece uma iluminação sustentável e de alta qualidade para áreas externas. É ideal para iluminar e embelezar jardins e pátios, bem como criar um ambiente acolhedor em terraços e varandas. | Solar LED strips with 20 meters, cuttable and with solar panel with lithium battery. Provides sustainable, high-quality lighting for outdoor areas. It is ideal for illuminating and beautifying gardens and patios, as well as creating a welcoming atmosphere on terraces and balconies.

PROJ LED SOLAR C/ ESTACA | SOLAR LED PROJECTOR WITH STAKE / **PRETO** | BLACK / **PC + ABS** | ABS + PC | **CRI>80** | **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K) — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34002	1.1W	30LM	3 CCT	Até 13h | Up to 13 hours	Ø126 * 344	**18,00 €**
EST34019	1.1W	30LM	RGB	Até 13h | Up to 13 hours	Ø126 * 344	**18,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
ESTA1206	Prolongamento de 14cm para estaca de projetor | 14cm extension for projector stake	**3,00 €**

Liga automáticamente à noite com a luminusidade inferior a 40 LUX. (Tempo de carga: 4~6horas). A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Automatically turns on at night with brightness below 40 LUX. (Charge time: 4~6 hours). CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

TOCHA SOLAR LED | LED SOLAR TORCH / **PRETO** | BLACK / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **IP65**

Código | Code	W	Kelvin	Carga | Load	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
GLS-FLAME	0.5W	3000K	8h	Até 10h | Up to 10 hours	Ø110 * 770	**18,00 €**

Tocha solar à prova de água, a tremulação da luz faz uma imitação extremamente realistas da chama e pode ser aplicada em jardins, varandas, entradas, etc. Acessórios incluídos para fixação na parede, no chão e na terra. | Waterproof solar torch, the flickering light makes an extremely realistic imitation of the flame and can be applied to gardens, balconies, entrances, etc. Accessories included for fixing to wall, floor and ground.

APLIQUE SOLAR LED DE PAREDE | SOLAR LED WALL LIGHT / **BR** | WH / **POLICARBONATO + ABS** | ABS + POLYCARBONATE / **IP65** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49914	4W	500LM	3000K	30 - 35 horas	211 * 115 * 140	**48,00 €**
EST49921	8W	850LM	3000K	30 - 35 horas	232 * 121 * 221	**78,00 €**

Arandela Solar, ideal para iluminação de áreas externas de passagem. Modo de funcionamento: Liga à noite com cerca de 5% de intensidade e ao detectar presença de pessoas, passa a 100% de intensidade por cerca de 30 segundos. | Solar wall light, ideal for lighting outdoor walk-through areas. Operating mode: Turns on at night with around 5% intensity and when it detects the presence of people, it switches to 100% intensity for around 30 seconds.

PROJ SOLAR C/ SENSOR | SOLAR FLOODLIGHT WITH SENSOR / **PR** | BK / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Carga | Load	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
SL/1004	6.5W	600LM	6000K	2.200mAh	Até | Up to 2h	279 * 64 * 114	**29,65 €**

Projetor solar IP65 com 3 cabeças direcionáveis e sersor de movimento. 3 modos de funcionamento: 1) Quando detecta movimento, liga a 100%, desliga após cerca de 30 segundos sem movimento; 2) Quando detecta movimento, liga a 100%, passando para uma intensidade de 20% após cerca de 30 segundos sem movimento; 3) Sempre ligado a 30%. | IP65 solar floodlight with 3 directional heads and motion sensor. 3 operating modes: 1) When it detects movement, it turns on 100%, turns off after about 30 seconds without movement; 2) When it detects movement, it turns on 100%, changing to an intensity of 20% after about 30 seconds without movement; 3) Always on at 30%.

PROJETOR SOLAR MULTIFUNÇÕES | MULTIFUNCTIONAL SOLAR LED PROJECTOR / **POWER BANK** / **PRETO** | BLACK / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K) — **3,2V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Corpo | Body	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41406	70W	800LM	**3 CCT**	ABS	12-14H	210 * 135 * 50	**28,00 €**
EST41413	90W	1100LM	**3 CCT**	ABS	12-14H	280 * 195 * 50	**38,00 €**

Projetor LED solar multifunções, fabricado em ABS e vidro temperado. Inclui cabo USB A+C. Possui vários modos de utilização tais como: Asa com pés que pode ser usada como pega ou para pousar, íman e cancho. Uma tecla de controlo, cinco modos: Modo 1 - Luz branco frio; Modo 2 - Luz branco quente; Modo 3 - Luz branco neutro; Modo 4 - Luz de emergência intermitente; Modo 5 - Luz vermelha e azul intermitente | 6-in-1 solar LED projector, made of ABS and tempered glass. Includes USB A+C cable. Features several operating modes, including: Handle with feet that can be used as a handle or for landing, magnet, and bracket. One control button, five modes: Mode 1 - Cool white light; Mode 2 - Warm white light; Mode 3 - Neutral white light; Mode 4 - Flashing emergency light; Mode 5 - Flashing red and blue light

PROJETOR LED SOLAR / SOLAR LED FLOODLIGHT | **PRETO** / BLACK | **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **A Δ 120º** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K) — **5V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Sensor	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38338	50W	5000LM	**3 CCT**	P I R + CRP	Até / Up to 10h	322 * 352 * 42	**125,00 €**

Projetor Solar LED com sensor infravermelho e crepuscular, ideal para aplicação exterior sem necessidade de instalação elétrica. As cargas máximas são alcançadas após 9 horas de exposição solar. | Solar LED floodlight with infrared and twilight sensor, ideal for outdoor use without the need for electrical installation. Maximum loads are reached after 9 hours of sunlight.

PROJETOR LED SOLAR / SOLAR LED FLOODLIGHT | **CINZENTO** / GREY | **ALUMÍNIO** / ALUMINUM | **CRI>80** | **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K) — **3,2V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Carga / Load	Autonomia / Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
SL-60W-CCT	60W	1200LM	3 CCT	10Ah	Até / Up to 8h	210 * 160 * 43.6	**57,05 €**
SL-100W-6	100W	2000LM	6000K	15Ah	Até / Up to 8h	255 * 185 * 43.6	**75,15 €**
SL-400W-6	400W	6800LM	6000K	40Ah	Até / Up to 8h	409 * 301 * 43.6	**167,45 €**

Projetor solar de alto rendimento com painel e comando, que permite ligar ao escurecer no modo "AUTO", ou escolher entre 2H, 4H e 6H. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | High-performance solar floodlight with panel and remote control, which allows you to turn it on at dark in "AUTO" mode, or choose between 2H, 4H and 6H. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation

PROJETOR LED SOLAR / SOLAR LED FLOODLIGHT | **CINZA** / GREY | **CRI>80** | **A Δ 120º** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K) — **3,2V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Carga | Load	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
EST46036	50W	700LM	3 CCT	5.000mAh	Até | Up to 13h	153 * 129 * 48	**50,00 €**
EST46043	100W	1400LM	3 CCT	10.000mAh	Até | Up to 13h	198 * 160 * 48	**70,00 €**
EST46050	200W	2800LM	3 CCT	20.000mAh	Até | Up to 13h	247 * 198 * 48	**110,00 €**
EST49716	300W	4200LM	3 CCT	30.000mAh	Até | Up to 13h	303 * 228 * 46	**140,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST49723	Cabo de ligação com 5 metros | 5 meter connection cable	**15,00 €**

Projetor solar com comando e 3 modos de operação. modo: 3H - A luz mantém-se a 100% de brilho cerca de 3h até desligar. Modo: 6H - A luz começa com 100% de brilho e, ao longo de cerca de 6h, o brilho vai diminuindo até desligar. AUTO - A luz inicia com 100% de brilho e vai reduzindo gradualmente o brilho ao longo de cerca de 12 a 14h, até desligar. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Solar projector with remote control and 3 operating modes. Mode: 3H - The light remains at 100% brightness for about 3 hours before turning off. Mode: 6H - The light starts at 100% brightness and, over about 6 hours, the brightness decreases until it turns off. AUTO - The light starts at 100% brightness and gradually reduces brightness over about 12 to 14 hours before turning off. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation

PROJETOR LED SOLAR / SOLAR LED FLOODLIGHT | **PRETO** / BLACK | **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **A Δ 120º** / **IP65** — **3,2V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Carga | Load	Autonomia | Autonomy	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41062	100W	1400LM	6500K	10.000mAh	Até / Up to 12h	255 * 180 * 45	**75,00 €**
EST41079	200W	2800LM	6500K	20.000mAh	Até / Up to 12h	275 * 225 * 45	**115,00 €**

Projetor solar com painel e comando, que permite ligar ao escurecer no modo "AUTO", ou escolher entre 2H, 4H e 6H. | Solar floodlight with panel and remote control, which allows you to turn it on at dark in "AUTO" mode, or choose between 2H, 4H and 6H.

APLIQUE SOLAR COM SENSOR | SOLAR LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49938	6W	900LM	3000K	Branco | White	140º * 70º	137.6 * 90.4 * 35.4	**30,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49945	6W	900LM	3000K	Preto | Black	140º * 70º	137.6 * 90.4 * 35.4	**30,00 €**

Aplique solar LED de parede. O aplique está equipado com sensor de movimento e tem uma autonomia até 35 horas. | Solar LED wall light. The light fixture is equipped with a motion sensor and has a battery life of up to 35 hours.

APLIQUE SOLAR COM SENSOR | SOLAR LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP65** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29725	6W	800LM	4000K	Branco | White	140º * 70º	230 * 97 * 43	**45,00 €**
EST49952	6W	900LM	3000K	Branco | White	140º * 70º	230 * 97 * 43	**45,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29718	6W	800LM	4000K	Preto | Black	140º * 70º	230 * 97 * 43	**45,00 €**
EST49969	6W	900LM	3000K	Preto | Black	140º * 70º	230 * 97 * 43	**45,00 €**

Aplique solar LED de parede. O aplique está equipado com sensor de movimento e dois modos de utilização. Modo A: 4 Noites, modo B: 2 noites. | LED solar wall light. The wall light is equipped with a motion sensor and two modes of use. Mode A: 4 Nights, Mode B: 2 Nights.

APLIQUE LED SOLAR COM SENSOR | LED SOLAR WALL LIGHT WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K) - AUTONOMIA: 12~14H | BATTERY LIFE: 12-14 HOURS — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49600	3W	300LM	**3 CCT**	Branco | White	0 ~ 90º	102 * 102 * 100	**38,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49594	3W	300LM	**3 CCT**	Preto | Black	0 - 90º	102 * 102 * 100	**38,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código / Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST49648	Balizador de alumínio em branco - 800mm | White aluminum bollard - 800mm	**40,00 €**
EST49631	Balizador de alumínio em preto - 800mm | Black aluminum bollard - 800mm	**40,00 €**
EST50330	Espeto para 49631 e 49648 | Spit for 49631 and 49648 - 21CM	**2,50 €**

APLIQUE LED SOLAR COM SENSOR | LED SOLAR WALL LIGHT WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30080	9W	900LM	3000K	Branco | White	0 ~ 90º	150 * 150 * 150	**70,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30073	9W	900LM	3000K	Preto | Black	0 - 90º	150 * 150 * 150	**70,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30097	9W	900LM	3000K	Corten | Corten	0 ~ 90º	150 * 150 * 150	**70,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código / Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST36457	Balizador de alumínio em branco - 800mm | White aluminum bollard - 800mm	**60,00 €**
EST36440	Balizador de alumínio em preto - 800mm | Black aluminum bollard - 800mm	**60,00 €**
EST36464	Balizador de alumínio em corten - 800mm | Corten aluminum bollard - 800mm	**60,00 €**

Equipado com sensor de movimento e dois modos de utilização o que permite tirar o melhor rendimento da bateria. Autonomia: Modo A: 11~12 horas, modo B: ON/OFF, até 30 horas. | Equipped with a motion sensor and two modes of use, which allows you to get the best performance from the battery. Autonomy: Mode A: 11~12 hours, mode B: ON/OFF, up to 30 hours.

APLIQUE LED SOLAR COM SENSOR | LED SOLAR WALL LIGHT WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36396	4.5W	380LM	3000K	Antracite | Anthacite	120º	135 * 168 * 69	**60,00 €**

BALIZADOR SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR BOLLARD WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36402	4.5W	380LM	3000K	Antracite | Anthacite	120º	135 * 182 * 500	**80,00 €**

APLIQUE LED SOLAR COM SENSOR | LED SOLAR WALL LIGHT WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36419	4.5W	350LM	3000K	Antracite | Anthacite	120º	160 * 169 * 177	**60,00 €**

BALIZADOR SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR BOLLARD WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP54** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36426	4.5W	380LM	3000K	Antracite | Anthacite	120º	169 * 99 * 500	**80,00 €**

Apliques solares LED, equipados com sensor de movimento e três modos de iluminação. Modo 1: 10% de potência após o pôr-do-sol - 60lm 15h máx. Modo 2: 10% - 60lm 15h máx.; movimento detetado: 40% de potência durante 25seg. - 240lm 25seg. Modo 3: 100% de potência com movimento detetado - 600lm. | LED solar lights equipped with a motion sensor and three lighting modes. Mode 1: 10% power after sunset - 60lm 15h max. Mode 2: 10% - 60lm 15h max.; motion detected: 40% power for 25 sec.- 240lm 25sec. Mode 3: 100% power with motion detected-600lm.

APLIQUE LED SOLAR COM SENSOR | LED SOLAR LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP54** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30066	2W	200LM	3000K	Branco | White	120º	153 * 169 * 93	**35,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30059	2W	200LM	3000K	Preto | Black	120º	153 * 169 * 93	**35,00 €**

Aplique solar LED de parede. Equipado com sensor de movimento e dois modos de utilização o que permite tirar o melhor rendimento da bateria. Autonomia: Modo A: 11~12 horas, modo B: ON/OFF, até 30 horas. | Solar wall light. The wall light is equipped with a motion sensor and two modes of use, which allows you to get the best performance from the battery. Autonomy: Mode A: 11~12 hours, mode B: ON/OFF, up to 30 hours.

APLIQUE SOLAR LED | LED SOLAR WALL LIGHT / **ABS** | ABS / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

3,2V

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34026	1.8W	650LM	3 CCT	Preto | Black	60º	160 * 130 * 28	28,00 €
EST34033	4.5W	1450LM	3 CCT	Preto | Black	60º	350 * 140 * 36	45,00 €
EST34040	10W	2000LM	3 CCT	Preto | Black	60º	350 * 266 * 36	68,00 €

Luminária solar LED com 3CCT. Liga quando escurece e tem autonomia até 13 horas. A escolha da cor de luz é feita através de um interruptor integrado, (3000k - 4000k - 6000k). | LED solar light with 3CCT. Turns on when it gets dark and has a battery life of up to 13 hours. The light color is selected via an integrated switch (3000k - 4000k - 6000k).

APLIQUE SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR WALL LIGHT WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

3,7V

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
SL/3024	2*2W	2*200LM	6000K	Preto | Black	60º	118 * 85 * 155	19,35 €

Aplique solar LED de parede com saídas de luz para cima e para baixo. Autonomia: 2 Horas em modo permanente. Tempo de carga: 8 Horas. | LED solar wall light with up and down light outputs. Autonomy: 2 Hours in permanent mode. Charging time: 8 Hours

APLIQUE SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR WALL LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

3,2V

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41000	3W	23LM	3 CCT	Preto | Black	60º	84 * 70 * 48	8,00 €
EST41017	6W	45LM	3 CCT	Preto | Black	60º	126 * 70 * 48	11,00 €
EST41024	12W	90LM	3 CCT	Preto | Black	60º	126 * 70 * 48	15,00 €

APLIQUE SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR WALL LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **CRI>80** / **IP54**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

3,2V

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40980	12W	90LM	3 CCT	Preto | Black	60º	107 * 98 * 64	13,00 €
EST40997	18W	120LM	3 CCT	Preto | Black	60º	213 * 110 * 63	22,00 €

Apliques solar LED de parede, com autonomia até 12 Horas. | Solar LED wall light, with up to 12 hours of autonomy.

LUMINÁRIA SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR LIGHT WITH SENSOR / **POLICARBONATO+ABS** | POLYCARBONATE+ABS / **IP65**

3,2V

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38369	100W	2800LM	4000K	Preto | Black	120º	Ø474 * 585	320,00 €
EST38376	100W	2800LM	2700K	Preto | Black	120º	Ø474 * 585	320,00 €

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29763	Poste para candeeiro solar | Solar lamp post	Ø60 * 3000	250,00 €

Luminária LED solar ideal para iluminação pública, a carga máxima é alcançada após 4-6 horas de exposição solar. Está equipada com 3 modos de utilização e está disponível nas cores de luz 2700K e 4000K. Modo 1: A lâmpada liga automaticamente com sensor de radar. Modo 0: A lâmpada está desligada. Modo 2: A lâmpada liga-se ao escurecer e desliga-se ao amanhecer. Autonomia até 12 horas. | This solar LED light is ideal for street lighting. It reaches its maximum charge after 4-6 hours of sunlight. It features three operating modes and is available in 2700K and 4000K light colors. Mode 1: The light turns on automatically with a radar sensor. Mode 0: The light is off. Mode 2: The light turns on at dusk and turns off at dawn. Battery life of up to 12 hours.

APLIQUE E BALIZADOR SOLAR LED

APLIQUE SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR WALL LIGHT WITH SENSOR / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP54 — 3,7V

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
SL-8001-W	3W	200LM	3000K	Antracite | Anthacite	120º	118 * 135 * 241	**52,80 €**

BALIZADOR SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR BOLLARD WITH SENSOR / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP54 — 3,7V

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
SL-8001-60	3W	200LM	3000K	Antracite | Anthacite	120º	118 * 135 * 600	**48,00 €**
SL-8001-80	3W	200LM	3000K	Antracite | Anthacite	120º	118 * 135 * 800	**58,80 €**

Luz solar com sensor de movimento e 2 modos de operação selecionáveis. Modos de operação do sensor de movimento: A) 15% de intensidade de luz permanente após o pôr do sol, 100% de intensidade de luz em caso de movimento (duração de 15 segundos). B) 0% de intensidade de luz após o pôr do sol, 100% de intensidade de luz em movimento (duração de 15 segundos). Tempo de carga: 6~8 Horas; Autonomia 12~15 horas. | Solar lamp with Smart mode. motion sensor and 2 selectable operating modes. Motion sensor operating modes: A) 15% permanent light intensity after sunset, 100% light intensity in case of movement (duration 15 seconds). B) 0% light intensity after sunset, 100% moving light intensity (duration 15 seconds). Charging time: 6~8 Hours; Autonomy 12~15 hours.

LUMINÁRIA SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR LIGHT WITH SENSOR / POLICARB.+ABS | POLYCARBONATE+ABS / CRI>80 / IP54 — 3,2V

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST33890	50W	600LM	6500K	Preto | Black	70~140º	235 * 394 * 48	**45,00 €**
EST33883	50W	600LM	4000K	Preto | Black	70~140º	235 * 394 * 48	**45,00 €**
EST33913	100W	1200LM	6500K	Preto | Black	70~140º	242 * 506 * 48	**70,00 €**
EST33906	100W	1200LM	4000K	Preto | Black	70~140º	242 * 506 * 48	**70,00 €**
EST33937	150W	1800LM	6500K	Preto | Black	70~140º	258 * 634 * 53	**90,00 €**
EST33920	150W	1800LM	4000K	Preto | Black	70~140º	258 * 634 * 53	**90,00 €**
EST33944	200W	2000LM	4000K	Preto | Black	70~140º	270 * 717 * 53	**105,00 €**

Luminária solar de alto rendimento comando, que permite ligar ao escurecer no modo "AUTO", ou escolher entre 3, 4 e 6 horas. O alcance do controle remoto é de aproximadamente 5-10m. | High-performance solar lamp and remote control, which allows you to turn it on at dark in "AUTO" mode, or choose between 3, 4 and 6 hours. The remote control range is approximately 5-10m.

LUMINÁRIA SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR LIGHT WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
SPKP9056	30W	1200LM	6000K	Cinzento | Grey	120º	200 * 400	**42,00 €**
SPKP9058	90W	3000LM	6000K	Cinzento | Grey	120º	240 * 620	**64,40 €**

Luminária solar com sensor de movimento. Ao escorecer a luz acende com 30% de intensidade de forma permanente, ao detetar movimento de pessoas aumenta a intensidade para 100%. Incluí braço de fixação à parede. | Solar lamp with motion sensor. When dark, the light turns on at 30% intensity permanently, when it detects movement of people, the intensity increases to 100%. Includes wall fixing arm.

LUMINÁRIA SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR LIGHT WITH SENSOR / **POLICARB.+ABS** | POLYCARBONATE+ABS / **CRI>80** / **IP54** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40492	15W	1500LM	6500K	Preto | Black	120º	235 * 394 * 48	**45,00 €**

Luminária solar LED com sensor de movimento, fabricada em ABS e PC. A carga máxima é alcançada após cerca de 5 horas de exposição sol e tem 3 modos de iluminação. Em modo "AUTO" a sua autonomia pode ir até 8h. | LED solar light with motion sensor, made of ABS and PC. Maximum charge is reached after about 5 hours of sunlight and has 3 lighting modes. In "AUTO" mode, its autonomy can last up to 8 hours.

LUMINÁRIA SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR LIGHT WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65** — **8,4~12,6V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
LRS/15W-6S	15W	1500LM	6000K	Cinzento | Grey	110º	450 * 230 * 40	**93,25 €**
LRS/30W-6S	30W	3000LM	6000K	Cinzento | Grey	110º	650 * 315 * 50	**223,65 €**
LRS/50W-6S	50W	5000LM	6000K	Cinzento | Grey	110º	789 * 367 * 63.5	**314,50 €**

Luminária solar com sensor de movimento. Ao escorecer a luz acende com 30% de intensidade de forma permanente, ao detetar movimento de pessoas aumenta a intensidade para 100%. Incluí braço de fixação à parede. | Solar lamp with motion sensor. When dark, the light turns on at 30% intensity permanently, when it detects movement of people, the intensity increases to 100%. Includes wall fixing arm.

LUMINÁRIA SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR LIGHT WITH SENSOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINIUM / **CRI>80** / **IP65** — **3,7V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
SPKP9069	100W	4000LM	6000K	Cinzento | Grey	120º	160 * 500 * 50	**82,50 €**
SPKP9070	200W	8000LM	6000K	Cinzento | Grey	120º	160 * 500 * 50	**104,00 €**

Luminária solar de alto rendimento com braço de fixação e comando, que permite ligar ao escurecer no modo "AUTO", ou escolher entre 3, 5 e 8 horas. Em modo "AUTO" a sua autonomia pode ir até 12h. | High-performance solar lamp with fixing arm and remote control, which allows you to turn it on at dark in "AUTO" mode, or choose between 3, 5 and 8 hours. In "AUTO" mode, its autonomy can go up to 12 hours.

LUMINÁRIA SOLAR LED COM SENSOR | LED SOLAR LIGHT WITH SENSOR / **ALUMÍNIO+PC** | ALUMINIUM+PC / **CRI>80** / **IP65** — **3,2V**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST33975	300W	4100LM	6500K	Cinza | Grey	70~140º	215 * 533 * 79	**200,00 €**
EST33968	300W	4100LM	4000K	Cinza | Grey	70~140º	215 * 533 * 79	**200,00 €**
EST33999	450W	6300LM	6500K	Cinza | Grey	70~140º	215 * 533 * 79	**270,00 €**
EST33982	450W	6300LM	4000K	Cinza | Grey	70~140º	215 * 533 * 79	**270,00 €**

Luminária solar de alto rendimento com braço de fixação e comando, que permite ligar ao escurecer no modo "AUTO", ou escolher entre 3, 4 e 6 horas. Em modo "AUTO" a sua autonomia pode ir até 13h. | High-performance solar lamp with fixing arm and remote control, which allows you to turn it on at dark in "AUTO" mode, or choose between 3, 4 and 6 hours. In "AUTO" mode, its autonomy can go up to 13 hours.

LUMINÁRIA DE RUA "EMMA" IP66

LUMINÁRIA LED "URBAN EMMA" | LED LIGHT "URBAN EMMA" / **ALUMÍNIO FUNDIDO** | DIE CASTING ALUMINUM / **CRI>80** / **IP66**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K) - POTÊNCIA AJUSTÁVEL | ADJUSTABLE POWER

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02097	18-30-40-**60W**	2520~8400LM	3 CCT	Preto | Black	Multiplo | Multiple	Ø371 * 420	**338,48 €**

LUMINÁRIA LED "CONVERT" | LED LIGHT "CONVERT" / **ALUMÍNIO FUNDIDO** | DIE CASTING ALUMINUM / **CRI>80** / **IP66**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K) - POTÊNCIA AJUSTÁVEL | ADJUSTABLE POWER

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02098	18-30-40-**60W**	2700~9200LM	3 CCT	Preto | Black	Multiplo | Multiple	Ø400 * 81	**299,90 €**

ACESSÓRIOS PARA LUMINÁRIA "CONVERT" / ACCESSORIES FOR "CONVERT" LAMP

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02099	Suporte de braço reto | Straight Arm Bracket	Ø60 * 250	**68,00 €**
CON02106	Montag. de entrada lateral (giratória) | Side Entry Mounting (Rotable)	Ø60 * 250	**56,00 €**
CON02107	Topo de poste de braço único | Single Arm Post Top	Ø60 * 250	**78,00 €**
CON02108	Topo de poste de braço duplo | Double Arm Post Top	Ø60 * 250	**99,00 €**

Luminárias LED especialmente pensadas para iluminação pública. Melhoram a visibilidade em qualquer tipo de via e reduzem o consumo energético proporcionando uma importante poupança em núcleos urbanos. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED luminaires specially designed for public lighting. They improve visibility on any type of road and reduce energy consumption, providing important savings in urban areas. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

LUMINÁRIA LED "ARIA" | LED LIGHT "ARIA" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47569	60W	9000LM	4000K	Preto | Black	150º	Ø445 * 480 * 82	**310,00 €**
EST47552	60W	9000LM	3000K	Preto | Black	150º	Ø445 * 480 * 82	**310,00 €**

LUMINÁRIA LED "SIA" | LED LIGHT "SIA" / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38345	60W	7000LM	4000K	Preto | Black	150º	Ø476 * 604 * 82	**280,00 €**
EST38352	60W	7000LM	2700K	Preto | Black	150º	Ø476 * 604 * 82	**280,00 €**

LUMINÁRIA LED "IRIS" | LED LIGHT "IRIS" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP65

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34675	60W	9000LM	4000K	Preto | Black	120º	Ø500 * 548 * 77	**280,00 €**
EST37409	60W	9000LM	3000K	Cinzento | Grey	120º	Ø500 * 548 * 77	**280,00 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41390	Poste ajustável até 4 metros para luminárias - Aço | Adjustable pole for lights - Steel	Ø57 * 4000	**220,00 €**
EST37652	Poste ajustável até 4 metros para luminárias - Aço | Adjustable pole for lights - Steel	Ø75 * 4000	**220,00 €**

LUMINÁRIA LED "ARIES" | LED LIGHT "ARIES" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP65

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00245	60W	7200LM	4500K	Cinzento | Grey	120º	396 * 162 * 79	**55,21 €**
CON01009	100W	12000LM	4500K	Cinzento | Grey	120º	490 * 192 * 64	**89,50 €**
CON01188	150W	18000LM	4500K	Cinzento | Grey	120º	490 * 192 * 64	**135,42 €**

ACESSÓRIO PARA LUMINÁRIA "ARIES" | ACCESSORY FOR "ARIES" LAMP

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01202	Suporte de parede a 45º | 45º wall bracket	Ø60 * 250	**39,58 €**

LUMINÁRIA LED DE RUA | LED STREETLIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP65

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST43578	50W	6000LM	5700K	Cinzento | Grey	135 * 65º	381 * 131 * 92	**40,00 €**
EST43561	50W	6000LM	4000K	Cinzento | Grey	135 * 65º	381 * 131 * 92	**40,00 €**
EST43592	100W	12000LM	5700K	Cinzento | Grey	135 * 65º	446 * 170 * 92	**50,00 €**
EST43585	100W	12000LM	4000K	Cinzento | Grey	135 * 65º	446 * 170 * 92	**50,00 €**
EST43615	150W	18000LM	5700K	Cinzento | Grey	135 * 65º	541 * 192 * 92	**70,00 €**
EST43608	150W	18000LM	4000K	Cinzento | Grey	135 * 65º	541 * 192 * 92	**70,00 €**

ACESSÓRIOS PARA LUMINÁRIA | ACCESSORIES FOR LIGHT

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST37706	Braço articulado para luminárias | Articulated arm for lamp	Ø60	**38,00 €**
EST36372	Braço branco para luminária | White arm for lamp	Ø45	**15,00 €**
EST36358	Braço branco para luminária | White arm for lamp	Ø60	**15,00 €**
EST36389	Braço preto para luminária | Black arm for lamp	Ø45	**15,00 €**
EST36365	Braço preto para luminária | Black arm for lamp	Ø60	**15,00 €**

Luminárias LED especialmente pensadas para iluminação pública. Melhoram a visibilidade em qualquer tipo de via e reduzem o consumo energético proporcionando uma importante poupança em núcleos urbanos. | LED luminaires specially designed for public lighting. They improve visibility on any type of road and reduce energy consumption, providing important savings in urban areas.

LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA | LED LIGHT FOR PUBLIC LIGHTING / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47583	60W	9300LM	5000K	Cinzento | Grey	75 * 150º	198 * 513 * 81	**140,00 €**
EST47576	60W	9300LM	4000K	Cinzento | Grey	75 * 150º	198 * 513 * 81	**140,00 €**
EST47606	100W	15500LM	5000K	Cinzento | Grey	75 * 150º	217 * 551 * 82	**180,00 €**
EST47590	100W	15500LM	4000K	Cinzento | Grey	75 * 150º	217 * 551 * 82	**180,00 €**
EST47620	150W	23250LM	5000K	Cinzento | Grey	75 * 150º	241 * 591 * 84	**230,00 €**
EST47613	150W	23250LM	4000K	Cinzento | Grey	75 * 150º	241 * 591 * 84	**230,00 €**
EST47644	200W	31000LM	5000K	Cinzento | Grey	75 * 150º	286 * 667 * 84	**280,00 €**
EST47637	200W	31000LM	4000K	Cinzento | Grey	75 * 150º	286 * 667 * 84	**280,00 €**

ACESSÓRIO PARA LUMINÁRIA | ACCESSORY FOR LAMP

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST37706	Braço articulado para luminária "Lumi". | Articulated arm for "Lumi" lamp.	**38,00 €**

Luminárias LED especialmente pensadas para iluminação pública. Melhoram a visibilidade em qualquer tipo de via e reduzem o consumo energético proporcionando uma importante poupança em núcleos urbanos. | LED luminaires specially designed for public lighting. They improve visibility on any type of road and reduce energy consumption, providing important savings in urban areas.

LUMINÁRIAS LED PARA EDIFÍCIOS | LED LIGHTING FOR BUILDINGS / **LED PHILIPS** / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00514	40W	5400LM	5000K	Preto | Black	270º	230 * 145 * 130	**116,46 €**
CON00709	40W	5400LM	4000K	Preto | Black	270º	230 * 145 * 130	**116,46 €**
CON01935	80W	10800LM	**3 CCT**	Preto | Black	270º	230 * 230 * 140	**185,00 €**

Luminária industrial, ideal para iluminação de fachadas de edifícios. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Industrial lighting, ideal for lighting building facades. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

LUMINÁRIA LED SALIENTE PARA GASOLINEIRAS | LED SURFACE LIGHTING FOR GAS STATIONERS / **CRI>80** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K) - POTÊNCIA AJUSTÁVEL (36W - 60W - 90W - 120W). | ADJUSTABLE POWER (36W - 60W - 90W - 120W).

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36297	120W	18000LM	**3 CCT**	Branco | White	60*135º	369.5 * 368.5 * 65	**380,00 €**

Luminárias LED especialmente pensadas para iluminação de postos de combustivel. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED lights specially designed for lighting gas stations. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

CÂMPANULA LED | HIGH BAY LED / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IK08** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 5700K) - POTÊNCIA AJUSTÁVEL | ADJUSTABLE POWER

DIM 0-10V

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47422	80W-120W-**150W**	24000LM	**3 CCT**	Preto | Black	60-90-110º	Ø295 * 112	**150,00 €**
EST47415	120W-150W-**200W**	32000LM	**3 CCT**	Preto | Black	60-90-110º	Ø320 * 117	**180,00 €**

ACESSÓRIOS PARA CÂMPANULAS LED | ACCESSORIES FOR LED HIGH BAY

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST47408	Sensor micoondas para câmpanula | Microwave sensor for high bay	**48,00 €**

Campânula LED para armazém, a sua potência e o ângulo de luz podem ser regulados. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED bell light for warehouses; its power and light angle can be adjusted. CCT technology allows for selection of the light's color temperature during installation.

CÂMPANULA LED | HIGH BAY LED / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IK08** / **IP65**
POTÊNCIA AJUSTÁVEL (60% - 80% - 100%) | ADJUSTABLE POWER (60% - 80% - 100%)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST31162	150W	24000LM	5000K	Preto | Black	120º	Ø280 * 174	**130,00 €**
EST31179	200W	32000LM	5000K	Preto | Black	120º	Ø320 * 174	**160,00 €**

ACESSÓRIOS PARA CÂMPANULAS LED | ACCESSORIES FOR LED HIGH BAY

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
ESTGA6767	Sensor para câmpanula | Sensor for high bay	**30,00 €**
EST31186	Controlador para câmpanula | Controller for high bay	**36,00 €**

Campânula LED para armazém, integra tecnologia de última geração e componentes de grande qualidade que permite desfrutar de um alto rendimento luminoso. | LED high bay, integrates cutting-edge technology and high-quality components that allow you to enjoy a high light output. Its power can be regulated at 100%, 80% or 60%.

CÂMPANULA LED | HIGH BAY LED / **LED PHILIPS** / **DRIVE SOSEN** / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IK09** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
HAY/BAY100K	100W	17000LM	5700K	Preto | Black	120º	Ø273 * 117	**57,20 €**
HAY/BAY150K	150W	22500LM	5700K	Preto | Black	120º	Ø308 * 122	**68,50 €**
HAY/BAY200K	200W	30000LM	5700K	Preto | Black	120º	Ø349 * 122	**102,00 €**

Luminárias LED especialmente projetadas para iluminação de espaços industriais ou zonas de exterior que requeiram uma iluminação potente e resistente. Possui LED´s alta eficiência energética e a sua luz é distribuida num ângulo de 120º. | LED luminaires specially designed for lighting industrial spaces or outdoor areas that require powerful and resistant lighting. It has highly energy efficient LEDs and its light is distributed at a 120º angle.

CÂMPANULA LED | HIGH BAY LED / **LED PHILIPS** / **DRIVE SOSEN** / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IK09** / **IP65**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K) - POTÊNCIA AJUSTÁVEL | ADJUSTABLE POWER

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
HAY/BAY200W PA+CCT	120W 160W 200W	17000LM 24000LM 30000LM	3 CCT	Preto | Black	120º	Ø273 * 117	**119,40 €**

Campânula LED, podem ser aplicadas em armazéns, fábricas, oficinas, e também para parques de estacionamento e áreas exteriores. Além disso, podem ser utilizadas em escritórios, lojas e hotéis. A sua potência pode ser regulada na luminária, a 120w, 160w ou 200w. | LED high bay, can be used in warehouses, factories, workshops, and also in parking lots and outdoor areas. Furthermore, they can be used in offices, shops and hotels. Its power can be regulated on the luminaire, at 120w, 160w or 200w.

CÂMPANULA LED | HIGH BAY LED / **LED PHILIPS** / **DRIVE ZH POWER** / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IK08** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
HAY/BAY100P	100W	15000LM	5700K	Preto | Black	90º	Ø260 * 160	**73,10 €**
HAY/BAY150P	150W	22500LM	5700K	Preto | Black	90º	Ø310 * 160	**97,45 €**
HAY/BAY200P	200W	30000LM	5700K	Preto | Black	90º	Ø350 * 180	**129,10 €**

CÂMPANULA LED | HIGH BAY LED / **LED PHILIPS** / **DRIVE MEANWELL** / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IK08** / **IP65**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
HAY/BAY100N	100W	13000LM	5000K	Cinzento | Grey	120º	Ø368 * 187	**150,40 €**
HAY/BAY150N	150W	19500LM	5000K	Cinzento | Grey	120º	Ø368 * 187	**193,80 €**
HAY/BAY200N	200W	26000LM	5000K	Cinzento | Grey	120º	Ø423 * 187	**229,40 €**

ACESSÓRIO PARA CÂMPANULAS LED | ACCESSORY FOR LED HAY BAY

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
SUP/HBAY100W	Suporte para câmpanulas | Hay bay support - 100W	**12,75 €**
SUP/HBAY150W	Suporte para câmpanulas | Hay bay support - 150W	**12,75 €**
SUP/HBAY200W	Suporte para câmpanulas | Hay bay support - 200W	**12,75 €**

Luminárias LED especialmente projetadas para iluminação de espaços industriais ou zonas de exterior que requeiram uma iluminação potente e resistente. Possui LED´s alta eficiência energética e a sua luz é distribuida num ângulo de 90º ou 120º. | LED luminaires specially designed for lighting industrial spaces or outdoor areas that require powerful and resistant lighting. It has highly energy efficient LEDs and its light is distributed at a 90º or 120º angle.

CÂMPANULA LED | HIGH BAY LED / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IK08** / **IP65**

DIM

DIM 0-10V

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST32596	150W	24000LM	5000K	Preto | Balck	90º	Ø308 * 155	**180,00 €**
EST32602	200W	32000LM	5000K	Preto | Balck	90º	Ø354 * 160	**200,00 €**

Campânula LED dimável 3 em 1: TRIAC, 0-10V e DALI 2.0. Com classificação IP65 e IK08, é uma excelente opção para aplicação em espaços industriais e exteriores que requerem uma iluminação potente e resistente. O seu design proporciona uma distribuição uniforme de luz. | 3-in-1 dimmable LED light: TRIAC, 0-10V and DALI 2.0. With IP65 and IK08 ratings, it is an excellent option for use in industrial and outdoor spaces that require powerful and resistant lighting. Its design provides a uniform distribution of light.

LUMINÁRIA LED PARA CAMPO DE PADEL | LED LIGHTING FOR PADEL COURTS / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IK08** / **IP66**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49051	240W	40800LM	5000K	Preto | Balck	110ºx60º	713 * 118 * 97	**480,00 €**
EST49068	240W	40800LM	5000K	Preto | Balck	110ºx60º	713 * 231 * 226	**520,00 €**

LUMINÁRIA LED LINEAR | LINEAR LED LIGHTING / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IK08** / **IP66**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49020	240W	40800LM	5000K	Preto | Black	60ºx90º	Ø320 * 174	**320,00 €**

ACESSÓRIO PARA LINEAR | ACCESSORY FOR LINEAR

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST49044	Suporte de montagem saliente | Surface mounting bracket	**13,00 €**

Luminária industrial LED, ideal para aplicar em corredores de armazém | Industrial LED light fixture, ideal for use in warehouse aisles.

LÂMPADA LED ED90 / ED 120 | LED LAMP ED90 / ED 120 / **POLICARBONATO+ABS** | POLYCARBONATE+ABS / **CRI>80** / **IP44**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
CORN/30W-6	E27	30W	3000LM	6000K	270º	Ø90 * 218	**14,75 €**
CORN/50W-6	E27	50W	5000LM	6000K	270º	Ø90 * 218	**22,20 €**
072	E40	60W	6100LM	6000K	270º	Ø120 * 265	**24,00 €**
072/840	E40	60W	6000LM	4000K	270º	Ø120 * 265	**24,00 €**
072/WW	E40	60W	5900LM	3000K	270º	Ø120 * 265	**24,00 €**

Lâmpada industrial para iluminação pública, ideal para substituição rápida, simples e profissional de lâmpadas industriais antigas. | Industrial lamp for public lighting, ideal for quick, simple and professional replacement of old industrial lamps.

LÂMPADA LED PROJETORA | LED PROJECTOR LAMP / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP44**

Código | Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / €
SP40714B	E40	80W	7200LM	6000K	120º	Ø190 * 230	**35,70 €**
SP40714A	E40	80W	7000LM	4000K	120º	Ø190 * 230	**35,70 €**
SP40716	E40	100W	9000LM	6000K	120º	Ø190 * 250	**47,80 €**
SP40715A	E40	100W	8700LM	4000K	120º	Ø190 * 250	**47,80 €**
SP40719	E40	200W	22000LM	6000K	120º	Ø190 * 260	**69,70 €**

Lâmpada projetora E40, ideal para substituição de lâmpadas antigas industriais em câmpanulas. | E40 projector lamp, ideal for replacing old industrial high bay.

FITA DE LED | LED STRIP / **60 SMD 35*28 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB | **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
256	4.8W	720LM	6000K	IP20	5cm/3Led	120º	L8 * C5000	3,25 €
255/840	4.8W	700LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120º	L8 * C5000	3,25 €
255/827	4.8W	690LM	2700K	IP20	5cm/3Led	120º	L8 * C5000	3,25 €
256/860	4.8W	720LM	6000K	IP65	5cm/3Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
256/840	4.8W	700LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
256/827	4.8W	690LM	2700K	IP65	5cm/3Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
287/S	4.8W	---	Azul	IP65	5cm/3Led	120º	L8 * C5000	4,35 €

FITA DE LED | LED STRIP / **60 SMD 35*28 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST15032	4.8W	480LM	6500K	IP20	5cm/3Led	120º	L8 * C5000	2,40 €
EST19436	4.8W	400LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120º	L8 * C5000	2,40 €
EST15025	4.8W	380LM	2700K	IP20	5cm/3Led	120º	L8 * C5000	2,40 €

FITA DE LED | LED STRIP / **30 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
239/12-6	5.8W	590LM	6000K	IP20	10cm/3Led	120º	L8 * C5000	2,45 €
239/12-28	5.8W	490LM	2800K	IP20	10cm/3Led	120º	L8 * C5000	2,45 €

FITA DE LED | LED STRIP / **30 SMD 50*50 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
270/S	7.2W	600LM	6000K	IP65	10cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,10 €
298	7.2W	600LM	6000K	IP68	10cm/3Led	120º	L12 * C5000	7,55 €
298/WW	7.2W	550LM	3000K	IP68	10cm/3Led	120º	L12 * C5000	7,55 €
297	7.2W	---	RGB	IP68	10cm/3Led	120º	L12 * C5000	7,55 €

A fita LED é uma opção de iluminação versátil que pode ser usada em qualquer tipo de ambiente, tanto em iluminação direta como indireta. Deve ser aplicada em perfil de alumínio para manter estável a temperatura do LED, e assim, aumentar o seu tempo de vida. São vendidas em rolos, mas podem ser cortadas nos pontos indicados. | LED strip is a versatile lighting option that can be used in any type of environment, both in direct and indirect lighting. It must be applied to an aluminum profile to keep the LED temperature stable, and thus increase its lifespan. They are sold in rolls, but can be cut at the indicated points.

FITAS DE LED COM ADESIVO | LED STRIPS WITH ADHESIVE

DIM

12V

FITA DE LED | LED STRIP / **80 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
240/860	7.2W	1152LM	6000K	IP20	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
240/840	7.2W	1100LM	4000K	IP20	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
240/830	7.2W	1080LM	3000K	IP20	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
240/828	7.2W	1000LM	2800K	IP20	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
241/860	7.2W	1152LM	6000K	IP65	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	6,00 €
241/840	7.2W	1100LM	4000K	IP65	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	6,00 €
241/828	7.2W	1000LM	2800K	IP65	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	6,00 €

FITA DE LED | LED STRIP / **120 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST22658	9.6W	960LM	6500K	IP20	5cm/6Led	120º	L8 * C5000	3,20 €
EST22641	9.6W	900LM	4000K	IP20	5cm/6Led	120º	L8 * C5000	3,20 €
EST22634	9.6W	860LM	2700K	IP20	5cm/6Led	120º	L8 * C5000	3,20 €

FITA DE LED | LED STRIP / **60 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
244/W	12W	1350LM	6000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	3,50 €
244/840	12W	1250LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	3,50 €
244/WW	12W	1230LM	3000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	3,50 €
244/824	12W	1150LM	2400K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	3,50 €
244/822	12W	1150LM	2200K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	3,50 €
245/W	12W	1350LM	6000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,10 €
245/840	12W	1250LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,10 €
245/WW	12W	1230LM	3000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,10 €
245/824	12W	1150LM	2400K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,10 €
245/822	12W	1150LM	2200K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,10 €

FITA DE LED | LED STRIP / **120 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte / Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
246/860	12.8W	1350LM	6000K	IP20	3cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,00 €
246/840	12.8W	1340LM	4000K	IP20	3cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,00 €
246/830	12.8W	1330LM	3000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,00 €
247/860	12.8W	1350LM	6000K	IP65	3cm/3Led	120º	L10 * C5000	6,55 €
247/840	12.8W	1340LM	4000K	IP65	3cm/3Led	120º	L10 * C5000	6,55 €
247/830	12.8W	1330LM	3000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	6,55 €

A fita LED é uma opção de iluminação versátil que pode ser usada em qualquer tipo de ambiente, tanto em iluminação direta como indireta. Deve ser aplicada em perfil de alumínio para manter estável a temperatura do LED, e assim, aumentar o seu tempo de vida. São vendidas em rolos, mas podem ser cortadas nos pontos indicados. | LED strip is a versatile lighting option that can be used in any type of environment, both in direct and indirect lighting. It must be applied to an aluminum profile to keep the LED temperature stable, and thus increase its lifespan. They are sold in rolls, but can be cut at the indicated points.

FITAS DE LED COM ADESIVO | LED STRIPS WITH ADHESIVE

DIM

12V

FITA DE LED ZIG-ZAG | ZIG-ZAG LED STRIP / **60 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Rolo de 2,5 metros	Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
	244/3DPW	12W	1240LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C2500	**5,45 €**

FITA DE LED | LED STRIP / **60 SMD 50*50 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
299/SN	14.4W	---	RGB	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**5,45 €**
273/S4	14.4W	1150LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**7,60 €**
276/S	14.4W	---	RGB	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**7,60 €**
262/R	14.4W	900	Vermelho / Red	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**7,60 €**
262/G	14.4W	900	Verde / Green	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**7,60 €**
262/B	14.4W	900	Azul / Blue	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**7,60 €**
262/Y	14.4W	900	Amarelo / Yellow	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**7,60 €**
296	14.4W	1150LM	6000K	IP68	5cm/3Led	120º	L12 * C5000	**9,25 €**
296/WW	14.4W	1150LM	3000K	IP68	5cm/3Led	120º	L12 * C5000	**9,25 €**

FITA DE LED | LED STRIP / **180 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST26847	15W	1500LM	6500K	IP20	3cm/6Led	120º	L10 * C5000	**5,00 €**
EST26830	15W	1450LM	4000K	IP20	3cm/6Led	120º	L10 * C5000	**5,00 €**
EST26823	15W	1400LM	3000K	IP20	3cm/6Led	120º	L10 * C5000	**5,00 €**

FITA DE LED | LED STRIP / **60 SMD 50*50 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
313	18W	1250LM	RGB+6000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**10,00 €**
314	18W	1050LM	RGB+3000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**10,00 €**
314/S-12	19.2W	1300LM	RGB+3000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**11,85 €**

FITA DE LED | LED STRIP / **160 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
242N/860	19.2W	2496LM	6000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**7,60 €**
242N/840	19.2W	2400LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**7,60 €**
242N/830	19.2W	2326LM	3000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**7,60 €**
243N/860	19.2W	2496LM	6000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**9,10 €**
243N/840	19.2W	2400LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**9,10 €**
243N/830	19.2W	2326LM	3000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**9,10 €**

A fita LED é uma opção de iluminação versátil que pode ser usada em qualquer tipo de ambiente, tanto em iluminação direta como indireta. Deve ser aplicada em perfil de alumínio para manter estável a temperatura do LED, e assim, aumentar o seu tempo de vida. São vendidas em rolos, mas podem ser cortadas nos pontos indicados. | LED strip is a versatile lighting option that can be used in any type of environment, both in direct and indirect lighting. It must be applied to an aluminum profile to keep the LED temperature stable, and thus increase its lifespan. They are sold in rolls, but can be cut at the indicated points.

FITAS DE LED COM ADESIVO | LED STRIPS WITH ADHESIVE

DIM

12V

FITA DE LED | LED STRIP / **240 SMD 22*16 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
232/CCT	22W	2100LM	3 CCT	IP20	5cm/6Led	120º	L10 * C5000	**11,85 €**

FITA DE LED | LED STRIP / **240 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST26786	24W	2400LM	6500K	IP20	3,6cm/8Led	120º	L10 * C5000	**6,40 €**
EST26779	24W	2300LM	4000K	IP20	3,6cm/8Led	120º	L10 * C5000	**6,40 €**
EST26762	24W	2200LM	3000K	IP20	3,6cm/8Led	120º	L10 * C5000	**6,40 €**

FITAS DE LED COM ADESIVO | LED STRIPS WITH ADHESIVE

DIM

24V

FITA DE LED | LED STRIP / **60 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
255/860-24	4.8W	720LM	6000K	IP20	10cm/6Led	120º	L8 * C5000	**3,45 €**
255/840-24	4.8W	696LM	4000K	IP20	10cm/6Led	120º	L8 * C5000	**3,45 €**
255/827-24	4.8W	672LM	2700K	IP20	10cm/6Led	120º	L8 * C5000	**3,45 €**
255/824-24	4.8W	660LM	2400K	IP20	10cm/6Led	120º	L8 * C5000	**3,45 €**
256/860-24	4.8W	720LM	6000K	IP65	10cm/6Led	120º	L8 * C5000	**4,35 €**
256/840-24	4.8W	696LM	4000K	IP65	10cm/6Led	120º	L8 * C5000	**4,35 €**
256/827-24	4.8W	672LM	2700K	IP65	10cm/6Led	120º	L8 * C5000	**4,35 €**
256/822-24	4.8W	696LM	2400K	IP65	10cm/6Led	120º	L8 * C5000	**4,35 €**

FITA DE LED | LED STRIP / **COB** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST39793	8W	880LM	4000K	IP20	2,5cm	180º	L5 * C5000	**6,00 €**
EST39786	8W	760LM	2700K	IP20	2,5cm	180º	L5 * C5000	**6,00 €**

FITAS DE LED COM ADESIVO | LED STRIPS WITH ADHESIVE

DIM

24V

FITA DE LED | LED STRIP / **80 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
240/860-24	7.2W	1150LM	6000K	IP20	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
240/840-24	7.2W	1130LM	4000K	IP20	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
240/830-24	7.2W	1000LM	3000K	IP20	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
240/828-24	7.2W	1000LM	2800K	IP20	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
240/822-24	7.2W	1000LM	2200K	IP20	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	4,35 €
241/860-24	7.2W	1150LM	6000K	IP65	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	6,00 €
241/840-24	7.2W	1130LM	4000K	IP65	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	6,00 €
241/830-24	7.2W	1000LM	3000K	IP65	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	6,00 €
241/828-24	7.2W	1000LM	2800K	IP65	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	6,00 €
241/822-24	7.2W	1000LM	2200K	IP65	10cm/8Led	120º	L8 * C5000	6,00 €

FITA DE LED | LED STRIP / **210 SMD 22*16 / MT (RGB 120 SMD 38*38 / MT)** / **PCB BRANCO** | WH PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
233/24-6	8.64W	800LM	6000K	IP20	3,6cm/7Led	120º	L5 * C5000	8,45 €
233/24-4	8.64W	790LM	4000K	IP20	3,6cm/7Led	120º	L5 * C5000	8,45 €
233/24-3	8.64W	780LM	2800K	IP20	3,6cm/7Led	120º	L5 * C5000	8,45 €
Fita LED PCB 5 mm 246/5M-RGB	8W	---	RGB	IP20	5cm/6Led	120º	L5 * C5000	9,95 €

FITA DE LED | LED STRIP / **144 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST26434	10W	1400LM	5000K	IP20	10cm/8Led	120º	L10 * C5000	12,00 €
EST26427	10W	1350LM	4000K	IP20	10cm/8Led	120º	L10 * C5000	12,00 €
EST26410	10W	1300LM	2700K	IP20	10cm/8Led	120º	L10 * C5000	12,00 €

FITA DE LED | STRIP LED / **COB** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
500/FSCOB-6	10W	1025LM	6000K	IP20	3cm	120º	L8 * C5000	2,20 €
500/FSCOB-4	10W	995LM	4000K	IP20	3cm	120º	L8 * C5000	2,20 €
500/FSCOB-3	10W	980LM	3000K	IP20	3cm	120º	L8 * C5000	2,20 €
500/FSCOB-27	10W	950LM	2700K	IP20	3cm	120º	L8 * C5000	2,20 €
EST39007	10W	950LM	2000K	IP20	3cm	120º	L8 * C5000	7,20 €
EST38970	10W	250LM	Vermelho Red	IP20	3cm	120º	L8 * C5000	7,20 €
EST38987	10W	700LM	Verde / Green	IP20	3cm	120º	L8 * C5000	7,20 €
EST38994	10W	200LM	Azul / Blue	IP20	3cm	120º	L8 * C5000	7,20 €
EST35207	12W	---	RGB	IP20	2.5cm	120º	L10 * C5000	16,00 €

FITAS DE LED COM ADESIVO | LED STRIPS WITH ADHESIVE

DIM

24V

FITA DE LED | STRIP LED / **COB** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
500/COB5M-6	10W	950LM	6000K	IP20	4.17cm	140º	L5 * C5000	**2,50 €**
500/COB5M-4	10W	950LM	4000K	IP20	4.17cm	140º	L5 * C5000	**2,50 €**
500/COB5M-3	10W	950LM	3000K	IP20	4.17cm	140º	L5 * C5000	**2,50 €**
500/COB5M-27	10W	900LM	2700K	IP20	4.17cm	140º	L5 * C5000	**2,50 €**

FITA DE LED | LED STRIP / **COB** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
500/COB-6	10W	1000LM	6000K	IP20	6,25cm	120º	L8 * C5000	**4,70 €**
500/COB-4	10W	990LM	4000K	IP20	6,25cm	120º	L8 * C5000	**4,70 €**
500/COB-3	10W	900LM	3000K	IP20	6,25cm	120º	L8 * C5000	**4,70 €**
500/COB-27	10W	900LM	2700K	IP20	6,25cm	120º	L8 * C5000	**4,70 €**
500/COB-Y	11W	900LM	2000K	IP20	6,25cm	120º	L8 * C5000	**5,50 €**
500/COB-R	11W	900LM	Vermelho Red	IP20	6,25cm	120º	L8 * C5000	**5,50 €**
500/COB-G	11W	900LM	Verde / Green	IP20	6,25cm	120º	L8 * C5000	**5,50 €**
500/COB-B	11W	900LM	Azul / Blue	IP20	6,25cm	120º	L8 * C5000	**5,50 €**
500/COB-RGB	14W	---	RGB	IP20	6,25cm	120º	L10 * C5000	**13,00 €**
500/COB-6S	10W	1000LM	6000K	IP65	6,25cm	120º	L10 * C5000	**7,35 €**
500/COB-4S	10W	990LM	4000K	IP65	6,25cm	120º	L10 * C5000	**7,35 €**
500/COB-3S	10W	900LM	3000K	IP65	6,25cm	120º	L10 * C5000	**7,35 €**
500/COB-27S	10W	900LM	2700K	IP65	6,25cm	120º	L10 * C5000	**7,35 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST29206	10W	1000LM	5000K	IP20	5cm	120º	L8 * C20000	**7,50 €**
EST29190	10W	1000LM	4000K	IP20	5cm	120º	L8 * C20000	**7,50 €**
EST29183	10W	950LM	2700K	IP20	5cm	120º	L8 * C20000	**7,50 €**

Rolos de 20 metros

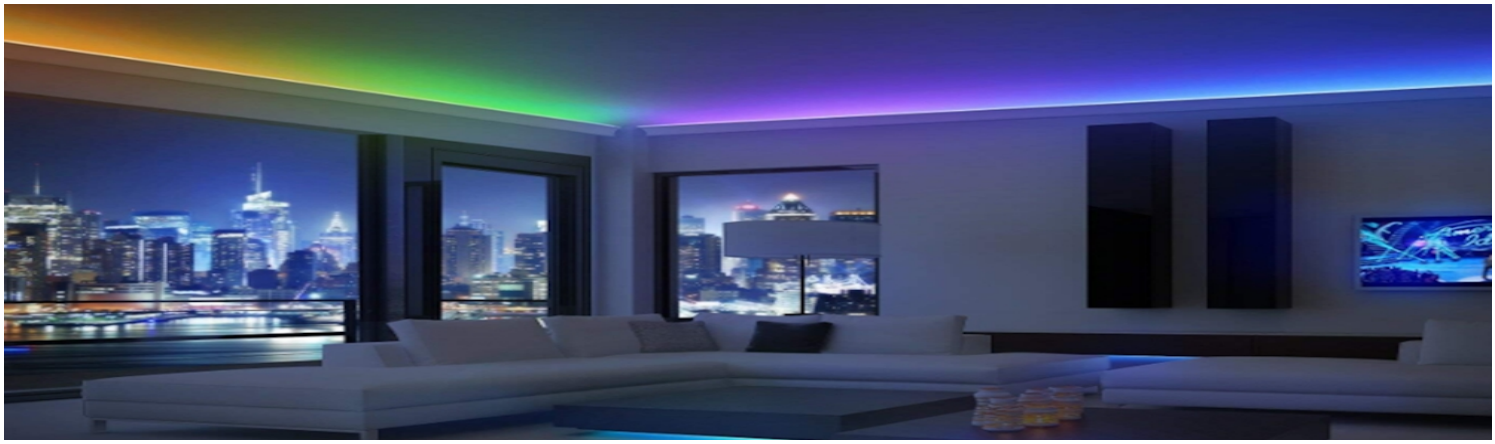
FITA DE LED COB DE CORTE LIVRE | FREE CUTTING COB LED STRIP / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
500/COB5MC-6	10W	950LM	6000K	IP20	Livre | Free	120º	L8 * C5000	**3,70 €**
500/COB5MC-4	10W	950LM	4000K	IP20	Livre | Free	120º	L8 * C5000	**3,70 €**
500/COB5MC-27	10W	900LM	2700K	IP20	Livre | Free	120º	L8 * C5000	**3,70 €**

ACESSÓRIOS PARA FITA DE LED COB 8mm | ACCESSORIES FOR 8mm COB LED STRIP

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST41505	União | Union	**0,70 €**
EST41512	Conetor simples | Simple connector	**1,00 €**
EST41529	Conetor duplo | Double connector	**1,50 €**
EST41536	Conetor em "X" | "X" Connector	**0,80 €**

Fita de LED COB de corte livre, emite uma luz contínua sem pontos visíveis, o seu corte é livre entre cada chip, facilitando a personalização e a adaptabilidade a qualquer espaço. | Free-cut COB LED strip, emits continuous light without visible points, its cut is free between each chip, facilitating customization and adaptability to any space.



FITA DE LED | LED STRIP / **COB SPI DIGITAL** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST35467	11W	1100LM	4000K	IP20	10cm	120º	L12 * C5000	14,00 €
EST35450	11W	1100LM	2700K	IP20	10cm	120º	L12 * C5000	14,00 €
EST35443	16W	1600LM	RGB+4000K	IP20	10cm	120º	L12 * C5000	22,00 €
EST35436	16W	1600LM	RGB+2700K	IP20	10cm	120º	L12 * C5000	22,00 €

ACESSÓRIO PARA FITA DE LED | LED STRIP ACCESSORY

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49143	Conector intermédio | MID Connector - (COB Digital Monocolor e RGBW)		0,70 €
EST49150	Conector com cabo de 15cm | Connector with 15cm cable - (COB Digital Monocolor)		0,90 €
EST49167	Conector com cabo de 15cm | Connector with 15cm cable - (COB Digital RGBW)		0,90 €
EST49174	Conector Duplo "L" 15cm | 15cm Double "L" Connector - (COB Monocolor e RGBW)		1,80 €

A fita de LED digital, que permite fazer diversos efeitos de luz tais como: Running, jump, strob, flash, etc. Compativel com os controladores com tecnologia SPI. | The digital LED strip, which allows you to create different light effects such as: Running, jump, strob, flash, etc. Compatible with controllers with SPI technology.

FITA DE LED | LED STRIP / **COB** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Rolos de 50 metros

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
500/COB11-4M	11W	805LM	4000K	IP66	5cm	120º	L10.5 * H5	7,00 €
500/COB11-3M	11W	785LM	2700K	IP66	5cm	120º	L10.5 * H5	7,00 €
248/50RGB-24	12.5W	---	RGB	IP66	5cm	120º	L10.5 * H5	9,40 €

ACESSÓRIO PARA FITA DE LED | LED STRIP ACCESSORY

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
557/KIT	Kit de ligação pré-soldado | Pre-welded connection kit	200	1,25 €

A fita de LED COB IP66 tem adesivo e vem em rolos de 50 metros, mas pode ser vendida a metro já com a ligação. Esta fita é à prova de água e pode ser aplicada no exterior. | The IP66 COB LED strip has adhesive and comes in 50 meter rolls, but can be sold by the meter with the connection already in place. This tape is waterproof and can be applied outdoors.

FITA DE LED ZIG-ZAG | ZIG-ZAG LED STRIP / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
244/3DPW	12W	1150LM	4000K	IP20	10cm/6Led	120º	L8 * C5000	5,55 €
244/3DWW	12W	1000LM	3000K	IP20	10cm/6Led	120º	L8 * C5000	5,55 €
EST36136	9.6W	---	RGB	IP20	12,5cm	120º	L10 * C5000	8,00 €

FITAS DE LED COM ADESIVO | LED STRIPS WITH ADHESIVE

DIM

24 V

FITA DE LED | LED STRIP / **60 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

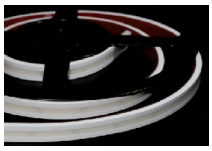
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
244/W24	12W	1350LM	6000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	3,50 €
244/24-840	12W	1250LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	3,50 €
244/WW24	12W	1150LM	3000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	3,50 €
244/24-824	12W	1150LM	2400K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	3,50 €
244/24-822	12W	1150LM	2200K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	3,50 €
244/RGB-24	12W	---	RGB	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,80 €
245/W24	12W	1350LM	6000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,10 €
245/840-24	12W	1250LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,10 €
245/830-24	12W	1150LM	3000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,10 €
245/824-24	12W	1150LM	2400K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,10 €
245/822-24	12W	1150LM	2200K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,10 €
248/860-24	12W	1350LM	6000K	IP68	5cm/3Led	120º	L10*C10000	9,10 €
248/827-24	12W	1150LM	2700K	IP68	5cm/3Led	120º	L10*C10000	9,10 €
248/RGB-24	12W	---	RGB	IP68	5cm/3Led	120º	L10*C5000	9,40 €

Rolos de 10 metros / 10 meter rolls

FITA DE LED | LED STRIP / **120 SMD 28*35 CCT / MT** / **120 SMD 38*38 RGB / MT** / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
246/860-24	12.8W	1550LM	6000K	IP20	3cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,00 €
246/840-24	12.8W	1450LM	4000K	IP20	3cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,00 €
246/830-24	12.8W	1350LM	3000K	IP20	3cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,00 €
246/RGB-24	12.8W	---	RGB	IP20	5cm/6Led	120º	L10 * C5000	8,85 €
247/860-24	12.8W	1550LM	6000K	IP65	3cm/3Led	120º	L10 * C5000	6,55 €
247/840-24	12.8W	1450LM	4000K	IP65	3cm/3Led	120º	L10 * C5000	6,55 €
247/830-24	12.8W	1350LM	3000K	IP65	3cm/3Led	120º	L10 * C5000	6,55 €
247/RGB-24	12.8W	---	RGB	IP65	5cm/6Led	120º	L8 * C5000	11,65 €

FITA DE LED | LED STRIP / **280 SMD 28*16 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
501/860-24	14.4W	1300LM	6000K	IP67	2.5cm 7LED	120º	L12 * H4	13,00 €
501/827-24	16W	1150LM	2700K	IP67	2.5cm 7LED	120º	L12 * H4	13,00 €

FITA DE LED | LED STRIP / **60 SMD 50*50 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
292/RGB24	14.4W	---	RGB	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	5,45 €
293/RGB24	18.4W	---	RGB	IP20	6.25cm/6Led	120º	L10 * C5000	9,00 €
299/RGB24	14.4W	---	RGB	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	7,05 €
313/24	18W	1250LM	RGB+6000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	9,75 €

FITAS DE LED COM ADESIVO | LED STRIPS WITH ADHESIVE

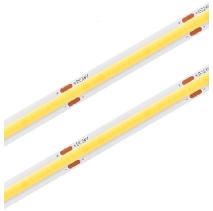
DIM

24V

FITA DE LED | STRIP LED / **182 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
249/860-24	15W	1950LM	6000K	IP20	3.8cm/7Led	120º	L10 * C5000	**5,65 €**
249/840-24	15W	1840LM	4000K	IP20	3.8cm/7Led	120º	L10 * C5000	**5,65 €**
249/830-24	15W	1787LM	3000K	IP20	3.8cm/7Led	120º	L10 * C5000	**5,65 €**
249/827-24	15W	1755LM	2700K	IP20	3.8cm/7Led	120º	L10 * C5000	**5,65 €**
249/822-24	15W	1755LM	2200K	IP20	3.8cm/7Led	120º	L10 * C5000	**5,65 €**
250/860-24	15W	1950LM	6000K	IP65	3.8cm/7Led	120º	L10 * C5000	**7,30 €**
250/840-24	15W	1840LM	4000K	IP65	3.8cm/7Led	120º	L10 * C5000	**7,30 €**
250/830-24	15W	1787LM	3000K	IP65	3.8cm/7Led	120º	L10 * C5000	**7,30 €**
250/827-24	15W	1755LM	2700K	IP65	3.8cm/7Led	120º	L10 * C5000	**7,30 €**
250/822-24	15W	1755LM	2200K	IP65	3.8cm/7Led	120º	L10 * C5000	**7,30 €**

FITA DE LED | STRIP LED / **COB** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
500/COB16-6	16W	1680LM	6000K	IP20	5cm	120º	L10 * C5000	**6,05 €**
500/COB16-4	16W	1680LM	4000K	IP20	5cm	120º	L10 * C5000	**6,05 €**
500/COB16-3	16W	1650LM	3000K	IP20	5cm	120º	L10 * C5000	**6,05 €**
500/COB16-27	16W	1650LM	2700K	IP20	5cm	120º	L10 * C5000	**6,05 €**
500/COB16-23	16W	1610LM	2300K	IP20	5cm	120º	L10 * C5000	**6,05 €**
500/COB-RGB	14W	----	RGB	IP20	5cm	120º	L10 * C5000	**8,85 €**
500/COB16-6S	16W	1680LM	6000K	IP65	5cm	120º	L10 * C5000	**8,20 €**
500/COB16-4S	16W	1680LM	4000K	IP65	5cm	120º	L10 * C5000	**8,20 €**
500/COB16-3S	16W	1650LM	3000K	IP65	5cm	120º	L10 * C5000	**8,20 €**
500/COB16-27S	16W	1650LM	2700K	IP65	5cm	120º	L10 * C5000	**8,20 €**
500/COB16-23S	16W	1610LM	2300K	IP65	5cm	120º	L10 * C5000	**8,20 €**
500/COB-RGBS	14W	----	RGB	IP65	5cm	120º	L10 * C5000	**9,85 €**
501/860-24	14.4W	1550LM	6000K	IP67	5cm	120º	L10 * C5000	**10,80 €**
501/827-24	16W	1350LM	2700K	IP67	5cm	120º	L10 * C5000	**10,80 €**

FITA DE LED | STRIP LED / **120 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST28599	16W	1600LM	3 CCT	IP20	5cm/6Led	120º	L8 * C5000	**10,00 €**

A fita LED é uma opção de iluminação versátil que pode ser usada em qualquer tipo de ambiente, tanto em iluminação direta como indireta. Deve ser aplicada em perfil de alumínio para manter estável a temperatura do LED, e assim, aumentar o seu tempo de vida. São vendidas em rolos, mas podem ser cortadas nos pontos indicados. | LED strip is a versatile lighting option that can be used in any type of environment, both in direct and indirect lighting. It must be applied to an aluminum profile to keep the LED temperature stable, and thus increase its lifespan. They are sold in rolls, but can be cut at the indicated points.

FITAS DE LED COM ADESIVO | LED STRIPS WITH ADHESIVE

DIM

24 V

FITA DE LED | STRIP LED / **COB** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST48023	20W	2000LM	4000K	IP20	3cm	120º	L10 * C5000	8,00 €
EST48016	20W	2000LM	3000K	IP20	3cm	120º	L10 * C5000	8,00 €
EST48009	20W	2000LM	2700K	IP20	3cm	120º	L10 * C5000	8,00 €

FITA DE LED | STRIP LED / **COB** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**
RGB + 3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
313/COB-24	19W	1250LM	RGB+6000K	IP20	3.3cm	120º	L12 * C5000	9,95 €
315/COB-24	18W	1300LM	RGB+3 CCT	IP20	4.2cm	120º	L12 * C5000	13,80 €
315/COB-24S	18W	1300LM	RGB+3 CCT	IP65	4.2cm	120º	L12 * C5000	14,70 €

FITA DE LED | STRIP LED / **60 SMD 50*50 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST35795	19.2W	100LM / W	RGB+4000K	IP20	10cm/6Led	120º	L12 * C5000	11,00 €
EST35788	19.2W	100LM / W	RGB+2700K	IP20	10cm/6Led	120º	L12 * C5000	11,00 €

FITA DE LED | STRIP LED / **160 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
242N/860-24	19.2W	2496LM	6000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	8,15 €
242N/840-24	19.2W	2400LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	8,15 €
242N/830-24	19.2W	2326LM	3000K	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	8,15 €
243N/860-24	19.2W	2496LM	6000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	9,10 €
243N/840-24	19.2W	2400LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	9,10 €
243N/830-24	19.2W	2326LM	3000K	IP65	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	9,10 €

FITA DE LED | STRIP LED / **60 SMD 50*50 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**
RGB + 3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
315/24	19.2W	1300LM	RGB+3 CCT	IP20	5cm/3Led	120º	L12 * C5000	13,55 €

FITA DE LED | STRIP LED / **240 SMD 22*16 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
232/CCT-24	22W	2100LM	3 CCT	IP20	5cm/6Led	120º	L10 * C5000	11,85 €

FITA DE LED | LED STRIP / **240 SMD 28*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST26786	24W	2400LM	6500K	IP20	3,6cm/8Led	120º	L10 * C5000	6,40 €
EST26779	24W	2300LM	4000K	IP20	3,6cm/8Led	120º	L10 * C5000	6,40 €
EST26762	24W	2200LM	3000K	IP20	3,6cm/8Led	120º	L10 * C5000	6,40 €

FITA DE LED DIGITAL | DIGITAL LED STRIP / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**
RGB + 3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	LED / Nº	Corte | Court	IP	← → (mm)	P.V.P. / m
279/COB-DS	23.4W	1300LM	RGB+3 CCT	COB	10cm/12Led	IP20	L10 * C5000	**14,10 €**

A fita LED RGB ref.: 279/COB-DS, permite fazer diversos efeitos de luz tais como: Running, jump, strob, flash, etc, compativel com controlador SP53AE+RB4. | The RGB LED strip ref.: 279/COB-DS allows you to create various lighting effects such as: running, jump, strobe, flash, etc., and is compatible with the SP53AE+RB4 controller.

FITA DE LED | STRIP LED / **224 SMD 28*35** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
236N/860-24	26W	3770LM	6000K	IP20	3,6cm/8Led	120º	L10 * C5000	**11,40 €**
236N/840-24	26W	3700LM	4000K	IP20	3,6cm/8Led	120º	L10 * C5000	**11,40 €**
236N/828-24	26W	3630LM	2800K	IP20	3,6cm/8Led	120º	L10 * C5000	**11,40 €**

FITA DE LED | STRIP LED / **120 SMD 35*35 / MT** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
400/RGB24	20W	630LM	RGB	IP20	5cm/3Led	120º	L10 * C5000	**12,20 €**

FITA DE LED UV | UV LED STRIP / **60 SMD 28*35** / **PCB BRANCO** | WHITE PCB / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
244/UV	12W	405NM	UV	IP20	10cm/6Led	120º	L10 * C5000	**5,55 €**

Luz negra para uso decorativo. | Black light for decorative use

FITA DE LED PARA COMÉRCIO DE CARNE | LED STRIP FOR MEAT TRADE / **60 SMD 28*35** / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
244/MEAT120	13W	710LM	Carne | Meat	IP20	5cm 6 LED	120º	L10 * C5000	**9,95 €**

A fita LED é uma opção de iluminação versátil que pode ser usada em qualquer tipo de ambiente, tanto em iluminação direta como indireta. Deve ser aplicada em perfil de alumínio para manter estável a temperatura do LED, e assim, aumentar o seu tempo de vida. São vendidas em rolos, mas podem ser cortadas nos pontos indicados. | LED strip is a versatile lighting option that can be used in any type of environment, both in direct and indirect lighting. It must be applied to an aluminum profile to keep the LED temperature stable, and thus increase its lifespan. They are sold in rolls, but can be cut at the indicated points.

FITAS DE LED COM ADESIVO | LED STRIPS WITH ADHESIVE

DIM

230V

FITA DE LED | LED STRIP / 110 SMD 28*35 / MT / SILICONE / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI>80

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	QT/CX	← → (mm)	P.V.P. / m
EST39083	10W	1000LM	5000K	IP65	10cm	50m	L10 * H6	**10,00 €**
EST39076	10W	1000LM	4000K	IP65	10cm	50m	L10 * H6	**10,00 €**
EST39069	10W	1000LM	3000K	IP65	10cm	50m	L10 * H6	**10,00 €**
EST39052	10W	1000LM	2700K	IP65	10cm	50m	L10 * H6	**10,00 €**
EST39014	10W	800LM	2000K	IP65	10cm	20m	L10 * H6	**11,00 €**
EST39021	10W	150LM	Vermelho Red	IP65	10cm	50m	L10 * H6	**11,00 €**
EST39038	10W	800LM	Verde / Green	IP65	10cm	20m	L10 * H6	**11,00 €**
EST39045	10W	150LM	Azul / Blue	IP65	10cm	20m	L10 * H6	**11,00 €**

ACESSÓRIOS PARA FITA DE LED | LED STRIP ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST39090	Cips de fixação em policarbonato | Polycarbonate fixing cips	**0,15 €**
EST39106	União central | Central union	**2,00 €**
EST39748	Cabo de ligação | Connection cable	**3,00 €**
EST39731	Cabo com dupla ligação | Double connection cable	**3,50 €**
EST42090	Topo para fita LED | LED strip top	**0,15 €**

(Vendido a metro, excepto as ref.: 39014, 39021, 39038 e 39045 que são vendidas em rolos). | (Sold by the meter, except for references 39014, 39021, 39038 and 39045 which are sold in rolls).

FITA DE LED | LED STRIP / COB / SILICONE / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI>80

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
555/COB10-6	10W	1300LM	6000K	IP65	10cm	120º	L10 * H5,5	**7,20 €**
555/COB10-4	10W	1200LM	4000K	IP65	10cm	120º	L10 * H5,5	**7,20 €**
555/COB10-3	10W	1100LM	2700K	IP65	10cm	120º	L10 * H5,5	**7,20 €**

ACESSÓRIOS PARA FITA DE LED | LED STRIP ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
559/COB-10	Kit de ligação para fita de led | Connection kit for LED strip.	200	**3,55 €**

Fitas LED 230V sem retificador, com adesivo, corte de 10 em 10 cm. (Vendido a metro). | 230V LED strips without rectifier, with adhesive, cut every 10 cm.

FITAS DE LED COM ADESIVO | LED STRIPS WITH ADHESIVE

DIM

230V

FITA DE LED | LED STRIP / **100 SMD 28*35 / MT** / **SILICONE** / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST48917	10W	1000LM	6000K	IP65	10cm	120º	L10 * H3.7	**3,40 €**
EST48931	10W	1000LM	4000K	IP65	10cm	120º	L10 * H3.7	**3,40 €**
EST48924	10W	1000LM	3000K	IP65	10cm	120º	L10 * H3.7	**3,40 €**

ACESSÓRIOS PARA FITA DE LED | LED STRIP ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50927	Kit Ligador com topo | Kit Connector with top	200	**1,50 €**

Fita LED 230V com adesivo e sem retificador, com 50 metros de comprimento e possibilidade de corte de 10 em 10 cm. (Vendida a metro). | 230V LED strip with adhesive and without rectifier, 50 meters long and can be cut every 10 cm. (Sold by the meter).

FITA DE LED | LED STRIP / **60 SMD 28*35 / MT** / **SILICONE** / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
555/860	10W	1170LM	6000K	IP66	20cm/12Led	120º	L12 * H5	**6,65 €**
555/840	10W	1130LM	4000K	IP66	20cm/12Led	120º	L12 * H5	**6,65 €**
555/827	10W	980LM	2700K	IP66	20cm/12Led	120º	L12 * H5	**6,65 €**
557/RGB	10W	---	RGB	IP66	50cm/60Led	120º	L14 * H5	**9,50 €**

Fita LED 230V com adesivo e sem retificador, com 50 metros de comprimento, a monocolor tem pontos de corte a cada 20 cm, a RGB corta a cada 50cm. (Vendida a metro). | 230V LED strip with adhesive and without rectifier, 50 meters long, the monocolor has cutting points every 20 cm, the RGB cuts every 50 cm. (Sold by the meter).

FITA DE LED | LED STRIP / **COB** / **SILICONE** / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
557/COB-4	12W	1400LM	4000K	IP66	12,5cm	120º	L10,5 * H4,5	**8,40 €**
557/COB-3	12W	1300LM	3000K	IP66	12,5cm	120º	L10,5 * H4,5	**8,40 €**

Fitas LED COB 230V sem retificador, com adesivo, corte de 12,5 em 12,5 cm. (Vendido a metro). | 230V COB LED strips without rectifier, with adhesive, cut every 12,5 cm.

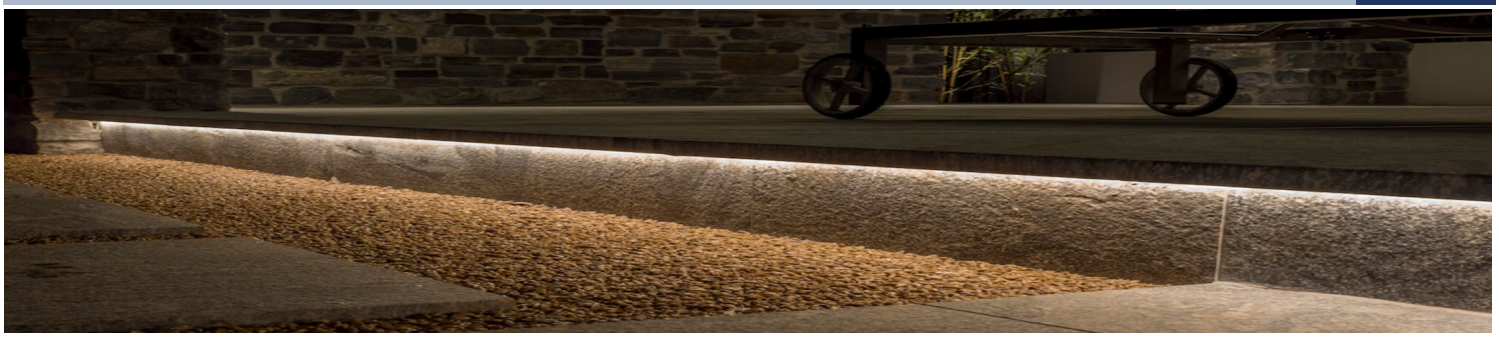
FITA DE LED | LED STRIP / **120 SMD 28*35 / MT** / **SILICONE** / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
557/860	17W	1800LM	6000K	IP66	10cm/12Led	120º	L14 * H5	**10,50 €**
557/840	17W	1700LM	4000K	IP66	10cm/12Led	120º	L14 * H5	**10,50 €**
557/830	17W	1600LM	2700K	IP66	10cm/12Led	120º	L14 * H5	**10,50 €**

ACESSÓRIOS PARA FITA DE LED REF.: 555 e 557 / LED STRIP ACCESSORIES REF.: 555 e 557

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
557/KIT	Kit de ligação pré-soldado com topo | Pre-welded connection kit with butt	200	**1,25 €**
557/KIT-RGB	Kit de ligação pré-soldado com topo | Pre-welded connection kit with butt	200	**2,40 €**

Fita LED 230V com adesivo e sem retificador, com 50 metros de comprimento e possibilidade de corte de 10 em 10 cm. (Vendida a metro). | 230V LED strip with adhesive and without rectifier, 50 meters long and can be cut every 10 cm. (Sold by the meter).



FITA DE LED | LED STRIP / **COB** / **SILICONE** / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST35177	10W	900LM	5000K	IP65	10cm	120º	L12 * H6	6,50 €
EST35160	10W	900LM	4000K	IP65	10cm	120º	L12 * H6	6,50 €
EST35153	10W	900LM	3000K	IP65	10cm	120º	L12 * H6	6,50 €

ACESSÓRIOS PARA FITA DE LED COB | COB LED STRIP ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35184	Kit de ligação para fita de led COB | Connection kit for COB LED strip	400	3,80 €
ESTA1150	Topo para fita de LED COB | COB LED Strip Upper	---	0,30 €

Fita LED COB 230V de 10W com 50 metros de comprimento e possibilidade de corte de 10 em 10 cm. (Vendida a metro). | 230V 10W COB LED strip, 50 meters long and can be cut every 10 cm. (Sold by the meter).

FITA DE LED | LED STRIP / **100 SMD 28*35 / MT** / **SILICONE** / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST27011	10W	1000LM	6500K	IP65	10cm/10Led	120º	L13 * H6	5,00 €
EST27004	10W	1000LM	4000K	IP65	10cm/10Led	120º	L13 * H6	5,00 €
EST26991	10W	1000LM	3000K	IP65	10cm/10Led	120º	L13 * H6	5,00 €

ACESSÓRIOS PARA FITA DE LED | LED STRIP ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
ESTA1150	Kit de ligação para fita de led | Connection kit for LED strip	400	2,80 €

Vendido a metro, rolos de 50 metros. / Sold by the meter, 50 meter rolls.

FITA DE LED | LED STRIP / **COB** / **SILICONE** / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
555/COBM-6	10W	1300LM	6000K	IP65	50cm	120º	L12 * H6	3,50 €
555/COBM-4	10W	1200LM	4000K	IP65	50cm	120º	L12 * H6	3,50 €
555/COBM-27	10W	1100LM	2700K	IP65	50cm	120º	L12 * H6	3,50 €
555/COBM-R	10W	---	Vermelho / Red	IP65	50cm	120º	L12 * H6	3,60 €
555/COBM-B	10W	---	Azul / Blue	IP65	50cm	120º	L12 * H6	3,60 €

ACESSÓRIOS PARA FITA DE LED | LED STRIP ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
559/COB	Kit de ligação para fita de led | Connection kit for LED strip.	400	3,55 €

Fita LED COB 230V de 10W com 50 metros de comprimento e possibilidade de corte a cada 50 cm e pode ser vendida a metro. | 230V 10W COB LED strip, 50 meters long and can be cut every 50 cm. (Sold by the meter).

FITAS DE LED | LED STRIPS

DIM

230V

FITA DE LED | LED STRIP / **60 SMD 50*50 / MT** / **SILICONE** / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
554	14.4W	---	RGB	IP65	1mt/60Led	120º	L16 * H8	**4,20 €**
558	14.4W	---	Azul	IP65	1mt/60Led	120º	L16 * H8	**3,60 €**

ACESSÓRIOS PARA FITA DE LED | LED STRIP ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
559	Kit de ligação para fita de led azul | Connection kit for blue LED strip	400	**3,55 €**
554/RF	Controlador RF com comando para RGB | RF Controller with Remote Control for RGB	400	**24,50 €**

Fita LED COB 230V de 14,4W com 50 metros de comprimento e possibilidade de corte a cada 1 metro. (Vendida a metro). | 230V 14.4W COB LED strip, 50 meters long and can be cut every 1 meter. (Sold by the meter).

FITA LED NEON | LED NEON STRIP

230V

NEON LED | NEON LED / **SILICONE** / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
SP46014	8W	400LM	6000K	IP44	100	120º	16 * 8	**4,20 €**
SP46015	8W	---	Vermelho	IP44	100	120º	16 * 8	**4,20 €**
SP46016	8W	---	Azul	IP44	100	120º	16 * 8	**4,20 €**
SP46017	8W	---	Verde	IP44	100	120º	16 * 8	**4,20 €**
SP46019	8W	400LM	3000K	IP44	100	120º	16 * 8	**4,20 €**

ACESSÓRIO DE LIGAÇÃO PARA NEON LED | CONNECTION ACCESSORY FOR NEON LED

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
SP46018	Kit de ligação para neon led | Connect Kit for LED Neon	**2,20 €**

Vendido a metro, rolos de 50 metros. | Sold by the meter, 50 meter rolls.

NEON LED COM 2 FACES DE ILUMINAÇÃO | NEON LED WITH 2 LIGHTING FACES / **SILICONE** | SILICONE / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
SP46050A	8W	400LM	6000K	IP44	100	120º	16 * 8	**4,20 €**
SP46052A	8W	---	Vermelho / Red	IP44	100	120º	16 * 8	**4,20 €**
SP46053A	8W	---	Azul / Blue	IP44	100	120º	16 * 8	**4,20 €**
SP46054A	8W	---	Verde / Green	IP44	100	120º	16 * 8	**4,20 €**
SP46065A	8W	---	Amarelo / Yellow	IP44	100	120º	16 * 8	**4,20 €**
SP46051A	8W	400LM	3000K	IP44	100	120º	16 * 8	**4,20 €**

ACESSÓRIO DE LIGAÇÃO PARA FITA NEON LED | CONNECTION ACCESSORY FOR LED NEON STRIP

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
SP46055	Kit de ligação para neon led de 2 faces. | Connection kit for 2-sided LED neon.	**2,20 €**

Fita Neon LED 230V de 8W com 50 metros de comprimento e possibilidade de corte a cada 1 metro. (Vendida a metro). | 230V 8W LED Neon Strip, 50 meters long and can be cut every 1 meter. (Sold by the meter).

NEON LED | NEON LED / **SILICONE** | SILICONE / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
EST31940	10W	650LM	2700K	IP65	8,3mm	120º	12 * 6	5,00 €
EST31957	10W	650LM	4000K	IP65	8,3mm	120º	12 * 6	5,00 €
EST31964	10W	650LM	6000K	IP65	8,3mm	120º	12 * 6	5,00 €
EST31971	15W	---	RGB	IP65	55mm	120º	12 * 6	7,00 €
EST31988	10W	---	Vermelho / Red	IP65	8,3mm	120º	12 * 6	6,00 €
EST31995	10W	---	Azul / Blue	IP65	8,3mm	120º	12 * 6	6,00 €
EST32008	10W	---	Verde / Green	IP65	8,3mm	120º	12 * 6	6,00 €
EST32015	10W	---	Amarelo / Yellow	IP65	8,3mm	120º	12 * 6	6,00 €
EST32022	10W	---	Laranja / Oranje	IP65	8,3mm	120º	12 * 6	6,00 €
EST32039	10W	---	Rosa / Pink	IP65	8,3mm	120º	12 * 6	6,00 €

ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO PARA FITA NEON LED | CONNECTION ACCESSORIES FOR LED NEON STRIP

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
ESTA1200	Ligador para a fita Neon Monocolor | Connector for the Neon monocolor strip	1,00 €
ESTA1201	Topo para fita neon | Neon strip top	0,30 €
ESTA1201-A	Topo c/ entrada de cabo para fita neon | Top with cable entry for neon ribbon	0,30 €
ESTA1202	Ligador para a fita Neon RGB | Connector for the Neon RGB strip	1,80 €
EST32077	Controlador para Neon RGB IC com APP | Controller for Neon RGB IC with APP	12,00 €

Fita LED Neon flexível usada maioritariamente como luz de acentuação e decorativa. Para conseguir que a luz emitida seja mais uniforme, os LEDs estão cobertos com silicone de acabamento opal. Vendida exclusiva em rolos de 25 metros. (Excepto multicor, rolos de 5 metros). / Flexible Neon LED strip mainly used as accent and decorative light. To ensure that the light emitted is more uniform, the LEDs are covered with opal-finish silicone. Sold exclusively in 25 meter rolls. (Except multicolor, 5 meter rolls).

FITA LED NEON | LED NEON STRIP

24 V

NEON LED | NEON LED / **SILICONE** | SILICONE / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>80**

DIM

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
SP46070A/24	12W	800LM	6000K	IP44	5 cm	120º	16 * 8	**5,60 €**
SP46071A/24	12W	700LM	3000K	IP44	5 cm	120º	16 * 8	**5,60 €**
SP46076A/24	12W	500LM	Rosa	IP44	5 cm	120º	16 * 8	**5,60 €**
SP46072A/24	12W	500LM	Vermelho	IP44	5 cm	120º	16 * 8	**5,60 €**
SP46074A/24	12W	500LM	Azul	IP44	5 cm	120º	16 * 8	**5,60 €**
SP46075A/24	12W	500LM	Verde	IP44	5 cm	120º	16 * 8	**5,60 €**
NE24V-RGB	12W	750LM	RGB	IP67	5 cm	120º	12 * 6	**15,25 €**

ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO PARA FITA NEON LED | CONNECTION ACCESSORIES FOR LED NEON STRIP

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
SPT54-2	Perfil plástico para neon led 24V | Plastic profile for 24V LED neon	**0,50/mt**
SPTA9	Perfil plástico para neon led 230V | Plastic profile for 230V LED neon	**0,90/mt**

Fita Neon LED 24V de 12W com 50 metros de comprimento e possibilidade de corte a cada 5 cm. (Vendida a metro). | 24V 12W LED Neon Strip, 50 meters long and can be cut every 5 cm. (Sold by the meter).

FIO ILUMINANTE | ILLUMINATING WIRE

FIO ILUMINANTE | ILLUMINATING WIRE / **SILICONE** | SILICONE / **CRI>80**

Código | Code	Exemplo | Example	Frequência | Frequency	Kelvin	← → (mm)	P.V.P. / m
596		1000-2000HZ	Limão	Ø 2,3	**3,40 €**
597		1000-2000HZ	Laranja	Ø 2,3	**3,40 €**
598		1000-2000HZ	Azul Céu	Ø 2,3	**3,40 €**
599		1000-2000HZ	Vermelho	Ø 2,3	**3,40 €**
600		1000-2000HZ	Rosa	Ø 2,3	**3,40 €**
602		1000-2000HZ	Verde	Ø 2,3	**3,40 €**
603		1000-2000HZ	Azul	Ø 2,3	**3,40 €**
604		1000-2000HZ	Rosa escuro	Ø 2,3	**3,40 €**

Vendido a metro. Pode ser usado em diversas aplicações, publicidade interna e externa, fotos e logotipo, vitrine, decoração de carros, barcos e outros veículos, display numérico, arte e artesanato, artigo de desporto, vestuário etc. | Sold by the meter. It can be used in various applications, indoor and outdoor advertising, photos and logo, shop window, decoration of cars, boats and other vehicles, number display, art and craft, sports goods, clothing etc.

ACESSÓRIOS PARA FIO ILUMINANTE | ACCESSORIES FOR LIGHTING WIRE

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
611	Controlador estático 12V DC, até 5 mts. | Static controller 12V DC, up to 5 m.	53 * 33 * 29	**6,80 €**
612	Controlador de isqueiro auto 12V DC, até 10 mts. | 12V DC car cigarette lighter controller, up to 10 meters.	53 * 33 * 29	**8,10 €**
606	Controlador estático 230V AC, até 10 mts. | Static controller 230V AC, up to 10 m.	70 * 47 * 45	**17,60 €**
607	Controlador estático 230V AC, até 30 mts. | Static controller 230V AC, up to 30 m.	136 * 90 * 27	**18,90 €**
608	Controlador estático 230V AC, até 50 mts. | Static controller 230V AC, up to 50 m.	141 * 100 * 33	**35,10 €**
609	Controlador estático 230V AC, até 100 mts. | Static controller 230V AC, up to 100 m.	148 * 100 * 33	**59,40 €**

NEON FLEX 360 | NEON FLEX 360

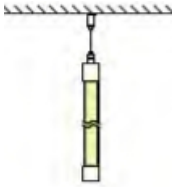
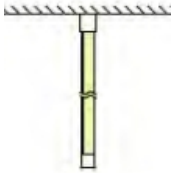
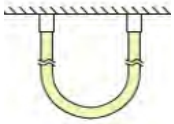
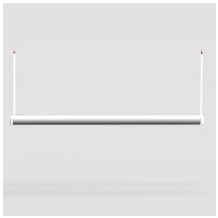
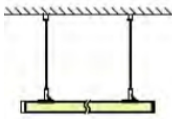
24V

NEON LED 360 | NEON LED 360 / **SILICONE** | SILICONE / **DIMERIZÁVEL** | DIMMABLE / **CRI>90**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte | Court	A ∆	← → (mm)	P.V.P. / m
NE24-D25-4	14W	1000LM	4000K	**IP65**	6,25 cm	360º	Ø25 * 5000	**48,40 €**
NE24-D25-3	14W	990LM	3000K	**IP65**	6,25 cm	360º	Ø25 * 5000	**48,40 €**

Neon LED 24V de 14W com 5 metros de comprimento e possibilidade de corte a cada 6,25cm. | 24V 14W LED Neon, 5 meters long and can be cut every 6.25 cm.

ACESSÓRIOS PARA NEON FLEX 360 | ACCESSORIES FOR NEON FLEX 360

Exemplo | Example	Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
	FP-D25-1	Kit de suspensão com tubo vertical para neon flex | Suspension kit with vertical tube for neon flex	Ø26 * 1000	**40,50 €**
	FP-D25-3	Kit de fixação vertical à face com tubo para neon flex | Vertical face fixing kit with tube for neon flex	Ø26 * 1000	**32,00 €**
	FP-D25-5	Kit de fixação vertical em dois pontos para neon flex | Two-point vertical fixing kit for neon flex	---	**30,15 €**
 	FP-D25-6	Kit de fixação horizontal com tubo para neon flex | Horizontal fixing kit with tube for neon flex	Ø26 * 1000	**15,55 €**

LINK INTERRUPTOR SEM FIOS E SEM PILHAS | LINK WIRELESS AND BATTERY-FREE SWITCH / **IP67** / 80m / 25m

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX010050	Int. / Basculante simples RF - BR | Single RF Rocker Switch - WH	86 * 86 * 14,5	**32,10 €**
LUX010051	Int. / Basculante duplo RF - BR | Double RF Rocker Switch - WH	86 * 86 * 14,5	**34,10 €**
LUX010054	Interrup. / Basc. simples RF - PT | Single RF Rocker Switch - BK	86 * 86 * 14,5	**32,10 €**
LUX010055	Interrup. / Basc. duplo RF - PT | Double RF Rocker Switch - BK	86 * 86 * 14,5	**34,10 €**

Control por pressão, pode ser utilizado em comutação de escada e fixação saliente com adesivo 3M ou com parafusos por cima da caixa de aparelhagem universal. | Pressure control, can be used for staircase switching and surface fixing with 3M adhesive or with screws above the universal switch box.

LINK INTERRUPTOR | LINK SWITCH / **IP20** / 80m / 25m

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX010052	Interruptor / Basculante simples de encastrar com receptor RF | Single Flush Mount Rocker Switch with RF Receiver	86 * 86 * 20	**69,90 €**
LUX010053	Interruptor / Basculante duplo de encastrar com receptor RF | Recessed Double Rocker Switch with RF Receiver	86 * 86 * 20	**79,90 €**

Control por pressão, pode ser utilizado em comutação de escada, deve ser aplicado com parafusos em caixa de aparelhagem universal. (Ligação com linha de fase). | Pressure control, can be used in staircase switching, must be applied with screws in universal switch box. (Connection with phase line).

LINK RECEPTOR | LINK RECEIVER / **WIRELESS** / **IP20**

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX560001	100-240V	1000W	10A	1 Canal | 1 Channel ON/OFF	58 * 40 * 27	**35,90 €**
LUX560002	100-240V	2*600W	2*5A	2 Canais | 2 Channels ON/OFF	58 * 40 * 27	**38,90 €**
LUX560004	100-240V	300W	1,5A	1 Canal dimável | 1 Channel dimmable	58 * 40 * 27	**41,10 €**

Os produtos da gama LINK (interruptores e receptores) comunicam através de rádio frequência (RF). a variedade de interruptores disponíveis permite ao utilizador a possibilidade de implementar variadas configurações utilizando os diversos receptores, sejam eles ON/OFF ou dimáveis (Corte de fase e podem ser conectado com até 10 comandos). | LINK line products (switches and receivers) communicate via radio frequency (RF). The variety of switches available allows the user to implement various configurations using the different receivers, whether they are ON/OFF or dimmable (phase cut and can be connected with up to 10 commands).

KINETIC INTERRUPTOR RF E SEM PILHAS | KINETIC WIRELESS AND BATTERY-FREE SWITCH / **IP65** / **30m**

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
VKS1-B	Interruptor / Basculante simples RF | Single RF Rocker Switch	86 * 86 * 16	**18,35 €**
VKS2-B	Interruptor / Basculante duplo RF | Double RF Rocker Switch	86 * 86 * 16	**21,40 €**
VKS3-B	Interruptor / Basculante tecla tripla RF | Triple RF Rocker Switch	86 * 86 * 16	**27,30 €**

Interruptores basculantes kinetic, estão disponíveis em 3 opções, tecla simples, dupla e tripla. A sua aplicação é saliente com adesivo ou com parafusos. | Kinetic rocker switches are available in 3 options: single, double and triple key. Its application is prominent with adhesive or with screws.

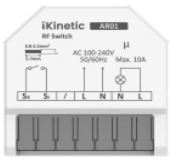
KINETIC RECEPTOR RF E WIFI | KINETIC WIRELESS AND WIFI RECEIVER / **APP Tuya** / **IP20**

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
VKR10-B	85-240V	800W	1,5A	1 Canal | 1 Channel ON/OFF	52 * 52 * 25	**29,90 €**
VKR2-B	85-240V	100W	0,5A	1 Canal dimável | 1 Channel dimmable	52 * 52 * 25	**47,40 €**

KINETIC RECEPTOR RF E WIFI | KINETIC WIRELESS AND WIFI RECEIVER / **APP Tuya** / **IP20**

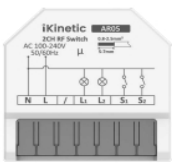
Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
VKR3-B	12-24V	12V/60W	5A	1 Canal dimável | 1 Channel dimmable	52 * 52 * 25	**31,85 €**

KINETIC RECEPTOR WIFI | KINETIC WIFI RECEIVER / **Zigbee** / **IP20**



Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
AR01-MW	85-240V	2300W	10A	1 Canal | 1 Channel ON/OFF	42 * 42 * 16.5	**22,05 €**

KINETIC RECEPTOR WIFI | KINETIC WIFI RECEIVER / **Zigbee** / **IP20**



Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
AR05-MW	85-240V	2*2300W	2*5A	2 Canais | 2 Channels ON/OFF	42 * 42 * 16.5	**26,05 €**

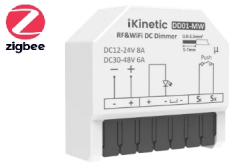
KINETIC RECEPTOR RF E WIFI | KINETIC WIRELESS AND WIFI RECEIVER / **Zigbee - RF** / **IP20**

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
AR22-MW	85-240V	275W	2*1.2A	2 Canais | 2 Channels ON/OFF	88 * 45 * 24	**36,75 €**

Os controladores receptores são adequados para a ligação com interruptores sem fios de energia cinética "Kinetic" e estão equipados com um botão de emparelhamento para sincronização com o interruptor. Os receptores a 230V requer ligação de fase e neutro, assim como a saída. Pode facilmente obter um controlo bidirecional ou multidirecional sincronizando até 5 teclas/canais de energia cinética. Para APP e/ou controlo por voz, instale o APP Tuya. | The receiver controllers are suitable for connection to "Kinetic" wireless kinetic energy switches and are equipped with a pairing button for synchronization with the switch. 230V receivers require phase and neutral connection, as well as the output. You can easily achieve bidirectional or multidirectional control by synchronizing up to 5 kinetic energy keys/channels. For APP and/or voice control, please install Tuya APP.

INTERRUPTORES E RECEPTORES RF | RF SWITCHES AND RECEIVERS

KINETIC RECEPTOR RF E WIFI | KINETIC WIRELESS AND WIFI RECEIVER / **Zigbee** / **IP20**



Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
DD01-MW	12-24V	12V/96W	8A	1 Canal dimável | 1 Channel dimmable	42 * 42 * 16.5	**21,45 €**

COMANDO KINETIC | KINETIC REMOTE CONTROL **30m** **10m**

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
BR01	Comando para receptor dimmer | Remote control for dimmer receiver - Cod.: DD01-MW (Bateria: 2*CR2032)	83 * 40 * 12	**13,80 €**

Controlador dimmer, compatível com os assistentes: Apple HomeKit, Google Home, Alexa, Smart Things, Tuya. Tecnologia sem fios de 2.4GHz, compatível com interruptores de parede e controlo remoto com alcance até 35m no exterior e 15m no interior. | Dimmer controller, compatible with assistants: Apple HomeKit, Google Home, Alexa, Smart Things, Tuya. 2.4GHz wireless technology, compatible with wall switches and remote control with a range of up to 35m outdoors and 15m indoors.

CAMPAINHAS SEM FIOS | WIRELESS DOORBELLS — 230V

CAMPAINHA KINETIC COM BOTÃO PARA TOMADA | KINETIC DOORBELL WITH POWER SOCKET BUTTON / **WIRELESS**

Código | Code	Botão | Button	Receptor | Receiver	Cor | Color	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
VDB1-B	IP44 / 12V	IP20 / 230V	Branco | White	30m	88 * 54 * 21	**30,30 €**

CAMPAINHA COM BOTÃO PARA TOMADA | DOORBELL WITH POWER SOCKET BUTTON | **BRANCO-ALUMÍNIO** | ALUMINIUM-WHITE

Código | Code	Botão | Button	Receptor | Receiver	Melodías | Melodies	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
VTU5BN12	IP44	Ficha 230V	36 - Melodías | Melodies	150m	100 * 60 * 65	**17,00 €**

CAMPAINHA COM BOTÃO PARA TOMADA | DOORBELL WITH POWER SOCKET BUTTON / **WIRELESS** / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM

Código | Code	Botão | Button	Receptor | Receiver	Melodías | Melodies	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
VTU5FN12	IP44	Ficha 230V	36 - Melodías | Melodies	150m	100 * 60 * 65	**17,00 €**

Campainhas sem fios, o módulo externo leva uma pilha de 12V, é instalado no exterior e é onde o visitante tocará a campainha. Já o interno reproduz o toque no ambiente em que é colocado ligado a uma tomada de 230V. | Wireless doorbells, the external module takes a 12V battery, is installed on the outside and is where the visitor will ring the doorbell. The internal one reproduces the touch in the environment in which it is placed, connected to a 230V socket.

CONTROLADORES RF COM COMANDO | RF CONTROLLERS WITH REMOTE — 12 - 24V

KIT CONTROLADOR RF DIMMER LED DE COR ÚNICA V1+R6-1 | V1+R6-1 RF DIMMING SINGLE COLOR LED CONTROLLER KIT / **IP20**

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-R61+SW-V1	12-24VDC	96W/12V	8A	1CH	30m	97 * 33 * 18	**28,40 €**

User manual: https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/V1_R6-1.pdf

Controlador LED de cor única, 0-100% com escurecimento suave e função dimmer por botão de pressão e telecomando com roda de toque. Aceita até 10 telecomandos. | Single color LED controller, 0-100% smooth dimming and dimmer function by push button and touch wheel remote control. Accepts up to 10 remote controls.

KIT CONTROLADOR DE FITA LED RGB V3 + R8-1 | V3 + R8-1 RGB LED STRIP CONTRLOLLER KIT / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-R8+V3	12-24VDC	3*48W/12V	4A / CH	3CH	30m	97 * 33 * 18	**32,50 €**

User manual: https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/V3_R8-1.pdf

Controlador LED RGB, regulação 0-100% com escurecimento suave. Aceita até 10 telecomandos. | RGB LED controller, 0-100% dimming with smooth dimming. Accepts up to 10 remote controls.

KIT CONTROLADOR DE FITA LED RGBW VP+R8-1 | VP+R8-1 RGBW LED STRIP CONTROLLER KIT / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-R8+VP	12-24VDC	4*48W/12V	4A / CH	4CH	30m	114 * 38 * 20	**36,05 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/VP_R8-1.pdf

Controlador LED RGB+1 COR, regulação 0-100% com escurecimento suave. Aceita até 10 telecomandos. | RGB+1 COLOR LED controller, 0-100% dimming with smooth dimming. Accepts up to 10 remote controls.

CONTROLADOR RF LED DE COR ÚNICA | SINGLE COLOR RF LED CONTROLLER | PUSH DIM / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-V1	12-24VDC	96W/12V	8A	1CH	30m	97 * 33 * 18	**12,65 €**

User manual: https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/V1.pdf

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-V1L	12-24VDC	180W/12V	15A	1CH	30m	175 * 45 * 27	**20,45 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/V1-L.pdf

CONTROLADOR WIFI & RF LED DE 2 CANAIS CCT DIMMING | WIFI & RF 2 CH LED CCT DIMMING LED CONTROLLER / PUSH DIM / IP20

tuya

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-WT1	12-24VDC	120W/12V	10.5A	2CH*5A	30m	114 * 38 * 20	**29,60 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/WT1.pdf

Controladores LED de cor única, com regulação suave de 0-100%. Compatíveis com controlo remoto de zona única ou múltipla RF 2.4G. Um controlador RF aceita até 10 telecomandos. Possibilidade de ligação com um interruptor de pressão. | Single color LED controller, with smooth dimming from 0-100%. Compatible with 2.4G RF single or multi-zone remote control. One RF controller accepts up to 10 remote controls. Possibility of connection with a push switch.

CONTROLADOR RF LED RGBW-RGB-CCT-DIMMER | RGBW-RGB-CCT-DIMMING LED RF CONTROLLER / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-VP	12-24VDC	192W/12V	12A	4CH	30m	114 * 38 * 20	**18,35 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/VP.pdf

Compatível com telecomando RF 2.4G de zona única ou múltiplas zonas, cor única, cor dupla e RGB/RGBW. Regulação suave 0-100% de sem flash. | Support single zone or multi-zone, single color, dual color and RGB/RGBW 2.4G RF remote control. Smooth adjustment 0-100% without flash.

CONTROLADOR RF LED RGBW-RGB-CCT-DIMMER | RGBW-RGB-CCT-DIMMING LED RF CONTROLLER / 4 PUSH DIM / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-V4	12-24VDC	240W/12V	20A	4CH	30m	175 * 45 * 27	**23,00 €**

User manual: http://www.iskydance.com/uploads/goods_file/V4.pdf

Controlador RF 2.4G de zona única ou múltiplas zonas, cor única, cor dupla e RGB/RGBW. Aceita até 10 telecomandos e tem regulação suave de 0-100% sem flash. Possibilidade de ligar até 4 botões de pressão para ativar/desativar e obter uma função de regulação de 0-100%. | Single zone or multi zone, single color, dual color and RGB/RGBW 2.4G RF controller. It accepts up to 10 remote controls and has smooth adjustment from 0-100% without flash. Possibility of connecting up to 4 push buttons to activate/deactivate and obtain an adjustment function from 0-100%.

CONTROLADOR RF LED RGB-CCT-DIMMER | RGB-CCT-DIMMING LED RF CONTROLLER / PUSH DIM / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-V5	12-24VDC	300W/12V	25A	5CH	30m	175 * 45 * 27	**27,55 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/V5.pdf

Compatíveis com controlo remoto RF 2.4G de zona única ou multizona RGB+CCT e regulação suave de 0-100%. Cada controlador aceita até 10 telecomandos. Compatível com botão de pressão externo para obter a função de ligar/desligar e 0-100%. | Support single-zone or multi-zone RGB+CBT 2.4G RF remote control and 0-100% smooth dimming. Each controller accepts up to 10 remotes. Support external push button to achieve on/off and 0-100% function.

CONTROLADOR WIFI & RF RGB-RGBW-RGB+CCT | WIFI & RF RGB-RGBW-RGB+CCT CONTROLLER / PUSH DIM / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-WT5	12-24VDC	180W/12V	15.5A	5CH*3A	30m	114 * 38 * 20	**31,95 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/WT5.pdf

Controlador com função 5 em 1, utilizado para controlar RGB, RGBW, RGB+CCT, temperatura de cor ou fita LED de cor única. Controlo com aplicação inteligente Tuya, suporte para ligar/desligar, cor RGB, temperatura de cor e ajuste de brilho, atraso para ligar/desligar a luz, execução do temporizador, edição de cenas e função de reprodução de música. Controlo de voz, suporte para Amazon Alexa, Google Assistant, Tmall Genie e assistente de voz Xiaodu. Compatível com o comando remoto RF 2.4G opcional. | 5-in-1 function controller, used to control RGB, RGBW, RGB+CCT, color temperature or single color LED strip. Control with Tuya smart app, support on/off, RGB color, color temperature and brightness adjustment, delay turn on/off light, timer running, scene editing and music playing function. Voice control, support Amazon Alexa, Google Assistant, Tmall Genie and Xiaodu voice assistant. Support optional 2.4G RF remote control.

CONTROLADOR LED SPI WIFI & RF-RGB-RGBW-DIMMER | WIFI & RF-RGB-RGBW-DIMMING SPI LED CONTROLLER / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Pontos de saída | Exit points	Sinal de saída | Exit signal	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-WT-SPI	12-24VDC	1000 PIXEIS	SPI(TTL) x 2	114 * 38 * 20	**28,50 €**

User manual: https://iskydance.com/uploads/goods_file/WT-SPI.pdf

Controlador RF 2.4G RGB/RGBW LED SPI SC, controla luzes LED com os seguintes 49 tipos de ICs compatíveis (Ver user manual). Com o telecomando RF, pode selecionar entre uma variedade de efeitos de iluminação dinâmicos, ajustar a velocidade e o brilho, definir a quantidade de pixéis de controlo, ajustar a sequência R/G/B/W, selecionar o tipo de IC, etc. | RF 2.4G RGB/RGBW LED SPI SC controller, controls LED lights with the following 49 types of compatible ICs (See user manual). With the RF remote control, you can select from a variety of dynamic lighting effects, adjust the speed and brightness, set the amount of control pixels, adjust the R/G/B/W sequence, select the IC type, etc.

CONTROLADOR LED ZigBee 3.0 | ZigBee 3.0 LED CONTROLLER / FITA 1 CCT / TUYA APP / PHILIPS HUE / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-WZS1	12-24VDC	120W/12V - 240W/24V	10.5A	2CH*5A	114 * 38 * 20	**28,10 €**

CONTROLADOR LED ZigBee 3.0 | ZigBee 3.0 LED CONTROLLER / FITA 1 CCT+RGB / TUYA APP / PHILIPS HUE / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-WZS4	12-24VDC	144W/12V - 288W/24V	12.5A	4CH*3A	114 * 38 * 20	**29,70 €**

User manual: http://www.iskydance.com/uploads/goods_file/WZS1,WZS2,WZS3,WZS4,WZS5.pdf

Utilizado para controlar RGB, RGBW, RGB+CCT, temperatura de cor ou fita LED de cor única e 1/2/3/4/5 canais. Controlo com aplicação inteligente Tuya, Philips HUE por ligação à ponte Philips HUE, controlo de voz, suporte para Amazon Alexa, Google Assistant. Compatível com comando remoto Zigbee 3.0 ou controlo de painel de cena opcional. | Used to control RGB, RGBW, RGB+CCT, color temperature or single color LED strip and 1/2/3/4/5 channels. Control with Tuya smart app, Philips HUE by Philips HUE bridge connection, voice control, support Amazon Alexa, Google Assistant. Support Zigbee 3.0 remote control or optional scene panel control.

CONTROLADOR LED SPI WIFI & RF PARA FITA DIGITAL | WIFI & RF LED SPI CONTROLLER FOR DIGITAL STRIP / BLUETOOTH / BanlanX APP / IP20

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35474	Controlador digital monocolor | Monocolor digital controller	53 * 53 * 25	**20,00 €**

Controlador monocolor para fita LED SPI digital correspondente às referências EST35450 e EST35467. Com efeitos dinâmicos incorporados e efeito reativo a música. (Comando vendido em separado ref.: EST35481). | Single-color controller for digital SPI LED strip corresponding to references EST35450 and EST35467. With built-in dynamic effects and music reactive effect. (Remote sold separately ref.: EST35481).

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35498	Controlador digital RGB+CCT | RGB+CCT digital controller	53 * 53 * 25	**22,00 €**

Controlador RGB+CCT para fita LED SPI digital correspondente às referências 35443 e 35436. Com efeitos dinâmicos incorporados e efeito reativo a música. (Comando vendido em separado ref.: EST35504). | RGB+CCT controller for digital SPI LED strip corresponding to references 35443 and 35436. With built-in dynamic effects and music-reactive effect. (Remote sold separately ref.: EST35504).

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
SP53AE+RB4	Controlador + comando digital RGB+CCT | Controller + digital RGB+CCT remote control	53 * 53 * 25	**30,45 €**

Controlador e comando RGB+CCT para fita LED SPI digital correspondente à referência 279/COB-DS. | RGB+CCT controller and control for digital SPI LED strip corresponding to reference 279/COB-DS.

DIVISOR DE SINAL SPI PARA FITA DIGITAL | SPI SIGNAL SPLITTER FOR DIGITAL LED STRIP / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Nº de entradas | No. of entries	Sinal de saída | Exit signal	← → (mm)	P.V.P. / €
EST33036	12-24VDC	1 entrada | 1 entry	SPI(TTL) x 2	52 * 52 * 26	**38,00 €**

User manual: https://iskydance.com/uploads/goods_file/SA.pdf

Divisor de sinal SPI, divide 1 grupo de sinal SPI (dados+relógio) em 2 grupos de SPI. Utilizado com controlador SPI, aplicado ao controlo síncrono de múltiplas tiras de LED RGB ou RGBW digitais SPI. | SPI signal splitter, split 1 group of SPI signal (data + clock) into 2 groups of SPI signals. Used with SPI controller, applied to synchronous control of multiple SPI digital RGB or RGBW LED strips.

DIMMER LED DALI | DALI LED DIMMER / FITA 1 CCT / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-DA1	12-24VDC	180W/12V - 360W/24V	15A	1CH	175 * 45 * 27	**23,50 €**
SW-DA4	12-24VDC	240W/12V - 480W/24V	20A	4CH	175 * 45 * 27	**24,50 €**

User manual: https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/DA1.pdf https://iskydance.com/uploads/goods_file/DA4.pdf

Dimmer LED DALI de 1 e 4 canais. O endereço DALI será atribuído automaticamente. Com curva de escurecimento logarítmico DALI padrão. Ligue com um interruptor externo para obter a função de ligar/desligar e de regulação. | 1 or 4 channels DALI LED dimmer. The DALI address will be assigned automatically. With standard DALI logarithmic dimming curve. Connect with an external switch to achieve on/off and dimming function.

DIMMER TRIAC DALI AC | AC TRIAC DALI DIMMER / FITA 2 CCT / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-DT	230VDC	360W/230V	1.5A	1CH	175 * 45 * 27	**31,80 €**

User manual: https://iskydance.com/uploads/goods_file/DT.pdf

Dimmer DALI de corte de fase CA, um endereço DALI, uma saída de canal. O endereço DALI pode ser atribuído manualmente e apresentado no visor digital ou atribuído automaticamente. Ligue com um interruptor externo para obter a função de ligar/desligar e de regulação de 0-100%. Para regular lâmpadas LED de cor única reguláveis. | AC phase cut DALI dimmer, one DALI address, one channel output. The DALI address can be assigned manually and displayed on the digital display or assigned automatically. Connect with an external switch to achieve on/off function and 0-100% adjustment. For dimming dimmable single color LED lamps.

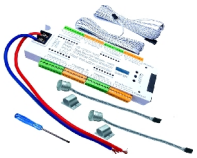
CONTOLADOR SPI PARA FITA DIGITAL PIXEL | SPI CONTROLLER FOR PIXEL DIGITAL TAPE / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Saída | Exit	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-SC-L	5-24VDC	900 DOTS	1.5A	1CH	175 * 45 * 27	**31,80 €**

User manual: https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/SC-L..pdf

Controlador RF 2.4G Multi-Pixel RGB/RGBW, saída de dois grupos de sinais SPI, display digital, operação com 3 botões. Compatível com 50 tipos de circuitos integrados digitais RGB/RGBW ou fitas de LED SPI de luz branca, o tipo de circuito integrado e a ordem R/G/B/W podem ser configurados. Modo de luz colorida ou branca definido por um interruptor DIP. | 2.4G Multi-Pixel RGB/RGBW RF Controller, outputs two groups of SPI signals, digital display, 3-button operation. Compatible with 50 types of RGB/RGBW digital integrated circuits or white SPI LED strips; the integrated circuit type and R/G/B/W order can be configured. Color or white light mode is set by a DIP switch.

CONTROLADOR DE LUZ DE ESCADA COM SENSOR PIR | STAIR LIGHT CONTROLLER WITH PIR SENSOR / IP20



Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Ecran | Screen	← → (mm)	P.V.P. / €
SP47016	12-24VDC	32*(12-24)W	32*1A	32CH	LCD	185 * 78 * 25	**43,20 €**

User video: https://www.rose-lighting.com/products/v2-step-1002-led-stair-controller/

Controlador de luz de escada com sensor PIR, é multifuncional e possui um sensor de luz natural e 32 canais de saída de baixa tensão entre 12~24VDC, e carga máxima por canal de 1A. | Stair light controller with PIR sensor, is a multifunctional controller that has a natural light sensor and 32 channels of low voltage output between 12~24VDC, and a maximum load per channel of 1A.

CONTROLADOR RF + DIMMER DE PRESSÃO | RF CONTROLLER + PUSH DIMMER / P20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-S1B	230V AC	345W	1,5A	1CH	30m	52 * 52 * 26	**23,50 €**
SW-S1-HV	230V AC	360W	1,5A	1CH	30m	56 * 49 * 28	**24,50 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/S1-B.pdf https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/S1-HV.pdf

Dimmer RF + Push dimmer de triac AC, corte de fase e neutro e saída de 1 canal. Para regular lâmpadas de LED de cor única, fitas de LED 230V e painéis LED. Comando à distância de regulação de zona única ou múltipla RF 2.4G. Compatibilidade com um interruptor de pressão para obter a função de ligar/desligar e de regulação de 0-100%. | RF dimmer + AC triac push dimmer, phase and neutral cut and 1 channel output. For regulating single color LED lamps, 230V LED strips and LED panels. 2.4G RF single or multi-zone dimming remote control. Compatible with a pressure switch to achieve on/off and 0-100% adjustment function.

CONTROLADOR RF + DIMMER DE PRESSÃO | RF CONTROLLER + PUSH DIMMER / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-S1F	230V AC	345W	1,5A	1CH	30m	56 * 49 * 28	**23,50 €**

User manual: https://iskydance.com/uploads/goods_file/S1-F.pdf

Dimmer RF + Push dimmer de triac AC, corte de fase, carga minima de 30w e saída de 1 canal. Para regular lâmpadas de LED de cor única, fitas de LED 230V e painéis LED. Comando à distância de regulação de zona única ou múltipla RF 2.4G. Possibilidade de ligação com um interruptor de pressão para função ON-OFF e regulação 0-100%. | RF Dimmer + AC triac push dimmer, phase cut, minimum load of 30w and 1 channel output. For regulating single color LED lamps, 230V LED strips and LED panels. 2.4G RF single or multi-zone dimming remote control. Possibility of connection with a pressure switch for ON-OFF function and adjustment from 0-100%.

CONTROLADOR RF + DIMMER DE PRESSÃO | RF CONTROLLER + PUSH DIMMER / TUYA APP / P20

tuya

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-S1-BWT	230V AC	345W	1,5A	1CH	30m	52 * 52 * 26	**33,15 €**

User manual: http://www.iskydance.com/uploads/goods_file/S1-B(WT).pdf

Dimmer RF + Push dimmer de triac AC, corte de fase e neutro e saída de 1 canal. Para regular lâmpadas de LED de cor única, fitas de LED 230V e painéis LED. Controlo com aplicação inteligente Tuya, comando à distância de regulação de zona única ou múltipla RF 2.4G. Compatibilidade com um interruptor de pressão para obter a função de ligar/desligar e de regulação de 0-100%. | RF dimmer + AC triac push dimmer, phase and neutral cut and 1 channel output. For regulating single color LED lamps, 230V LED strips and LED panels. Tuya smart app control, 2.4G RF single or multi-zone dimming remote control. Compatible with a pressure switch to achieve on/off and 0-100% adjustment function.

CONTROLADOR RF + DIMMER DE PRESSÃO | RF CONTROLLER + PUSH DIMMER / TUYA APP / RGB / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-S3-WT	230V AC	720W	3*1A	3CH	30m	175 * 45 * 27	**42,35 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/S3(WT).pdf

Controlador de fita LED de 230V com 3 canais, pode controlar no máximo cerca de 50 metros de fita LED de alta tensão, Função 3 em 1, utilizada para controlar RGB, temperatura de cor ou fita LED de cor única. Controlo com a aplicação Tuya, suporte para ligar/desligar, cor RGB, edição de cenas e função de reprodução de música. Controlo de voz, suporte para Amazon Alexa, Google Assistant. Compatível com comando remoto RF 2.4G opcional. Possibilidade de utilizar um botão de pressão para a função de ligar/desligar e de regulação de 0-100%. | 230V LED strip controller with 3 channels, can control max about 50 meters high voltage LED strip, 3 in 1 function, used to control RGB, color temperature or single color LED strip. Control with Tuya APP, support on/off, RGB color, scene editing and music playback function. Voice control, support for Amazon Alexa, Google Assistant. Support optional 2.4G RF remote control. Possibility to use a push button for on/off function and 0-100% adjustment.

MÓDULO INTERRUPTOR DE ESTORE INTELIGENTE WIFI & RF | WIFI & RF SMART BLIND SWITCH MODULE / TUYA APP + RF 2.4G / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-CM-SSWT	230V AC	200-480W	1.7A	2CH	30m	56 * 49,5 * 28	**23,50 €**

ACESSÓRIO PARA MÓDULO DE ESTORE | ACCESSORY FOR BLIND MODULE

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-RVC	Comando para estores | Remote control for blinds	139 * 36 * 12	**13,25 €**

User manual: https://iskydance.com/uploads/goods_file/CM-SS(WT).pdf

Controlo de cloud Tuya/Smart life APP, suporte para temporização abrir ou fechar, função de comutação do motor. Ligue com dois interruptores de pressão para controlar a percentagem de posição aberto/fechado do estore. Controlo de voz, suporte para Amazon Alexa, Google Assistant. Compatível com o comando remoto de regulação RF 2.4G opcional. | Tuya/Smart life APP cloud control, support timing open or close, motor switching function. Connect with two pressure switches to control the percentage of open/closed position of the curtain. Voice control, support for Amazon Alexa, Google Assistant. Support optional 2.4G RF dimming remote control.

INTERRUPTOR AC INTELIGENTE RF | RF SMART AC SWITCH / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-SS-C	230V AC	720W	3A	1CH	30m	52 * 52 * 26	**23,00 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/SS-C.pdf

Interruptor inteligente RF com saída de relé ON-OFF, sem função de regulação. Para comutar lâmpadas LED de cor única. Comando remoto de regulação RF 2.4G opcional e possibilidade de ligar com botão de pressão. | RF smart switch with ON-OFF relay output, no adjustment function. For switching single color LED bulbs. Optional 2.4G RF adjustment remote control and push button power on capability.

INTERRUPTOR AC INTELIGENTE WIFI & RF | WIFI & RF SMART AC SWITCH / TUYA APP / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-SS-BWT	230V AC	720W	3A	1CH	30m	52 * 52 * 26	**31,65 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/SS-B(WT).pdf

Interruptor inteligente de pressão WiFi + RF + AC, sem função de regulação. Para controlar lâmpadas LED de cor única. Controlo através da aplicação Tuya para ligar/desligar, atraso para ligar/desligar a luz e função de execução do temporizador. Controlo de voz, suporte para Amazon ECHO e coluna inteligente TmallGenie. Comando remoto de regulação RF 2.4G e ligação com botão de pressão opcional. | WiFi+RF+AC smart pressure switch, no adjustment function. For controlling single color LED lamps. Control via Tuya app to turn on/off, delay turn on/off light and timer running function. Voice control, support for Amazon ECHO and TmallGenie smart speaker. 2.4G RF adjustment remote control and optional push button connection.

CONTROLADORES PARA ILUMINAÇÃO LED | LED LIGHTING CONTROLLERS

DIMMER DE PRESSÃO 0/1-10V + RF | 0/1-10V RF + PUSH DIMMER / TUYA APP / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Sinal de saída | Exit signal	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-L1	230V AC	0-10V (20mA)	1CH	30m	52 * 52 * 26	**21,95 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/L1.pdf

Dimmer de pressão AC 0/1-10 V ou RF, saída de 1 canal, ligação com driver regulável 0/1-10V. Entrada AC de alta tensão, saída de relé AC de alta tensão, regulação de 0 a 100% com escurecimento suave sem flash. Comando à distância de regulação de zona única ou múltipla RF 2.4G, opcional. Compatibilidade com botão de pressão, função de ligar/desligar e de regulação de 0-100%. | AC 0/1-10V pressure dimmer or RF, 1 channel output, connection with adjustable driver 0/1-10V. High voltage AC input, high voltage AC relay output, 0-100% regulation with smooth dimming without flash. 2.4G RF single or multi-zone dimming remote control optional. Push button compatibility, on/off function and 0-100% adjustment.

DIMMER DE PRESSÃO 0/1-10V + WIFI + RF | 0/1-10V WIFI + RF + PUSH DIMMER / TUYA APP / IP20

tuya

Código | Code	Tensão | Voltage	Sinal de saída | Exit signal	Canais | Channels	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-L1WT	230V AC	0-10V (20mA)	1CH	30m	52 * 52 * 26	**33,70 €**

User manual: https://iskydance.com/uploads/goods_file/L1(WT).pdf

Dimmer de pressão AC 0/1-10 V + WiFi + RF, saída de 1 canal, ligação com driver regulável 0/1-10V. Controlo de nuvem da aplicação inteligente Tuya, suporte para ligar/desligar, ajuste de brilho, atraso para ligar/desligar a luz, execução do temporizador, função de cena. Controlo de voz, suporte para Amazon Alexa, Google Assistant. Comando à distância de regulação de zona única ou múltipla RF 2.4G, opcional. Compatibilidade com botão de pressão, função de ligar/desligar e de regulação de 0-100%. | AC 0/1-10V + WiFi + RF push dimmer, 1 channel output, connection with 0/1-10V adjustable driver. Tuya smart app cloud control, support turn on/off, brightness adjustment, delay turn on/off light, timer running, scene function. Voice control, support for Amazon Alexa, Google Assistant. 2.4G RF single or multi-zone dimming remote control optional. Push button compatibility, on/off function and 0-100% adjustment.

COMANDOS RF 2.4G | RF REMOTE CONTROLS 2.4G

COMANDOS RF PARA CONTROLADORES DE FITA DIGITAL | RF REMOTE CONTROLS FOR DIGITAL TAPE CONTROLLERS

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST35481	Comando para fita digital monocolor ref.: EST35474 | Remote control for monocolor digital tape ref.: EST35474	**20,00 €**
EST35504	Comando para controlador de fita digital RGB + CCT ref.: EST35498 | Remote control for RGB + CCT digital strip controller ref.: EST35498	**22,00 €**

COMANDO RF | RF REMOTE CONTROL / RGB+3CCT / IP20

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02049	Comando de 1 zona p/ proj. de jardim RGB+3CCT | 1 Zone control for RGB+3CCT garden floodlight	Ø70 * 24	**20,28 €**
CON01990	Comando de 4 zonas p/ proj. de jardim RGB+3CCT | 4 Zones control for RGB+3CCT garden floodlight	Ø70 * 24	**20,29 €**

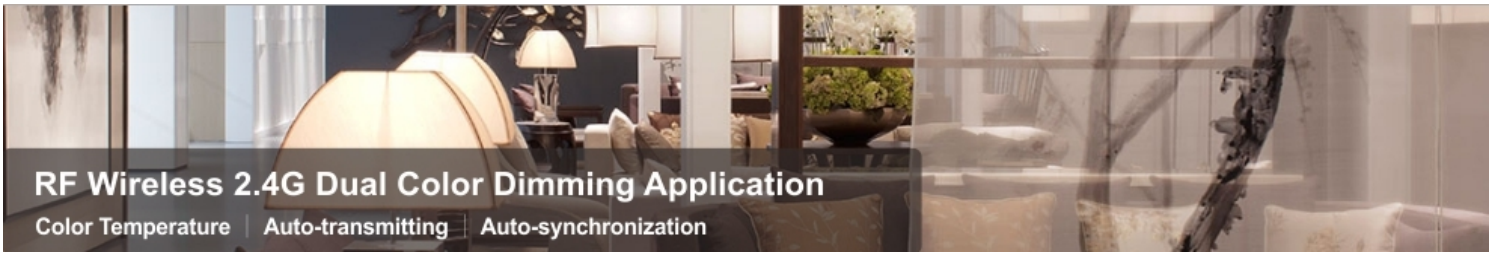
Comandos para controlar projetores de jardim RGB+CCT, ref.: CON01870; CON01824; CON01886; CON01871 e CON01724. | Remote controls for controlling RGB+CCT garden projectors, ref.: CON01870; CON01824; CON01886; CON01871 and CON01724.

CONTROLE REMOTO RF DE UMA TECLA | ONE KEY RF REMOTE CONTROL / 1 ZONA | 1 ZONE

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-R1-1	Comando 1 tecla para 1 CCT | 1CCT remote control for 1 key	30m	Ø43 * 17	**13,80 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/R1-1.pdf

Para aplicar a controladores LED de cor única. Cada comando pode trabalhar com um ou mais recetores. Alimentado por bateria CR2032. Luz indicadora de operação LED e Íman na parte traseira para fixar numa superfície metálica. | To apply to single color LED controllers. Each remote control can work with one or more receivers. Powered by CR2032 battery. LED operation indicator light and Magnet on the back for attaching to a metal surface.



CONTROLO REMOTO RF DE UMA TECLA | ONE KEY RF REMOTE CONTROL / 4 ZONAS | 4 ZONES

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-RU4	Comando CCT, até 4 zonas | CCT control, up to 4 zones	30m	135 * 40 * 11	**16,25 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/R1,R2,RU4,RU8,R8S.pdf

Aplicável a controladores LED RF de cor única. Cada comando pode trabalhar de 1 a 4 zonas. Alimentado por bateria CR2032. Luz indicadora de operação LED e suporte de parede incluído. | Applicable to single color RF LED controllers. Each remote control can work with 1 to 4 zones. Powered by CR2032 battery. LED operation indicator light and wall mount included.

CONTROLE REMOTO RF COM TOQUE DESLIZANTE ULTRA FINO | RF REMOTE CONTROL WITH ULTRATHIN SLIDE TOUCH / 1 ZONA | 1 ZONE

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-R11	Comando 1CCT, para 1 zona | 1CCT remote control, for 1 zone	30m	139 * 36 * 11	**16,80 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/R11,R12,R13,R14,R10.pdf

Aplicável a controladores LED de cor única, slider de toque para ajuste de intensidade luminosa. Cada comando pode corresponder a um ou mais recetores. Alimentado por bateria CR2032, luz indicadora de operação e íman na parte traseira que pode ser facilmente fixado no suporte traseiro (Incluído), ou em qualquer superfície metálica. | Applicable to single color LED controllers, touch slider for luminous intensity adjustment. Each command can correspond to one or more receivers. Powered by CR2032 battery, operation indicator light and magnet on the back that can be easily attached to the back stand (Included), or any metal surface.

COMANDO REMOTO RF COM RODA DE TOQUE | RF REMOTE CONTROL WITH TOUCH WHEEL / 1CCT

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-RT1	Comando 1CCT, para 1 zona | 1CCT remote control, for 1 zone	30m	122 * 53 * 17	**20,30 €**
SW-RT6	Comando 1CCT, para 4 zonas | 1CCT remote control, for 4 zones	30m	122 * 53 * 17	**21,85 €**
SW-RT8	Comando 1CCT, para 8 zonas | 1CCT remote control, for 8 zones	30m	122 * 53 * 17	**21,95 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/RT1,RT6,RT8.pdf

Aplicável a controladores de cor única. Cada comando pode trabalhar de 1 ou 4 zonas. Roda de toque com ajuste de intensidade ultrassensível. Cada comando pode trabalhar com um ou mais recetores e é alimentado por 2 pilhas AAA. | Applicable to single color controllers. Each controller can work from 1 or 4 zones. Touch wheel with ultra-sensitive intensity adjustment. Each controller can work with one or more receivers and is powered by 2 AAA batteries.

COMANDO REMOTO RF COM RODA DE TOQUE | RF REMOTE CONTROL WITH TOUCH WHEEL / 2CCT / 4 ZONAS | 4 ZONES

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-RT7	Comando 2CCT, para 4 zonas | 2 CCT remote control, for 4 zones	30m	122 * 53 * 17	**21,85 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/RT2,RT7,RT8C.pdf

Aplicável a controladores LED de duas cores (branco quente + branco frio). Roda de toque com regulação de intensidade ultrassensível. Cada controlador pode funcionar com um ou mais receptores e é alimentado por 2 pilhas AAA. | Applicable to dual-color LED controllers (warm white + cool white). Ultra-sensitive dimming touch wheel. Each controller can work with one or more receivers and is powered by 2 AAA batteries.

COMANDOS RF 2.4G | RF REMOTE CONTROLS 2.4G

COMANDO REMOTO RF COM RODA DE TOQUE RGB/RGBW | RGB/RGBW TOUCH WHEEL RF REMOTE CONTROL

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-RT4	Comando RGB/RGBW, para 1 zona | RGB/RGBW remote control, for 1 zone	30m	122 * 53 * 17	**20,20 €**
SW-RT9	Comando RGB/RGBW, até 4 zonas | RGB/RGBW remote control, up to 4 zones	30m	122 * 53 * 17	**21,85 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/RT4,RT9.pdf

Aplicável a controladores LED RGB ou RGBW. Roda de toque com ajuste de cor ultrassensível. O comando RT4, trabalha com 1 zona, o RT9 pode trabalhar de 1 a 4 zonas. Função de escurecimento independente para cada canal R, G, B, W, para obter milhões de cores. Cada comando pode ser compatível com um ou mais receptores. Alimentado por 2 pilhas AAA. | Applicable to RGB or RGBW LED controllers. Touch wheel with ultra-sensitive color adjustment. RT4 controller works with 1 zone, RT9 can work from 1 to 4 zones. Independent dimming function for each R, G, B, W channel, to get millions of colors. Each controller can be compatible with one or more receivers. Powered by 2 AAA batteries.

COMANDO RF COM RODA TÁTIL RGB+3CCT | RGB+3CCT TOUCH WHEEL RF REMOTE CONTROL | 4 ZONAS | 4 ZONES

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-RT10	Comando RGB+CCT, até 4 zonas | RGB+CCT remote control, up to 4 zones	30m	122 * 53 * 17	**21,85 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/RT5,RT10.pdf

Aplicável ao controlador LED RGB+CCT. Roda de toque com ajuste de cor ultrassensível. Cada comando pode trabalhar com um ou mais recetores. Alimentado por 2 pilhas AAA. | Applicable to RGB+CCT LED controller. Touch wheel with ultra-sensitive color adjustment. Each controller can work with one or more receivers. Powered by 2 AAA batteries.

COMANDO RF RGB/RGBW DE MÚLTIPLAS ZONAS | MULTIPLE ZONE RGB/RGBW RF REMOTE CONTROL / 8 ZONAS | 8 ZONES

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-RS8	Comando RGB/RGBW, até 8 zonas | RGB/RGBW remote controle, up to 8 zones	30m	141 * 50 * 17,5	**24,50 €**

User manual: https://iskydance.com/uploads/goods_file/RS9,RS3,RS4,RS8.pdf

Aplicável a controladores LED RGB ou RGBW. Roda de toque com ajuste de cor ultrassensível. Função de regulação de luz independente para cada canal R, G, B e W, permitindo milhões de cores. Cada comando pode trabalhar com um ou mais receptores, alimentado por 2 pilhas AAA e íman na parte traseira fixadar no suporte traseiro incluído. | Applicable to RGB or RGBW LED controllers. Touch wheel with ultra-sensitive color adjustment. Independent dimming function for each R, G, B and W channel, allowing millions of colors. Each control can work with one or more receivers, powered by 2 AAA batteries and magnet on the back to fix on the included rear bracket.

COMANDO RF RGB/RGBW PARA CONTROLADOR SPI | RGB/RGBW RF REMOTE CONTROL FOR SPI CONTROL / 1 ZONA | 1 ZONE

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-R9	Comando RGB+W - SPI | RGB+W Control - SPI	30m	107 * 58.8 * 9	**16,25 €**

User manual: https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/R9.pdf

Aplicável a controladores ref.: SW-WT-SPI, LED RGB ou RGBW. Utilize o comando R9 para definir o comportamento da fita LED digital SPI, o tipo de chip e a ordem RGB. Cada comando pode trabalhar com um ou mais recetores. Alimentado por 2 pilhas AAA. | Applicable to controllers ref.: SW-WT-SPI, LED RGB or RGBW. Use the R9 command to set the behavior of the SPI digital LED strip, the chip type and the RGB order. Each command can work with one or more receivers. Powered by 2 AAA batteries.

PAINEL DE TOQUE DE MONTAGEM NA PAREDE | WALL MOUNTED TOUCH PANEL / 4 ZONAS | 4 ZONES / 1CCT

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-T20B	Painel branco de 1CCT, até 4 zonas | CCT white panel, up to 4 zones	30m	86 * 86 * 20.5	**33,50 €**

Paineis táctil de 4 zonas e de 1 cor. Cada zona pode controlar remotamente vários controladores LED RF 2.4G. Painels táctil de vidro ultrassensível e de alta resistência com controle deslizante de cores no meio e ajuste suave de intensidade. Sem cablagem é alimentado por 2 pilhas AAA. | 4-zones, 1 color touch panel. Each zone can remotely control multiple 2.4G RF LED controllers. Ultra-sensitive, high-strength glass touch panel with color slider in the middle and smooth intensity adjustment. No wiring required, powered by 2 AAA batteries.

PAINEL DE TOQUE DE MONTAGEM NA PAREDE | WALL MOUNTED TOUCH PANEL / **4 ZONAS** | 4 ZONES / **RGB & RGB+W**

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-T24B	Painel branco de RGB OU RGB+W, até 4 zonas | RGB OR RGB+W white panel, up to 4 zones	30m	86 * 86 * 20.5	**33,50 €**

PAINEL DE TOQUE DE MONTAGEM NA PAREDE | WALL MOUNTED TOUCH PANEL / **4 ZONAS** | 4 ZONES / **RGB+CCT**

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-T25B	Painel branco de RGB+CCT, até 4 zonas | RGB+CCT white panel, up to 4 zones	30m	86 * 86 * 20.5	**33,50 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/T21,T22,T24,T25.pdf

Paineis táctil de 4 zonas, até 5 cores. Cada zona pode controlar remotamente vários controladores LED RF 2.4G. Painels táctil de vidro ultrassensível e de alta resistência com controle deslizante de cores no meio e ajuste suave de intensidade. Sem cablagem é alimentado por 2 pilhas AAA. | 4-zone touch panels with up to 5 colors. Each zone can remotely control multiple 2.4G RF LED controllers. Ultra-sensitive, high-strength glass touch panel with color slider in the middle and smooth intensity adjustment. No wiring required, powered by 2 AAA batteries.

PAINEL DE TOQUE EMBUTIDO NA PAREDE | RECESSED WALL MOUNTED TOUCH PANEL / **4 ZONAS** | 4 ZONES / **RGB & RGB+W**

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-T14	Painel branco de RGB OU RGB+W, até 4 zonas | RGB OR RGB+W white panel, up to 4 zones	30m	86 * 86 * 33	**33,70 €**

PAINEL DE TOQUE EMBUTIDO NA PAREDE | RECESSED WALL MOUNTED TOUCH PANEL / **4 ZONAS** | 4 ZONES / **RGB+CCT**

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-T15	Painel branco de RGB+CCT, até 4 zonas | RGB+CCT white panel, up to 4 zones	30m	86 * 86 * 33	**33,70 €**

PAINEL DE TOQUE EMBUTIDO NA PAREDE | RECESSED WALL MOUNTED TOUCH PANEL / **4 ZONAS** | 4 ZONES / **1CCT**

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-T16	Painel branco de 1CCT, até 4 zonas | 1CCT white panel, up to 4 zones	30m	86 * 86 * 33	**33,70 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/T11-1,T12-1,T13-1,T14-1,T15-1.pdf

Paineis táctil de 4 zonas e de 1 a 5 cores. Cada zona pode controlar remotamente vários controladores LED RF 2.4G. Painels táctil de 4 zonas e de 1 a 5 cores. Cada zona pode controlar remotamente vários controladores LED RF 2.4G. Painel táctil de vidro ultrassensível e de alta resistência com controle deslizante de cores no meio e ajuste suave de intensidade. Entrada de fase e neutro 230VAC | 4-zones, 1-5 color touch panel. Each zone can remotely control multiple 2.4G RF LED controllers. Ultra-sensitive, high-strength glass touch panel with color slider in the middle and smooth intensity adjustment. Input 230VAC phase and neutral.

PAINEL DE TOQUE EMBUTIDO NA PAREDE | RECESSED WALL MOUNTED TOUCH PANEL / **4 ZONAS** | 4 ZONES / **1CCT**

Código | Code	Descrição | Description	Distância | Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-PK4	Painel cinza de 4 botões para Zigbee 3.0 | 1CCT white panel, up to 4 zones	30m	86 * 86 * 33	**24,80 €**

User manual: https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/PK4(WZS),PK8(WZS)..pdf

Controle remoto com painel de cenas de 4 botões e função de recuperação de cenas. Módulo remoto Tuya Zigbee 3.0 integrado, compatível com vinculação de cenários e execução com um clique. Configure a função de cena através do aplicativo Tuya Smart. Cada botão possui um LED azul indicador. | Remote control with 4-button scene panel and scene recall function. Integrated Tuya Zigbee 3.0 remote module, compatible with scene linking and one-click execution. Configure scene function via the Tuya Smart app. Each button has a blue LED indicator.

REPETIDORES DE POTÊNCIA CONSTANTE | CONSTANT POWER REPEATER — 12 - 24V

REPETIDOR DE POTÊNCIA DE 1 CANAL | 1 CHANNEL POWER REPEATER / 1 CCT / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-EV1S	12-24VDC	180W/12V - 360W/24V	15A	1CH	175 * 45 * 27	**17,50 €**

User manual: https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/EV1-S.pdf

Repetidor de potência de tensão constante de 12-24 V. Um canal de 15 A. Repetidor de potência em série ou em paralelo para expandir a saída de forma ilimitada. Aplicável a tiras ou módulos LED de tensão constante de cor única. | 12-24V constant voltage power repeater. One channel 15A. Series or parallel power repeater to expand output unlimitedly. Applicable to single color constant voltage LED strips or modules.

REPETIDOR DE POTÊNCIA DE 4 CANAIS | 4 CHANNELS POWER REPEATER / RGB + 1 CCT / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-EV4	12-24VDC	240W/12V - 480W/24V	4*5A	4CH	175 * 45 * 27	**17,50 €**

User manual: http://iskydance.com/uploads/goods_file/EV4.pdf

Repetidor de potência de tensão constante de 12-36V. 4 canais de 5A por canal. Repetidor de potência em série ou em paralelo para expandir a saída de forma ilimitada. Aplicável a fitas ou módulos LED de tensão constante de cor única, duas cores, RGB ou RGBW. | 12-36V constant voltage power repeater. 4 channels of 5A per channel. Series or parallel power repeater to expand output unlimitedly. Applicable to single color, dual color, RGB or RGBW constant voltage LED strips or modules.

REPETIDOR DE POTÊNCIA DE 5 CANAIS | 5 CHANNELS POWER REPEATER / RGB + CCT / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-EV5	12-24VDC	360W/12V - 720W/24V	5*5A	5CH	107 * 75 * 24.5	**17,50 €**

User manual: https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/EV5.pdf

Repetidor de potência de tensão constante de 12-36V. 5 canais de 5A por canal. Repetidor de potência em série ou em paralelo para expandir a saída de forma ilimitada. Aplicável a fitas ou módulos LED de tensão constante de cor única, duas cores, RGB ou RGB+CCT. | 12-36V constant voltage power repeater. 4 channels of 5A per channel. Series or parallel power repeater to expand output unlimitedly. Applicable to single color, dual color, RGB or RGB+CCT constant voltage LED strips or modules.

SENSORES PARA FITA DE LED | SENSORS FOR LED STRIP — 12 - 24V

SENSOR DE PROXIMIDADE PARA PORTAS | DOOR PROXIMITY SENSOR / ON-OFF / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30172	12-24V DC	96W/12V - 192W/24V	8A	1CH	48 * 10 * 1	**9,00 €**

Interruptor com sensor de porta para ligar diretamente à fita de LED. Quando a porta está aberta ou não existem obstáculos à frente, a faixa liga-se gradualmente. Quando a porta está fechada ou existem obstáculos à frente, a luz desliga-se gradualmente. Ideal para ser utilizado em roupeiros, instalado no perfil de alumínio. Adesivo 3M para fixação. | Door sensor switch for direct connection to LED strip. When the door is open or there are no obstacles in front, the strip gradually turns on. When the door is closed or there are obstacles in front, the light gradually turns off. Ideal for use in wardrobes, installed on the aluminum profile. 3M adhesive for fixing.

SENSOR DE PROXIMIDADE | PROXIMITY SENSOR / ON-OFF & DIMMER / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30370	12-24V DC	96W/12V - 192W/24V	8A	1CH	48 * 10 * 1	**9,00 €**

Sensor e dimmer para fita LED de 1 cor. Liga ao detectar movimento a uma distância inferior a 5cm, quando volta a passar a mão na frente do sensor a fita reduz a intensidade até apagar. Pode ser montado no mesmo perfil que a fita LED graças ao seu tamanho reduzido. | Sensor and dimmer for 1-color LED strip. It turns on when it detects movement at a distance of less than 5 cm. When you pass your hand in front of the sensor again, the strip reduces its intensity until it turns off. It can be mounted on the same profile as the LED strip thanks to its reduced size.

SENSORES PARA FITA DE LED | SENSORS FOR LED STRIP — 12 - 24V

DIMMER DE TOQUE COM PCBA LED DE COR ÚNICA | SINGLE COLOR LED PCBA TOUCH DIMMER / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-E1-C	12-24VDC	36W/12V - 72W/24V	3A	1CH	50 * 7,8 * 10	**8,00 €**

User manual: https://iskydance.com/uploads/goods_file/E1-C.pdf

Dimmer e interruptor de sensor LED de 1 canal para perfis de alumínio com difusor. Operação de toque de alta sensibilidade com indicador LED. Regulação suave de 0-100% sem flash. Adesivo 3M para fixação. | 1-channel LED dimmer and sensor switch for aluminum profiles with diffuser. High sensitivity touch operation with LED indicator. Smooth adjustment from 0-100% without flash. 3M adhesive for fixing.

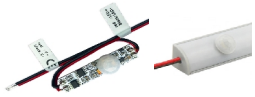
INTERRUPTOR COM SENSOR DE PORTA | DOOR SENSOR SWITCH / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-E1-D	12-24VDC	48W/12V - 96W/24V	4A	1CH	50 * 11 * 7.5	**8,00 €**

User manual: https://iskydance.com/uploads/goods_file/E1-D.pdf

Interruptor com sensor de porta para ligar diretamente à fita de LED. Quando a porta está aberta ou não existem obstáculos à frente, a faixa liga-se gradualmente. Quando a porta está fechada ou existem obstáculos à frente, a luz desliga-se gradualmente. Ideal para ser utilizado em roupeiros, instalado no perfil de alumínio. Adesivo 3M para fixação. | Door sensor switch for direct connection to LED strip. When the door is open or there are no obstacles in front, the strip gradually turns on. When the door is closed or there are obstacles in front, the light gradually turns off. Ideal for use in wardrobes, installed on the aluminum profile. 3M adhesive for fixing.

INTERRUPTOR COM SENSOR DE MOVIMENTO PIR | PIR MOTION SENSOR SWITCH / IP20



Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Canais | Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-E1-R	12-24VDC	36W/12V - 72W/24V	3A	1CH	50 * 11 * 12	**8,00 €**

User manual: https://iskydance.com/uploads/goods_file/E1-R..pdf

Interruptor com sensor de movimento PIR, ligado diretamente à fita LED. Quando pessoas ou objetos entram no campo sensível, a fita liga-se. Quando se afastam, desliga-se ao fim de 30 segundos. Normalmente instalado em perfil de alumínio. Ideal para ser utilizado em roupeiros e armários, instalado no perfil de alumínio. Adesivo 3M para fixação. | PIR motion sensor switch, connected directly to the LED strip. When people or objects enter the sensitive field, the strip turns on. When they move away, it turns off after 30 seconds. Usually installed on an aluminum profile. Ideal for use in wardrobes and cabinets, installed on the aluminum profile. 3M adhesive for fixing.

DIMMER E INTERRUPTOR DE INDUÇÃO PIR 100-240VAC (RF/0-10V) | 100-240VAC PIR INDUCTION DIMMER & SWITCH (RF/0-10V) / IP20

Código | Code	Tensão | Voltage	Sinal saída | Output signal	Amperes | Amps	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-EH-R	100-240VAC	0/1-10V (Max.30mA), RF 2.4GHz	4A	Ø86	Ø95 * 51	**26,55 €**

User manual: https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/EH-R.pdf

Dimmer e Interruptor de Indução PIR. Detector de movimento PIR para montagem no teto falso, com sensor de luz diurna integrado. Saída de sinal de 1 canal 0/1-10V, compatível com driver dimerizável 0/1-10V. Entrada de alta tensão CA, saída de relé de alta tensão CA com detecção de cruzamento por zero. Funciona como controle remoto RF, com saída de sinal RF 2.4G, compatível com controlador de LED RF ou driver de LED dimerizável RF (opcional). Atraso de tempo e limiar de luminosidade ajustáveis por potenciômetro. | PIR Dimmer and Induction Switch. PIR motion detector for false ceiling mounting, with integrated daylight sensor. 1-channel 0/1-10V signal output, compatible with 0/1-10V dimmable driver. High voltage AC input, high voltage AC relay output with zero-crossing detection. Works as an RF remote control, with 2.4G RF signal output, compatible with RF LED controller or RF dimmable LED driver (optional). Time delay and brightness threshold adjustable by potentiometer.

TOMADA SMART WIFI | SMART WIFI SOCKET — 230V

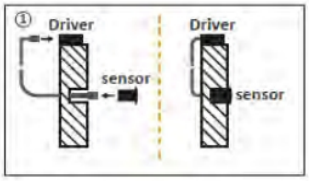
TOMADA INTELIGENTE | SMART SOCKET / TUYA SMART APP / IP20

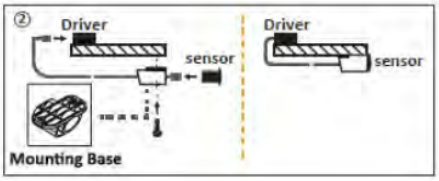
Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Função | Function	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01562	230V	1100W	16A	ON / OFF	50*50*45mm	**24,15 €**

Tomada Wifi, ligue/desligue instantaneamente os dispositivos conectados onde quer que esteja através da aplicação. APP com suporte, Amazon Alexa e Google Assistant. | Wifi socket, instantly turn on/off connected devices wherever you are via the app. APP supported, Amazon Alexa and Google Assistant.

SENSORES PARA FITA DE LED | SENSORS FOR LED STRIP

12 - 24V





SENSOR DE PORTA PARA ARMÁRIOS | DOOR SENSOR FOR CABINETS / ON-OFF (Plug & play installation)

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Portas | Doors	Corte | Court	P.V.P. / €
SR-DC01	12-24VDC	60W/12V - 120W/24V	5A	1 Porta	Ø12 * P18	**9,80 €**
SR-DC02	12-24VDC	60W/12V - 120W/24V	5A	2 Portas	Ø12 * P18	**16,85 €**

INTERRUPTOR DE PORTA PARA ARMÁRIOS | DOOR SWITCH FOR CABINETS / ON-OFF & DIMMER (Plug & play installation)

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Corte | Court	P.V.P. / €
SR-TC01	12-24VDC	60W/12V - 120W/24V	5A	Ø12 * P18	**9,80 €**

Sensores e interruptor de porta para fitas de LED monocromáticas. Usado principalmente como interruptor em portas de "móveis". Por exemplo, para iluminar gavetas, armários e roupeiros. Detecta um obstáculo usando um sensor infravermelho. Quando há um obstáculo (por exemplo, uma porta fechada) na frente do sensor, o circuito de luz é desligado; quando o obstáculo desaparece (a porta está aberta), o circuito de luz é ligado. • Alcance do sensor: 0-7 cm. • Cabo de 2 metros. • Montagem embutido ou saliente usando o suporte. | Door sensor and switch for monochrome LED strips. Mainly used as a switch on "furniture" doors. For example, to illuminate drawers, cabinets and wardrobes. It detects an obstacle using an infrared sensor. When there is an obstacle (e.g. a closed door) in front of the sensor, the light circuit is switched off; when the obstacle disappears (the door is open), the light circuit is switched on. • Sensor range: 0-7 cm. • 2 meter cable. • Flush or surface mounting using the bracket.

RECEPTOR WIRELESS 2.4G | 2.4G WIRELESS RECEIVER / IP20

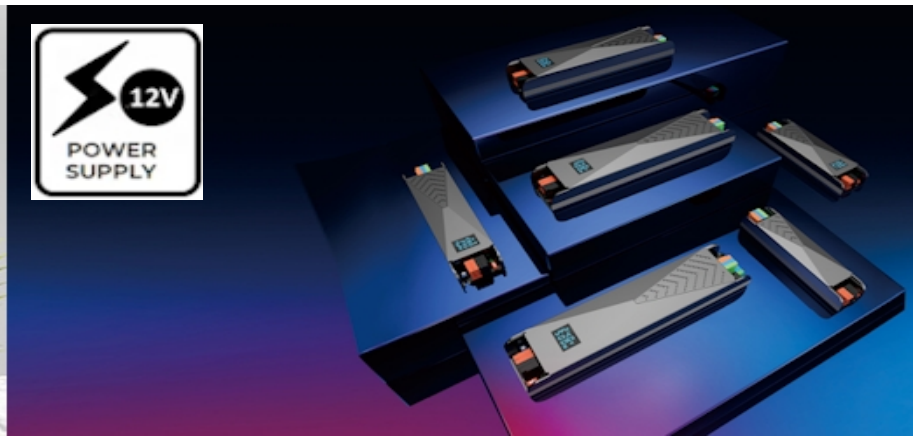
tuya

Código | Code	Tensão | Voltage	Potência | Power	Amperes | Amps	Corte | Court	P.V.P. / €
SR-DS-2L	12-24VDC	60W/12V - 120W/24V	5A	50 * 63 * P14	**15,15 €**

ACESSÓRIOS PARA RECEPTOR WIRELESS 2.4G / ACCESSORIES FOR 2.4G WIRELESS RECEIVER

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
SR-002-S	Sensor sem fio de varredura de mão | Sensor Wireless HandWave - (Bat.: 5VDC - USB-C)	53 * 45	**12,55 €**
SR-003-S	Sensor Wireless Porta Duplo | Dual Port Wireless Sensor - (Bat.: 5VDC - USB-C)	53 * 45	**12,55 €**
SR-004-S	Sensor Wireless Movimento | Wireless Motion Sensor - (Bat.: 5VDC - USB-C)	53 * 45	**13,80 €**
SR-005-S	Botão de controlo Digital | Digital Control Button - (Bat.: 5VDC - USB-C)	Ø43 * 14	**85,25 €**

Pode ser instalado de forma oculta a uma distância de até 5m, está equipado com tecnologia WiFi,e permite uma conexão estável e segura através do aplicativo, permitindo ligar, desligar, ajustar a intensidade (dimmer) das luzes e criar cenas personalizadas. Pode receber sinais de radiofrequência emitidos por emissores RF com sensor Smart (vendidos separadamente) para o acionamento automático de luminárias. Dependendo do uso desejado, o receptor pode ser combinado com emissores RF com sensores Smart como switch/dimmer (interruptor), door (proximidade) ou motion (movimento). Pode ser vinculado a até 6 emissores, e cada emissor pode ser emparelhado com até 6 receptores, permitindo flexibilidade em seu uso. O processo de emparelhamento é simples: basta pressionar o botão do receptor e, em seguida, o do emissor. Para desvinculá-los, mantenha o botão de emparelhamento pressionado por 10 segundos. Pode ser aplicado em closets, cozinhas, quartos, salas de estar, entre outros. | It can be discreetly installed up to 5 meters away, is equipped with WiFi technology, and allows for a stable and secure connection via the app, enabling you to turn lights on and off, adjust their intensity (dimmer), and create personalized scenes. It can receive radio frequency signals emitted by RF transmitters with Smart sensors (sold separately) for the automatic activation of luminaires. Depending on the desired use, the receiver can be combined with RF transmitters with Smart sensors such as switch/dimmer, door (proximity), or motion sensors. It can be linked to up to 6 transmitters, and each transmitter can be paired with up to 6 receivers, allowing for flexibility in its use. The pairing process is simple: just press the button on the receiver and then the button on the transmitter. To unpair them, hold the pairing button down for 10 seconds. It can be used in closets, kitchens, bedrooms, living rooms, and more.



FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED "SÉRIE XT" | LED POWER SUPLLY "XT SERIES" / **CHAPA** | PLATE / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
503/60-12XT	60W	5A	180~264V	12V DC	Não	157 * 36 * 28	**13,45 €**
503/100-12XT	100W	8.3A	180~264V	12V DC	Não	171 * 50 * 28	**20,55 €**
503/200-12XT	200W	16.66A	180~264V	12V DC	Não	207 * 50 * 28	**27,25 €**
503/300-12XT	300W	25A	180~264V	12V DC	Não	229 * 56 * 34	**41,40 €**
503/400-12XT	400W	33.33A	180~264V	12V DC	Não	254 * 56 * 34	**55,20 €**

Fonte de alimentação com ajuste de tensão de saída. Display LCD para informação da tensão e potência, (com excepção no de 60W) e ligações rápidas com patilhas. | Power supply with adjustable output voltage. LCD display for voltage and power information (except on the 60W model) and quick-connect terminals with release tabs.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / **CHAPA** | PLATE / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
503/45	45W	3.75A	175~264V	12V DC	Não | No	118 * 35 * 24	**6,50 €**
503/60	60W	5A	175~264V	12V DC	Não | No	170 * 35 * 24	**8,90 €**
503/80	80W	6.66A	175~264V	12V DC	Não | No	143 * 35 * 24	**12,25 €**
503	100W	8.3A	175~264V	12V DC	Não | No	145 * 49 * 30	**14,35 €**
503/150	150W	12.5A	175~264V	12V DC	Não | No	195 * 49 * 30	**16,85 €**
503/200	200W	16.7A	175~264V	12V DC	Não | No	195 * 50 * 30	**20,55 €**
503/250	250W	20.8A	175~264V	12V DC	Não | No	258 * 50 * 29	**26,75 €**
503/300	300W	25A	175~264V	12V DC	Não | No	220 * 60 * 28	**41,40 €**
503/400	400W	33.33A	175~264V	12V DC	Não | No	220 * 60 * 28	**54,70 €**
503/500	500W	41.66A	175~264V	12V DC	Não | No	238 * 50 * 22	**63,10 €**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / **DIMERIZÁVEL TRIAC/0-10V** | 0-10V/TRIAC DIMMABLE | **CHAPA** | PLATE / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
503/100-12D	100W	8.3A	175~264V	12V DC	Não | No	145 * 49 * 30	**32,15 €**
503/200-12D	200W	16.7A	175~264V	12V DC	Não | No	195 * 50 * 30	**42,85 €**

Para sistema de regulação analogico por regulação 0-10V, permite a regulação do fluxo luminoso na corrente continua entre 1 e 100% (1V minimo a 10V máximo). Controladores e LED dimmers 0-10V. | For 0-10V analogue regulation system allows the regulation of the luminous flux in direct current between 1 and 100% (1V minimum to 10V maximum). 0-10V LED controllers and dimmers.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / POLICARBONATO+ABS | POLYCARBONATE+ABS / IP20

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30264	18W	1.5A	220~240V	12V DC	Não | No	98 * 46 * 15	**12,00 €**
EST30271	36W	3A	220~240V	12V DC	Não | No	128 * 50 * 15	**15,00 €**
EST30288	60W	5A	220~240V	12V DC	Não | No	160 * 58 * 18	**23,00 €**
EST30295	100W	8.3A	220~240V	12V DC	Não | No	185 * 65 * 22	**29,00 €**

Fonte de alimentação ZSB compacta com potência constante. O seu formato super fino, é perfeita para utilização em locais onde o espaço é limitado. | Compact ZSB power supply with constant power. Its super slim design makes it perfect for use in places where space is limited.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED TIPO DESKTOP | DESKTOP TYPE LED POWER SUPPLY / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / IP40

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
499	12W	1A	210~240V	12V DC	Não | No	96 * 45 * 27	**2,65 €**
500	24W	2A	210~240V	12V DC	Não | No	92 * 42 * 28	**3,60 €**
501	60W	5A	210~240V	12V DC	Não | No	115 * 57 * 36	**4,80 €**

Fonte de alimentação tipo desktop, compacta e com extensão para ligar diretamente à tomada. | Desktop power supply, compact and with extension to connect directly to the socket.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP44

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
EST22597	24W	2A	180~260V	12V DC	Não | No	192 * 18 * 18	**7,00 €**
EST22603	36W	3A	180~260V	12V DC	Não | No	282 * 18 * 18	**9,00 €**
EST22610	48W	4A	180~260V	12V DC	Não | No	312 * 18 * 18	**10,00 €**
EST22627	60W	5A	180~260V	12V DC	Não | No	312 * 18 * 18	**12,00 €**

Fonte de alimentação ultra slim, ideal para aplicar em locais com largura reduzida. | Ultra slim power supply, ideal for use in spaces with reduced width.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP67

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
527	24W	1.7A	210~240V	12V DC	Não | No	180 * 30 * 20	**7,85 €**
614/36	36W	3A	210~240V	12V DC	Não | No	200 * 25 * 21	**10,80 €**
614/60	60W	5A	210~240V	12V DC	Não | No	145 * 70 * 45	**11,95 €**
614/75	75W	6.25A	210~240V	12V DC	Não | No	155 * 70 * 45	**17,90 €**
614/100	100W	8.3A	210~240V	12V DC	Não | No	185 * 70 * 45	**20,55 €**
614/150	150W	12.5A	210~240V	12V DC	Não | No	205 * 70 * 45	**35,10 €**
614/200	200W	16.7A	210~240V	12V DC	Não | No	205 * 70 * 45	**43,20 €**
614/300	300W	25A	210~240V	12V DC	Não | No	205 * 70 * 45	**42,25 €**
614/500	500W	41.66A	210~240V	12V DC	Não | No	215 * 70 * 43	**52,05 €**

Fonte de alimentação estanque compacta, impermeável, resistente a humidade, poeira e sujidades. | Compact, waterproof, moisture, dust and dirt resistant sealed power supply.

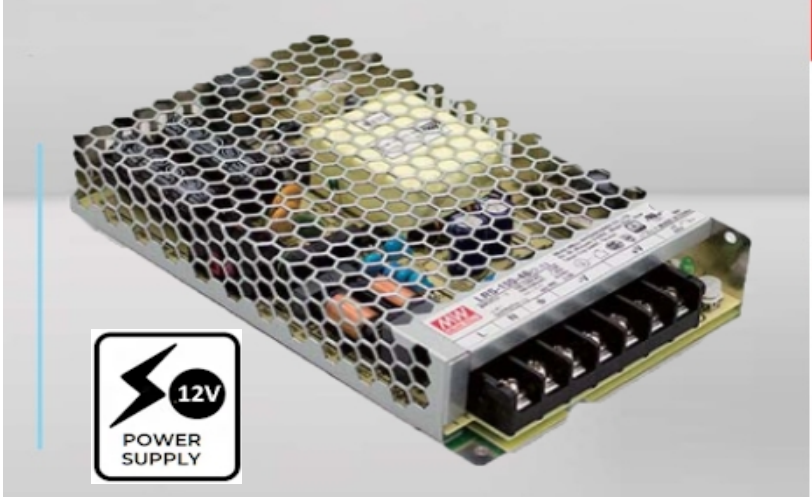
TRANSFORMADOR PARA LÂMPADAS | TRANSFORMER FOR LAMPS — 12V

TRANSFORMADOR PARA LÂMPADAS LED DE PISCINA | TRANSFORMER FOR LED POOL LAMPS | **PC+ABS** | POLYCARBONATE+ABS | **IP67**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
643	80W	6.7A	210~240V	12V DC	Não | No	Ø 180 * 60	**59,40 €**
644	160W	13.3A	210~240V	12V DC	Não | No	Ø 200 * 60	**62,60 €**

Transformador para lâmpadas LED de piscina, com enrolamentos separados e classe II de isolamento. | Transformer for LED pool lights, with separate windings and class II insulation.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY — 12V



FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / **CHAPA** | PLATE / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW15	15W	1.25A	85~264V	12V DC	Não | No	62.5 * 51 * 28	**15,85 €**
MW25	25W	2.1A	85~264V	12V DC	Não | No	78 * 51 * 28	**17,05 €**
MW35	35W	2.9A	85~264V	12V DC	Não | No	99 * 82 * 36	**20,90 €**
MW75	75W	6.25A	85~264V	12V DC	Não | No	129 * 98 * 38	**29,30 €**
MW100	100W	8.3A	85~264V	12V DC	Não | No	153 * 97 * 38	**32,20 €**
MW150	150W	12.5A	85~264V	12V DC	Não | No	197 * 98 * 38	**32,40 €**
MW200	200W	16.7A	85~264V	12V DC	Não | No	215 * 115 * 30	**86,95 €**
MW500	500W	41.66A	85~264V	12V DC	Não | No	230 * 127 * 40.5	**130,68 €**

Fonte de alimentação tipo fechada de saída única da série LRS com design de perfil baixo. Adota entrada de 100 VCA a 240 VCA. Apresenta uma elevada eficiência até 90%, longa vida útil e elevada fiabilidade. | LRS series single output enclosed type power supply low profile design. Adopts 100VAC to 240VAC input. Features high efficiency up to 90%, long service life and high reliability.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED SLIM | SLIM LED POWER SUPLLY / CHAPA | PLATE / IP20

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/UHP350-12	350W	29.16A	90~264V	12V DC	Não | No	220 * 62 * 31	**124,85 €**
MW/UHP500-12	500W	41.66A	90~264V	12V DC	Não | No	232 * 81 * 31	**184,55 €**

Fonte de alimentação CA/CC de alta eficiência energética, compacta com um design fino que garante um desempenho fiável e duradouro. | High energy-efficient AC/DC power supply, compact with slim design ensures reliable and long-lasting performance.

DRIVER LED | LED DRIVER | POLICARBONATO+ABS | POLYCARBONATE+ABS / IP42

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/D16	16W	1.33A	90~264V	12V DC	Não | No	77 * 40 * 29	**9,60 €**
MW/D25	25W	2A	90~264V	12V DC	Não | No	84 * 57 * 30	**14,90 €**
MW/D35	35W	2.9A	90~264V	12V DC	Não | No	84 * 57 * 30	**18,60 €**

DRIVER LED ESTANQUE | WATERPROOF LED DRIVER | POLICARBONATO+ABS | POLYCARBONATE+ABS / IP67

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/NPF-40	40W	3.3A	90~264V	12V DC	Não | No	150 * 53 * 35	**38,40 €**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/LPV20-12	20W	1.6A	90~264V	12V DC	Não | No	118 * 35 * 25	**16,50 €**
MW/LPV35-12	35W	2.9A	90~264V	12V DC	Não | No	148 * 40 * 30	**23,10 €**
MW/LPV60-12	60W	5A	90~264V	12V DC	Não | No	163 * 43 * 32	**25,35 €**
MW/LPV100-12	100W	8.3A	90~264V	12V DC	Não | No	190 * 52 * 37	**38,25 €**
MW/LPV150-12	150W	12.5A	90~264V	12V DC	Não | No	191 * 63 * 38	**54,65 €**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED ESTANQUE | WATERPROOF LED POWER SUPLLY / ALUMÍNIO | ALUMINIUM / IP67

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/ELG200-12	200W	16.6A	100~305V	12V DC	Não | No	245 * 71 * 38	**101,80 €**
MW/ELG300-12	300W	25A	100~305V	12V DC	Não | No	246 * 77 * 40	**143,05 €**

A série ELG é composta por drivers de LED CA/CC que apresentam uma saída de corrente constante e voltagem constante em modo dual. Graças à refrigeração sem ventoinha por convecção de ar livre e devido à sua caixa de metal com nível de proteção IP67, são adequados tanto para aplicações internas quanto externas. | The ELG series consists of AC/DC LED drivers that feature constant current and constant voltage output in dual mode. Thanks to fanless cooling by free air convection and due to their metal housing with IP67 protection level, they are suitable for both indoor and outdoor applications.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED ESTANQUE | WATERPROOF LED POWER SUPLLY / ALUMINIO | ALUMINIUM / IP67

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/HLG120-12	120W	10A	90~264V	12V DC	Não | No	220 * 68 * 39	**68,75 €**
MW/HLG150-12	150W	12.5A	90~264V	12V DC	Não | No	220 * 68 * 39	**73,95 €**

Séries de drivers LED CA/CC que apresentam uma saída de corrente constante e voltagem constante, são dimerizáveis de 0-10V. Graças ao seu nível de proteção IP67, são adequados tanto para aplicações internas quanto externas. | AC/DC LED driver series featuring constant current and constant voltage output, are dimmable from 0-10V. Thanks to their IP67 protection level, they are suitable for both indoor and outdoor applications.

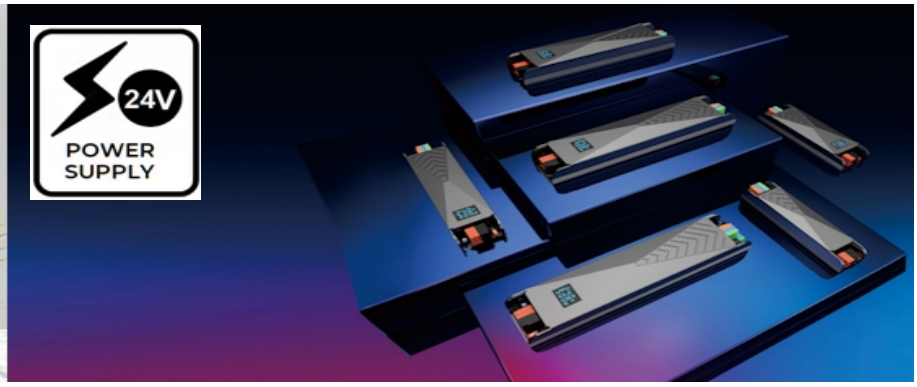
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY — 12V

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED ESTANQUE | WATERPROOF LED POWER SUPLLY / **PC+ABS** | **POLYCARBONATE+ABS** / **IP67**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/LPF60D-12	60W	5A	90~305V	12V DC	Não | No	163 * 43 * 32	**46,95 €**

Séries de drivers LED CA/CC que apresentam uma saída de corrente constante e voltagem constante, são dimerizáveis de 0-10V. Graças ao seu nível de proteção IP67, são adequados tanto para aplicações internas quanto externas. | AC/DC LED driver series featuring constant current and constant voltage output, are dimmable from 0-10V. Thanks to their IP67 protection level, they are suitable for both indoor and outdoor applications.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY — 24V



FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED "SÉRIE XT" | LED POWER SUPLLY "XT SERIES" / **CHAPA** | PLATE / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
503/60-24XT	60W	2.5A	180~264V	24V DC	Não | No	157 * 36 * 28	**13,95 €**
503/100-24XT	100W	4.2A	180~264V	24V DC	Não | No	171 * 50 * 28	**20,40 €**
503/200-24XT	200W	8.33A	180~264V	24V DC	Não | No	207 * 50 * 28	**27,10 €**
503/300-24XT	300W	12.5A	180~264V	24V DC	Não | No	229 * 56 * 34	**41,40 €**
503/400-24XT	400W	16.66A	180~264V	24V DC	Não | No	254 * 56 * 34	**55,20 €**
503/500-24XT	500W	20.83A	180~264V	24V DC	Não | No	254 * 56 * 34	**63,10 €**

Fonte de alimentação com ajuste de tensão de saída. Display LCD para informação da tensão e potência, (com excepção no de 60W) e ligações rápidas com patilhas. | Power supply with adjustable output voltage. LCD display for voltage and power information (except on the 60W model) and quick-connect terminals with release tabs.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / **CHAPA** | PLATE / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
503/45-24	45W	1.88A	175~264V	24V DC	Não | No	135 * 34 * 24	**6,50 €**
503/60-24	60W	2.5A	175~264V	24V DC	Não | No	170 * 35 * 24	**8,90 €**
503/80-24	80W	3.33A	175~264V	24V DC	Não | No	142 * 35 * 24	**12,25 €**
503/100-24	100W	4.2A	175~264V	24V DC	Não | No	145 * 49 * 30	**13,80 €**
503/150-24	150W	6.25A	175~264V	24V DC	Não | No	195 * 49 * 30	**16,85 €**
503/200-24	200W	8.3A	175~264V	24V DC	Não | No	195 * 50 * 30	**20,55 €**
503/250-24	250W	10.4A	175~264V	24V DC	Não | No	258 * 50 * 29	**26,75 €**
503/300-24	300W	12.5A	175~264V	24V DC	Não | No	220 * 60 * 28	**41,40 €**
503/400-24	400W	16.66A	175~264V	24V DC	Não | No	220 * 60 * 28	**54,70 €**
503/500-24	500W	20.83A	175~264V	24V DC	Não | No	238 * 50 * 22	**81,00 €**

Fonte de alimentação LED, caixa em liga de alumínio e componentes de núcleo de cobre. Proteção contra sobrecarga, sobretensão, curto-circuito, alta temperatura. | LED power supply, aluminum alloy case and copper core components. Overload, overvoltage, short circuit, high temperature protection.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / **DIMERIZÁVEL TRIAC/0-10V** | 0-10V/TRIAC DIMMABLE | **CHAPA** | PLATE / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
503/100-24D	100W	4.2A	175~264V	24V DC	Não | No	145 * 49 * 30	**32,00 €**
503/200-24D	200W	8.3A	175~264V	24V DC	Não | No	195 * 50 * 30	**42,85 €**

Para sistema de regulação analogico por regulação 0-10V, permite a regulação do fluxo luminoso na corrente continua entre 1 e 100% (1V minimo a 10V máximo). Controladores e LED dimmers 0-10V. | For 0-10V analogue regulation system allows the regulation of the luminous flux in direct current between 1 and 100% (1V minimum to 10V maximum). 0-10V LED controllers and dimmers.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / **POLICARBONATO+ABS** | POLYCARBONATE+ABS / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30301	18W	0.75A	220~240V	24V DC	Não | No	98 * 46 * 15	**12,00 €**
EST30318	36W	1.5A	220~240V	24V DC	Não | No	128 * 50 * 15	**15,00 €**
EST30325	60W	2.5A	220~240V	24V DC	Não | No	160 * 58 * 18	**23,00 €**
EST30332	100W	4.2A	220~240V	24V DC	Não | No	185 * 65 * 22	**29,00 €**

Fonte de alimentação ZSB compacta com potência constante. O seu formato super fino, é perfeita para utilização em locais onde o espaço é limitado. | Compact ZSB power supply with constant power. Its super slim design makes it perfect for use in places where space is limited.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP44**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27493	24W	1A	180~260V	24V DC	Não | No	192 * 18 * 18	**7,00 €**
EST27509	36W	1.5A	180~260V	24V DC	Não | No	282 * 18 * 18	**9,00 €**
EST27516	48W	2A	180~260V	24V DC	Não | No	312 * 18 * 18	**10,00 €**
EST27523	60W	2.5A	180~260V	24V DC	Não | No	312 * 18 * 18	**12,00 €**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / **CHAPA** | PLATE / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
EST46357	60W	2.5A	230V	24V DC	Não | No	201 * 20 * 19.5	**13,00 €**
EST46364	100W	4.2A	230V	24V DC	Não | No	230 * 20 * 19.5	**16,00 €**
EST46371	150W	6.25A	230V	24V DC	Não | No	230 * 24 * 26	**18,00 €**
EST46388	200W	8.3A	230V	24V DC	Não | No	250 * 24 * 26	**24,00 €**
EST46395	300W	12.5A	230V	24V DC	Não | No	279 * 24 * 26	**32,00 €**

Fonte de alimentação ultra slim com ligadores de patilha, ideal para aplicar em locais com largura reduzida. | Ultra slim power supply with tab connectors, ideal for use in confined spaces.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / **POLICABONATO+ABS** | POLYCARBONATE+ABS / **IP67**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
614/20-24C2	20W	0.83A	210~240V	24V DC	Não | No	140 * 27 * 24	**10,40 €**
614/40-24C2	40W	1.66A	210~240V	24V DC	Não | No	145 * 41 * 25	**13,80 €**
614/100-24C2	100W	4.2A	210~240V	24V DC	Não | No	189 * 52 * 36	**28,50 €**
614/16-24-RAP	16W	0.66A	100~240V	24V DC	Não | No	70 * 35 * 25	**9,65 €**
614/30-24-RAP	30W	1.25A	100~240V	24V DC	Não | No	120 * 35 * 25	**13,55 €**
614/75-24-RAP	75W	3.125A	100~240V	24V DC	Não | No	160 * 40 * 35	**21,85 €**
614/100-24-RAP	100W	4.16A	100~240V	24V DC	Não | No	170 * 55 * 40	**31,90 €**
614/150-24-RAP	150W	6.25A	100~240V	24V DC	Não | No	170 * 55 * 40	**45,45 €**

Fonte de alimentação estanque compacta, impermeável, resistente a humidade, poeira e sujidades e classe II de isolamento. | Compact, waterproof, moisture, dust and dirt resistant, class II insulation sealed power supply

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY — 24V

FONTE ALIMENTAÇÃO COM DETEÇÃO DE VOLTAGEM | POWER SUPPLY WITH VOLTAGE DETECTION / CHAPA | PLATE / IP20

Código | Code	W	A / 12V	A / 24V	Entrada | Input	Saída | Output	← → (mm)	P.V.P. / €
EST46579	60W	5A	2.5A	180~264V	12~24V DC	140 * 29 * 39	**17,00 €**
EST46586	100W	8.33A	4.2A	180~264V	12~24V DC	160 * 29 * 39	**20,00 €**
EST46593	150W	12.5A	6.25A	180~264V	12~24V DC	160 * 29 * 46	**23,00 €**
EST46609	200W	16.67A	8.33A	180~264V	12~24V DC	180 * 29 * 46	**26,00 €**
EST46616	300W	25A	12.5A	180~264V	12~24V DC	200 * 32 * 53	**32,00 €**
EST46623	400W	33.33A	16.67A	180~264V	12~24V DC	220 * 32 * 53	**36,00 €**

Fonte de alimentação com deteção automática de tensão. Quando ligada, deteta a tensão da fita de LED. | Power supply with automatic voltage detection. When switched on, it detects the voltage of the strip LED.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP67

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
614/36-24	36W	1.5A	210~240V	24V DC	Não | No	200 * 25 * 21	**10,80 €**
614/60-24	60W	2.5A	210~240V	24V DC	Não | No	200 * 25 * 21	**11,95 €**
614/100-24	100W	4.2A	210~240V	24V DC	Não | No	185 * 70 * 45	**20,55 €**
614/150-24	150W	6.25A	210~240V	24V DC	Não | No	205 * 70 * 45	**29,40 €**
518/24IP	200W	8.3A	210~240V	24V DC	Não | No	205 * 70 * 45	**43,20 €**
614/300-24	300W	12.5A	210~240V	24V DC	Não | No	205 * 70 * 45	**42,25 €**
614/500-24	500W	20.83A	210~240V	24V DC	Não | No	215 * 70 * 43	**52,05 €**

Fonte de alimentação estanque compacta, impermeável, resistente a humidade, poeira e sujidades. | Compact, waterproof, moisture, dust and dirt resistant sealed power supply.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / DALI / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP67

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
614/60-24DA	60W	2.5A	210~240V	24V DC	Não | No	190 * 51 * 30	**60,30 €**
614/100-24DA	100W	4.2A	210~240V	24V DC	Não | No	236 * 51 * 30	**68,55 €**
614/200-24DA	200W	8.3A	210~240V	24V DC	Não | No	284 * 51 * 30	**85,40 €**

O transformador LED DALI (Digital Addressable Lighting Interface), converte o sinal DALI para um sinal DC (corrente continua). Permitindo regular a intensidade da luz e ligar/desligar. | The DALI (Digital Addressable Lighting Interface) LED transformer converts the DALI signal to a DC (direct current) signal. Allowing you to regulate the light intensity and turn it on/off.

KITS DE EMERGÊNCIA LED | LED EMERGENCY KITS / POLICARBONATO+ABS | POLYCARBONATE+ABS / IP40

Código | Code	W	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST31810	5W	LiFePO4 1500mAh, Input DC-10-90V, Output 5w 6,4V	157.5 * 30.37 * 21	**83,00 €**
EST31827	5W	Para lâmpadas T8 e painéis.| To T8 lamps and panels. - LiFePO4 1500mAh, Input DC80~230V, Output 5w 6,4V	157.5 * 30.37 * 21	**83,00 €**
EST31834	5W	Para armaduras estanques e lineares. | To watertight and linear reinforcements. - LiFePO4 1500mAh, Input DC-10-90V, Output 5w 6,4V	157.5 * 30.37 * 21	**83,00 €**
EST31841	5W	Para armaduras estanques e lineares. | To watertight and linear reinforcements. - LiFePO4 1500mAh, Input DC-50-200V, Output 5w 6,4V	157.5 * 30.37 * 21	**83,00 €**

Tempo de Emergência: Minimo 1.5H (Na potência máxima admissível até 40W). | Emergency Time: Minimum 1.5H (At maximum admissible power up to 40W).

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPLLY / **CHAPA** | PLATE / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW15-24	15W	0.625A	88~264V	24V DC	Não | No	62.5 * 51 * 28	**14,20 €**
MW25-24	25W	1.05A	88~264V	24V DC	Não | No	78 * 51 * 28	**17,05 €**
MW35-24	35W	1.46A	88~264V	24V DC	Não | No	99 * 82 * 36	**17,50 €**
MW75-24	75W	1.125A	88~264V	24V DC	Não | No	129 * 98 * 38	**25,45 €**
MW100-24	100W	4.2A	88~264V	24V DC	Não | No	153 * 97 * 38	**28,00 €**
MW150-24	150W	6.25A	88~264V	24V DC	Não | No	197 * 98 * 38	**30,30 €**
MW200-24	200W	8.33A	88~264V	24V DC	Não | No	215 * 115 * 30	**86,70 €**

Fonte de alimentação tipo fechada de saída única da série LRS com design de perfil baixo. Adota entrada de 100 VCA a 240 VCA. Apresenta uma elevada eficiência até 90%, longa vida útil e elevada fiabilidade. | LRS series single output enclosed type power supply low profile design. Adopts 100VAC to 240VAC input. Features high efficiency up to 90%, long service life and high reliability.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED SLIM | SLIM LED POWER SUPLLY / **CHAPA** | PLATE / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/UHP350-24	350W	14.58A	90~264V	24V DC	Não | No	220 * 62 * 31	**147,15 €**
MW/UHP500-24	500W	20.83A	90~264V	24V DC	Não | No	232 * 81 * 31	**197,35 €**

Fonte de alimentação CA/CC de alta eficiência energética, compacta com um design fino que garante um desempenho fiável e duradouro. | High energy-efficient AC/DC power supply, compact with slim design ensures reliable and long-lasting performance.

TRANSFORMADOR E DIMMER TRIAC RF | RF TRIAC TRANSFORMER AND DIMMER | **POLICARBONATO+ABS** | POLYCARBONATE+ABS / **IP20**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Função | Function	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-TE40-24	40W	1.66A	85~264V	24V DC	TRF + DIM	170 * 45 * 30	**17,40 €**
SW-TE75-24	75W	3.125A	85~264V	24V DC	TRF + DIM	180 * 55 * 30	**21,50 €**
SW-TE150-24	150W	6.25A	85~264V	24V DC	TRF + DIM	235 * 65 * 35	**34,00 €**

Transformador de LED com dimerização de corrente constante Triac e RF. Interface de dimerização: Triac/ELV, AC Push-Dim de 1 canal, Conexão de botão liga/desliga e dimerização de 0 a 100%. | LED transformer with constant current Triac dimming and RF. Dimming interface: Triac/ELV, 1-channel AC Push-Dim, On/Off button connection and 0-100% dimming.

DRIVER LED ESTANQUE | WATERPROOF LED DRIVER | **POLICARBONATO+ABS** | POLYCARBONATE+ABS / **IP67**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/LPV20-24	20W	0.8A	90~264V	24V DC	Não | No	118 * 35 * 25	**18,95 €**
MW/LPV35-24	35W	1.46A	90~264V	24V DC	Não | No	148 * 40 * 30	**22,30 €**
MW/LPV60-24	60W	2.5A	90~264V	24V DC	Não | No	163 * 43 * 32	**25,35 €**
MW/LPV100-24	100W	4.16A	90~264V	24V DC	Não | No	190 * 52 * 37	**39,90 €**
MW/LPV150-24	150W	6.25A	90~264V	24V DC	Não | No	191 * 63 * 38	**60,45 €**

Fonte driver LED Mean Well, garantem eficiência e fiabilidade para os seus projetos de iluminação LED. Este driver LED é perfeito para iluminação residencial, comercial e industrial. | Mean Well LED driver source, ensure efficiency and reliability for your LED lighting projects. This LED driver is perfect for residential, commercial and industrial lighting.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY — 24V

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED ESTANQUE | WATERPROOF LED POWER SUPLLY / **ALUMÍNIO** | ALUMINIUM / **IP67**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/ELG200-24	200W	8.33A	100~305V	24V DC	Não | No	245 * 71 * 38	**98,25 €**
MW/ELG300-24	300W	12.5A	100~305V	24V DC	Não | No	246 * 77 * 40	**138,65 €**

A série ELG é composta por drivers de LED CA/CC que apresentam uma saída de corrente constante e voltagem constante em modo dual. Graças à refrigeração sem ventoinha por convecção de ar livre e devido à sua caixa de metal com nível de proteção IP67, são adequados tanto para aplicações internas quanto externas. | The ELG series consists of AC/DC LED drivers that feature constant current and constant voltage output in dual mode. Thanks to fanless cooling by free air convection and due to their metal housing with IP67 protection level, they are suitable for both indoor and outdoor applications.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED ESTANQUE | WATERPROOF LED POWER SUPLLY / **ALUMINIO** | ALUMINIUM / **IP67**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/HLG100-24	100W	4.16A	90~264V	24V DC	Não | No	220 * 68 * 39	**65,05 €**
MW/HLG150-24	150W	6.25A	90~264V	24V DC	Não | No	220 * 68 * 39	**71,50 €**

Série HLD de driver LED, de corrente CA/CC que apresenta uma saída de corrente constante e voltagem constante, são dimerizáveis de 0-10V e têm uma excelente dissipação devido ao seu corpo em aluminio. Graças ao seu nível de proteção IP67, são adequados tanto para aplicações internas quanto externas. | HLD series of AC/DC LED driver feature constant current and constant voltage output, are dimmable from 0-10V and have excellent heat dissipation due to their aluminum housing. Thanks to their IP67 protection level, they are suitable for both indoor and outdoor applications.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED ESTANQUE | WATERPROOF LED POWER SUPLLY / **PC+ABS** | **POLYCARBONATE+ABS** / **IP67**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Ventilado | Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/LPF60D-24	60W	2.5A	90~305V	24V DC	Não | No	163 * 43 * 32	**46,95 €**

Série de driver LED CA/CC que apresenta uma saída de corrente constante e voltagem constante, é dimerizável de 0-10V. Graças ao seu nível de proteção IP67, é adequado tanto para aplicações internas quanto externas. | AC/DC LED driver series featuring constant current and constant voltage output, it is dimmable from 0-10V. Thanks to its IP67 protection level, it is suitable for both indoor and outdoor applications.

DRIVERS PARA ILUMINAÇÃO LED | DRIVERS FOR LED LIGHT

DRIVER PARA PAINEL LED | DRIVER FOR LED PANEL / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP40**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	← → (mm)	P.V.P. / €
ESTDRV5W	5W	0.300A	230V	12~18V	45 * 25 * 20	**2,00 €**
ESTDRV6W	6W	0.300A	230V	12~21V	45 * 25 * 20	**2,30 €**
ESTDRV9W	9W	0.300A	230V	24~43V	45 * 25 * 20	**2,60 €**
ESTDRV12W	12W	0.300A	230V	24~42V	45 * 25 * 20	**3,00 €**
ESTDRV18W	18W	0.300A	230V	36~63V	45 * 25 * 20	**3,50 €**
ESTDRV24W	24W	0.300A	230V	54~84V	45 * 25 * 20	**4,00 €**
ESTDRV36W	36W	0.300A	230V	75~125V	88 * 38 * 21	**7,00 €**
ESTDRV44W	44W	1.050A	230V	30~42V	88 * 38 * 21	**16,00 €**
DRISO/EMC8/12W	8-12W	0.300A	175~265V	20~42V	45 * 25 * 20	**4,10 €**
DRISO/EMC15/18W	15-18W	0.300A	175~265V	30~63V	88 * 38 * 21	**4,60 €**
DRISO/EMC20/24W	20-24W	0.300A	175~265V	45~84V	88 * 38 * 21	**5,10 €**

Driver padrão para a nossa gama de painéis LED. É um driver compacto e resistente, de alta qualidade para instalação rápida e fácil graças ao seu conector jack. (Não é dimerizável). | Standard driver for our range of LED panels. It is a compact and resistant driver, of high quality for quick and easy installation thanks to its jack connector. (It is not dimmable).

DRIVERS DIMERIZÁVEIS PARA PAINEL LED | DIMMABLE DRIVERS FOR LED PANEL / **POLICARBONATO** | POLYCARBONATE / **IP40**

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	← → (mm)	P.V.P. / €
ESTDRV5/6WDIM	5/6W	0.250A	230V	15~25V	45 * 25 * 20	**12,00 €**
ESTDRV9/12WDIM	9/12W	0.300A	230V	27~42V	45 * 25 * 20	**14,00 €**
ESTDRV18WDIM	18W	0.280A	230V	45~63V	45 * 25 * 20	**16,00 €**
ESTDRV24WDIM	24W	0.280A	230V	54~80V	45 * 25 * 20	**17,00 €**
EST40WTRIAC	40W	0.900A	230V	27~43V	60 * 30 * 20	**28,00 €**

Driver LED dimerizável, para substituir o drive do painel de igual tensão de saída e potência. | Dimmable LED driver, to replace the panel driver of equal output voltage and power.

Código | Code	W	A	Entrada | Input	Saída | Output	Exemplo | Example	← → (mm)	P.V.P. / €
DRI15/18D	15/18W	0.300A	200~265V	45~60V	2 x 9W	133 * 42 * 20	**14,25 €**
DRI18/22D	18/22W	0.300A	200~265V	60~75V	3 x 6W	160 * 58 * 21	**16,70 €**
DRI23/27D	23/27W	0.300A	200~265V	75~90V	4 x 6W	185 * 64 * 23	**19,15 €**
DRI39/47D	39/48W	0.550A	200~265V	70~85V	1 x 39 a 48W	170 * 57 * 33	**22,50 €**

Driver LED dimerizável, para substituir o drive do painel. Pode ser utilizado 1 drive por painel ou 1 drive para vários paineis, desde que soma de todos não ultrapasse a potência máxima do drive. (Neste caso a ligação deve ser feita em série). | Dimmable LED driver to replace the panel drive. One drive can be used per panel or one drive for several panels, as long as the sum of all of them does not exceed the maximum power of the drive. (In this case, the connection must be made in series).

DRIVER DIMERIZÁVEL DE 0-10V PARA PAINEIS LED | DRIVER DIMERIZÁVEL DE 0-10V PARA PAINEIS LED / **PC + ABS** / **IP40**

Código | Code	W	Corrente mA	Entrada | Input	Saída | Output	← → (mm)	P.V.P. / €
BK-KUL040	30 - 45W	600-1050	200~240V	24~70V	103 * 68.5 * 31	**21,55 €**

Interface de dimerização PWM/Rx isolada de 1-10 V/10 V. Saída de corrente com 10 níveis pode ser programada por DIP-switch, mais fácil de ajustar a potência. Dimerização suave e sem cintilação ou qualquer brilho. | Isolated 1-10V/10V PWM/Rx dimming interface. 10-level current output can be programmed by DIP-switch, easier to adjust the power. Smooth dimming and no flicker or any brightness.

DRIVER DIMERIZÁVEL DALI PARA PAINEIS LED | DALI DIMMABLE DRIVER FOR LED PANELS / **PC + ABS** / **IP40**

Código | Code	W	Corrente mA	Entrada | Input	Saída | Output	← → (mm)	P.V.P. / €
BK-DEL042	42W	450-1100	200~240V	6~42V	133 * 42 * 20	**32,60 €**

Driver LED regulável de corrente constante BOKE. Construído no modo de proteção DALI-2+PUSH (interruptor DIM). Escurecimento suave e sem cintilação ou qualquer brilho. Saída de corrente selecionável através do interruptor DIP switch. | BOKE constant current dimmable LED driver. Built in DALI-2+PUSH (DIM switch) protection mode. Smooth dimming and no flickering or any glare. Selectable current output via DIP switch.

DRIVER DE 0-10V PARA PAINEIS LED | 0-10V DRIVER FOR LED PANELS / **ALUMINIO** | ALUMINUM / **IP67**

Código | Code	W	Corrente mA	Entrada | Input	Saída | Output	← → (mm)	P.V.P. / €
DR-50W-56	50W	800-1500	200~240V	30~56V	126 * 41 * 29	**19,90 €**

Driver dimável 0-10v, com corrente CC, para aplicar em paineis LED 60X60cm ou 120X30cm até 50w. | Dimmable driver 0-10v, with DC current, for use in 60X60cm or 120X30cm LED panels up to 50w.

CALHA MAGNÉTICA SALIENTE | SURFACE MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP20**

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST31216	Calha magnética preta de montagem saliente 1 metro | Black surface mount magnetic rail 1 meter	1000 * 25 * 5.5	**14,00 €**
EST31223	Calha magnética preta de montagem saliente 2 metros | Black surface mount magnetic rail 2 meters	2000 * 25 * 5.5	**28,00 €**
EST33104	Calha magnética branca de montagem saliente 1 metro | White surface mount magnetic rail 1 meter	1000 * 25 * 5.5	**14,00 €**
EST33111	Calha magnética branca de montagem saliente 2 metros | White surface mount magnetic rail 2 meters	2000 * 25 * 5.5	**28,00 €**

ACESSÓRIOS PARA CALHA MAGNÉTICA SALIENTE | ACCESSORIES FOR SURFACE MAGNETIC RAIL

Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	P.V.P.
EST31230	União central | Central union	Preto | Black	**3,50 €**
EST33128	União central | Central union	Branco | White	**3,50 €**
EST43660	União central | Central union	Preto | Black	**6,00 €**
EST42229	União central | Central union	Branco | White	**6,00 €**
EST31247	União em "L" vertical | Vertical "L" union	Preto | Black	**5,50 €**
EST33135	União em "L" vertical | Vertical "L" union	Branco | White	**5,50 €**
EST31254	União em "L" vertical curva | Curved vertical "L" union	Preto | Black	**5,50 €**
EST33142	União em "L" vertical curva | Curved vertical "L" uinion	Branco | White	**5,50 €**
EST43653	União em "L" vertical curva | Curved vertical "L" joint	Preto | Black	**8,00 €**
EST42212	União em "L" vertical curva | Curved vertical "L" joint	Branco | White	**8,00 €**
EST31261	União em "T" | "T" union	Preto | Black	**7,50 €**
EST33159	União em "T" | "T" union	Branco | White	**7,50 €**
EST31278	União em "x" | "X" joint	Preto | Black	**9,50 €**
EST33166	União em "x" | "X" joint	Branco | White	**9,50 €**
EST31285	União em "L" horizontal | Horizontal "L" union	Preto | Black	**6,50 €**
EST33173	União em "L" horizontal | Horizontal "L" union	Branco | White	**6,50 €**

Calha Magnética para montagem saliente. As calhas são um componente essencial do sistema de iluminação magnético, pois permitem que os projetores sejam instalados e deslocados ao longo das mesmas sem a necessidade de ferramentas específicas. | Magnetic rail for surface mounting. Tracks are an essential component of the magnetic lighting system, as they allow projectors to be installed and moved along them without the need for specific tools.

CALHA MAGNÉTICA DE EMBUTIR | RECESSED MAGNETIC RAIL / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST31292	Calha magnética preta de montagem embutida com 1 metro | 1 meter black recessed mount magnetic rail	65 * 38 * 1000	**27,00 €**
EST31308	Calha magnética preta de montagem embutida com 2 metros | 2 meters black recessed mount magnetic rail	65 * 38 * 2000	**54,00 €**
EST33180	Calha magnética branca de montagem embutida com 1 metro | 1 meter white recessed mount magnetic rail	65 * 38 * 1000	**27,00 €**
EST33197	Calha magnética branca de montagem embutida 2 metros | 2 meters white recessed mount magnetic rail	65 * 38 * 2000	**54,00 €**

ACESSÓRIOS PARA CALHA MAGNÉTICA DE EMBUTIR | ACCESSORIES FOR RECESSED MAGNETIC TRACK

Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	P.V.P.
EST31315	Curva para calha de embutir | Recessed magnetic rail curve	Preto | Black	**6,50 €**
EST33203	Curva calha magnética de embutir | Recessed magnetic rail curve	Branco | White	**6,50 €**
EST31322	Canto para calha magnética de embutir | Corner for recessed magnetic rail	Preto | Black	**6,00 €**
EST33210	Canto para calha magnética de embutir | Corner for recessed magnetic rail	Branco | White	**6,00 €**
EST31377	União para calha magnética de embutir | Union for recessed magnetic rail	---	**1,50 €**

Calha Magnética para montagem embutida, componente essencial do sistema de iluminação magnético. Permite que os projetores sejam instalados e deslocados ao longo da calha sem a necessidade de ferramentas específicas. | Magnetic flush mounting rail, essential component of the magnetic lighting system. It allows floodlights to be installed and moved along the track without the need for specific tools.

CALHA MAGNÉTICA DE SUSPENSÃO | MAGNETIC SUSPENSION RAIL / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST31339	Calha magnética preta de suspensão com 1 metro | 1 meter black magnetic suspension rail	58 * 30 * 1000	**32,00 €**
EST31346	Calha magnética preta de suspensão com 2 metros | 2 meters black magnetic suspension rail	58 * 30 * 2000	**62,00 €**
EST33227	Calha magnética branca de suspensão com 1 metro | 1 meter white magnetic suspension rail	58 * 30 * 1000	**32,00 €**
EST33234	Calha magnética branca de suspensão com 2 metros | 2 meters white magnetic suspension rail	58 * 30 * 2000	**62,00 €**

ACESSÓRIOS PARA CALHA MAGNÉTICA DE SUSPENSÃO | ACCESSORIES FOR MAGNETIC SUSPENSION RAIL

Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST31353	Curva para calha magnética de suspensão | Curve for magnetic suspension rail	Preto | Black	---	**7,00 €**
EST33241	Curva para calha magnética de suspensão | Curve for magnetic suspension rail	Branco | White	---	**7,00 €**
EST31360	Kit de suspensão para calha magnética | Magnetic rail Suspension Kit	Preto | Black	1m	**8,00 €**
EST33258	Kit de suspensão para calha magnética | Magnetic rail Suspension Kit	Branco | White	1m	**8,00 €**
EST36211	União para calha magnética de suspensão | Magnetic suspension rail union	Preto | Black	---	**2,50 €**
EST36228	União para calha magnética de suspensão | Magnetic suspension rail union	Branco | White	---	**2,50 €**

Calha Magnética suspensa fabricada em alumínio de alta qualidade com acabamento em preto ou branco. Ideal para empreendimentos comerciais ou residenciais, lojas de decoração, galerias de arte e ambientes de trabalho sofisticados. | Suspended Magnetic rail made of high quality aluminum with black or white finish. Ideal for commercial or residential projects, decoration stores, art galleries and sophisticated work environments.

ACESSÓRIOS PARA CALHA MAGNÉTICA | MAGNETIC RAIL ACCESSORIES / POLICARBONATO | POLYCARBONATE

Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST31384	Conector de alimentação para calha magnética | Power connector for the magnetic rail	Preto | Black	---	6,00 €
EST33272		Branco | White	---	6,00 €
EST31391	Conector flexivel para calha de embutir e suspensa | Flexible connector for recessed and suspended rail	Preto | Black	---	9,00 €
EST33289		Branco | White	---	9,00 €
EST31407	Conector para calha de embutir e suspensa | Connector for recessed and suspended rail	Preto | Black	---	9,00 €
EST33296		Branco | White	---	9,00 €
EST31438	Adaptador orientável a 90º para projetor linear | 90º swivel adapter for linear projector	Preto | Black	114.5 * 25 * 48	15,00 €
EST33326		Branco | White	114.5 * 25 * 48	15,00 €
EST31445	Adaptador orientável a 90º para projetor linear | 90º swivel adapter for linear projector	Preto | Black	222 * 25 * 48	18,00 €
EST33333		Branco | White	222 * 25 * 48	18,00 €

FONTES DE ALIMENTAÇÃO PARA CALHA MAGNÉTICA | POWER SUPPLIES FOR MAGNETIC RAIL

Código | Code	W	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST31414	100W	Fonte de alimentação preto | Black Power Supply	290 * 25 * 27.5	43,00 €
EST31421	200W	Fonte de alimentação preto | Black Power Supply	290 * 25 * 27.5	63,00 €

Código | Code	W	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST33302	100W	Fonte de alimentação branco | White Power Supply	290 * 25 * 27.5	43,00 €
EST33319	200W	Fonte de alimentação branco | White Power Supply	290 * 25 * 27.5	63,00 €

FONTES DE ALIMENTAÇÃO PARA CALHA MAGNÉTICA | POWER SUPPLIES FOR MAGNETIC RAIL — DIM 0-10V

Código | Code	W	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST43677	100W	Fonte de alimentação preto | Black Power Supply	290 * 25 * 27.5	80,00 €
EST43684	200W	Fonte de alimentação preto | Black Power Supply	290 * 25 * 27.5	100,00 €

Código | Code	W	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST42236	100W	Fonte de alimentação branco | White Power Supply	290 * 25 * 27.5	80,00 €
EST42243	200W	Fonte de alimentação branco | White Power Supply	290 * 25 * 27.5	100,00 €

FONTES DE ALIMENTAÇÃO PARA CALHA MAGNÉTICA | POWER SUPPLIES FOR MAGNETIC RAIL — DIM DALI

Código | Code	W	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST43691	100W	Fonte de alimentação preto | Black Power Supply	290 * 25 * 27.5	80,00 €
EST43707	200W	Fonte de alimentação preto | Black Power Supply	290 * 25 * 27.5	100,00 €

Código | Code	W	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST42250	100W	Fonte de alimentação branco | White Power Supply	290 * 25 * 27.5	80,00 €
EST42267	200W	Fonte de alimentação branco | White Power Supply	290 * 25 * 27.5	100,00 €

48 V

DIM TRIAC

FONTES DE ALIMENTAÇÃO PARA CALHA MAGNÉTICA | POWER SUPPLIES FOR MAGNETIC RAIL

Código | Code	W	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST43714	100W	Fonte de alimentação preto | Black Power Supply	290 * 25 * 27.5	80,00 €
EST43721	200W	Fonte de alimentação preto | Black Power Supply	290 * 25 * 27.5	100,00 €

Código | Code	W	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST42274	100W	Fonte de alimentação branco | White Power Supply	290 * 25 * 27.5	80,00 €
EST42281	200W	Fonte de alimentação branco | White Power Supply	290 * 25 * 27.5	100,00 €

FONTES DE ALIMENTAÇÃO PARA CALHA MAGNÉTICA | POWER SUPPLIES FOR MAGNETIC RAIL

tuya

Código | Code	W	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST43752	100W	Fonte de alimentação preto | Black Power Supply	290 * 25 * 27.5	80,00 €
EST43769	200W	Fonte de alimentação preto | Black Power Supply	290 * 25 * 27.5	100,00 €

Código | Code	W	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST42311	100W	Fonte de alimentação branco | White Power Supply	290 * 25 * 27.5	80,00 €
EST42328	200W	Fonte de alimentação branco | White Power Supply	290 * 25 * 27.5	100,00 €

PROJETOR LINEAR PARA CALHA MAGNÉTICA | LINEAR PROJECTOR FOR MAGNETIC RAIL / AL | AL / CRI>95 / IP20

3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST42335	6W	390LM	3 CCT	100º	Branco | White	115 * 25 * 28	26,00 €
EST43776	6W	390LM	3 CCT	100º	Preto | Black	115 * 25 * 28	26,00 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST42113	12W	710LM	3 CCT	100º	Branco | White	222 * 25 * 28	34,00 €
EST43783	12W	710LM	3 CCT	100º	Preto | Black	222 * 25 * 28	34,00 €

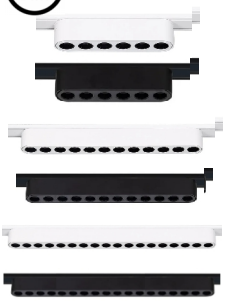
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44094	16W	930LM	3 CCT	100º	Branco | White	330 * 25 * 28	40,00 €
EST43790	16W	930LM	3 CCT	100º	Preto | Black	330 * 25 * 28	40,00 €

Projetores LED, fabricados em alumínio. Modelo simples que cria um efeito elegante em qualquer espaço. Permite a regulação da intensidade da luz, a escolha da tonalidade e tem conectividade com APP tuya. (Compativel com sistema DALI; 0-10V e TRIAC). | LED projectors made of aluminum. A simple design that creates an elegant effect in any space. Allows for dimming, color selection, and connectivity with the Tuya app. (Compatible with DALI, 0-10V, and TRIAC systems).

PROJETOR LINEAR PARA CALHA MAGNÉTICA | LINEAR PROJECTOR FOR MAGNETIC RAIL / **AL** | AL / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya

DIM



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44100	6W	600LM	3 CCT	36º	Branco | White	115 * 25 * 28	28,00 €
EST43806	6W	600LM	3 CCT	36º	Preto | Black	115 * 25 * 28	28,00 €
EST44117	12W	1130LM	3 CCT	36º	Branco | White	222 * 25 * 28	36,00 €
EST43813	12W	1130LM	3 CCT	36º	Preto | Black	222 * 25 * 28	36,00 €
EST44124	16W	1530LM	3 CCT	36º	Branco | White	330 * 25 * 28	48,00 €
EST43820	16W	1530LM	3 CCT	36º	Preto | Black	330 * 25 * 28	48,00 €

PROJETOR LINEAR PARA CALHA MAGNÉTICA | LINEAR PROJECTOR FOR MAGNETIC RAIL / **AL** | AL / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya

DIM

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44131	6W	90LM	3 CCT	60º	Branco | White	115 * 25 * 28	26,00 €
EST43837	6W	90LM	3 CCT	60º	Preto | Black	115 * 25 * 28	26,00 €
EST44148	12W	170LM	3 CCT	60º	Branco | White	222 * 25 * 28	34,00 €
EST43844	12W	170LM	3 CCT	60º	Preto | Black	222 * 25 * 28	34,00 €
EST44155	16W	240LM	3 CCT	60º	Branco | White	330 * 25 * 28	40,00 €
EST43851	16W	240LM	3 CCT	60º	Preto | Black	330 * 25 * 28	40,00 €

Projetores LED, fabricados em alumínio. Modelo simples que cria um efeito elegante em qualquer espaço. Permite a regulação da intensidade da luz, a escolha da tonalidade e tem conectividade com APP tuya. (Compativel com sistema DALI; 0-10V e TRIAC). | LED projectors made of aluminum. A simple design that creates an elegant effect in any space. Allows for dimming, color selection, and connectivity with the Tuya app. (Compatible with DALI, 0-10V, and TRIAC systems).

PROJETORES ORIENTÁVEIS PARA CALHA MAGNÉTICA | ADJUSTABLE PROJECTORS FOR MAGNETIC RAIL / **AL** | AL / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K) tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44261	6W	390LM	3 CCT	100º	Branco | White	115 * 25 * 58	35,00 €
EST43950	6W	390LM	3 CCT	100º	Preto | Black	115 * 25 * 58	35,00 €
EST44278	12W	710LM	3 CCT	100º	Branco | White	222 * 25 * 58	45,00 €
EST43967	12W	710LM	3 CCT	100º	Preto | Black	222 * 25 * 58	45,00 €
EST44285	16W	930LM	3 CCT	100º	Branco | White	330 * 25 * 58	60,00 €
EST43974	16W	930LM	3 CCT	100º	Preto | Black	330 * 25 * 58	60,00 €
EST44292	6W	600LM	3 CCT	36º	Branco | White	115 * 25 * 58	38,00 €
EST43981	6W	600LM	3 CCT	36º	Preto | Black	115 * 25 * 58	38,00 €
EST44308	12W	1130LM	3 CCT	36º	Branco | White	222 * 25 * 58	48,00 €
EST43998	12W	1130LM	3 CCT	36º	Preto | Black	222 * 25 * 58	48,00 €
EST44315	16W	1530LM	3 CCT	36º	Branco | White	330 * 25 * 58	63,00 €
EST44001	16W	1530LM	3 CCT	36º	Preto | Black	330 * 25 * 58	63,00 €

Projetores LED orientáveis, fabricados em alumínio. Modelo simples que cria um efeito elegante em qualquer espaço. Permite a regulação da intensidade da luz, a escolha da tonalidade e tem conectividade com APP tuya. (Compativel com sistema DALI; 0-10V e TRIAC). | Directional LED spotlights made of aluminum. A simple design that creates an elegant effect in any space. Allows for dimming, color selection, and connectivity with the Tuya app. (Compatible with DALI, 0-10V, and TRIAC systems).

PROJETOR REDONDO PARA CALHA MAGNÉTICA | ROUND PROJECTOR FOR MAGNETIC RAIL / **AL** | AL / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K) tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44322	7W	310LM	3 CCT	180º	Branco | White	Ø180 * 46	55,00 €
EST44018	7W	310LM	3 CCT	180º	Preto | Black	Ø180 * 46	55,00 €

PROJETOR REDONDO PARA CALHA MAGNÉTICA | ROUND PROJECTOR FOR MAGNETIC RAIL / **AL** | AL / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K) tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44247	7W	490LM	3 CCT	36º	Branco | White	Ø70 * 54	38,00 €
EST43936	7W	490LM	3 CCT	36º	Preto | Black	Ø70 * 54	38,00 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44254	7W	720LM	3 CCT	36º	Branco | White	Ø70 * 54	38,00 €
EST43943	7W	720LM	3 CCT	36º	Preto | Black	Ø70 * 54	38,00 €

Projetores LED, fabricados em alumínio. Permite a regulação da intensidade da luz, a escolha da tonalidade e tem conectividade com APP tuya. (Compativel com sistema DALI; 0-10V e TRIAC). | LED projectors made of aluminum. Allows for dimming, color selection, and connectivity with the Tuya app. (Compatible with DALI, 0-10V, and TRIAC systems).

COLUNA DE SOM PARA CALHA MAGNÉTICA | MAGNETIC RAIL ACCESSORIES / **ALUMÍNIO+POLICARBONATO** | POLYCARBONATE+ALUMINUM

Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46739	Coluna de som com bluetooth para calha magnética | Bluetooth speaker for magnetic rail	Preto | Black	114.5 * 160 * 68	100,00 €

CALHA MAGNÉTICA
LED COB

PROJETOR ESFÉRICO

PROJETOR ESFÉRICO PARA CALHA MAGNÉTICA | SPHERICAL PROJECTOR FOR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>95** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST31643	10W	900LM	4000K	120º	Preto | Black	Ø100 * 114.5 * 118	**75,00 €**
EST31636	10W	900LM	2700K	120º	Preto | Black	Ø100 * 114.5 * 118	**75,00 €**
EST34569	10W	900LM	4000K	120º	Branco | White	Ø100 * 114.5 * 118	**75,00 €**
EST34552	10W	900LM	2700K	120º	Branco | White	Ø100 * 114.5 * 118	**75,00 €**
EST42342	10W	860LM	**3 CCT**	120º	Preto | Black	Ø100 * 114.5 * 1000	**90,00 €**
EST34583	10W	900LM	4000K	120º	Branco | White	Ø100 * 114.5 * 1000	**80,00 €**
EST34576	10W	900LM	2700K	120º	Branco | White	Ø100 * 114.5 * 1000	**80,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST31681	12W	1150LM	4000K	36º	Preto | Black	Ø100 * 114.5 * 118	**60,00 €**
EST31674	12W	1150LM	2700K	36º	Preto | Black	Ø100 * 114.5 * 118	**60,00 €**
EST34606	12W	1150LM	4000K	36º	Branco | White	Ø100 * 114.5 * 118	**60,00 €**
EST31704	12W	1000LM	4000K	36º	Preto | Black	Ø100 * 114.5 * 1000	**65,00 €**
EST31698	12W	1000LM	2700K	36º	Preto | Black	Ø100 * 114.5 * 1000	**65,00 €**
EST34620	12W	1000LM	4000K	36º	Branco | White	Ø100 * 114.5 * 1000	**65,00 €**
EST34613	12W	1000LM	2700K	36º	Branco | White	Ø100 * 114.5 * 1000	**65,00 €**

Projetor e suspensão LED com forma esférica de 10W e 12W, com ângulo de abertura de 120º e 36º respetivamente. A sua forma e caraterísticas criam um efeito de iluminação agradável que se enquadra em ambientes sofisticados. | LED projector and suspension with spherical shape of 10W and 12W, with opening angles of 120º and 36º respectively. Its shape and characteristics create a pleasant lighting effect that fits into sophisticated environments.

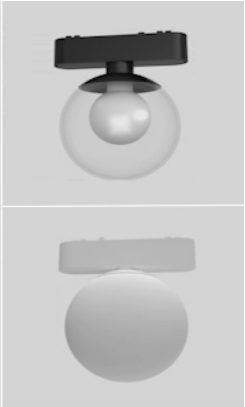
TUBO LED PARA CALHA MAGNÉTICA | LED TUBE FOR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO + PC** | ALUMINUM+PC / **CRI>95** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST31766	6W	540LM	4000K	120º	Preto | Black	303 * 25 * 86	**28,00 €**
EST31759	6W	540LM	2700K	120º	Preto | Black	303 * 25 * 86	**28,00 €**

Projetor LED tubular fabricado em alumínio e PC, com um amplo ângulo de abertura de luz (120º). Apresenta um design moderno podendo ser utilizado sozinho ou combinado com outros projetores magnéticos. | Tubular LED projector made of aluminum and PC, with a wide light opening angle (120º). It has a modern design and can be used alone or combined with other magnetic projectors.

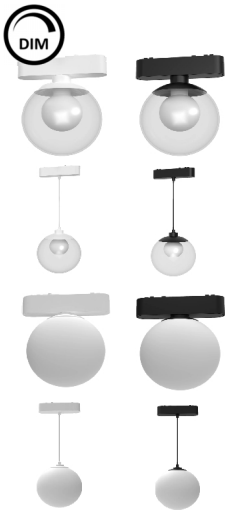
CALHA MAGNÉTICA

PROJETOR ESFÉRICO



SUSPENSÃO PARA CALHA MAGNÉTICA | MAGNETIC RAIL SUSPENSION / **AL+PC** | AL+PC / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

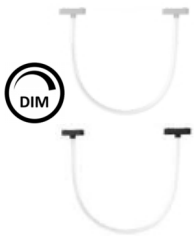
tuya



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44360	5W	500LM	3 CCT	360º	Branco | White	Ø100 * 114.5 * 135	35,00 €
EST44056	5W	500LM	3 CCT	360º	Preto | Black	Ø100 * 114.5 * 135	35,00 €
EST44377	5W	520LM	3 CCT	360º	Branco | White	Ø120 * 114.5 * 1000	38,00 €
EST44063	5W	520LM	3 CCT	360º	Preto | Black	Ø120 * 114.5 * 1000	38,00 €
EST44384	5W	470LM	3 CCT	360º	Branco | White	Ø100 * 114.5 * 128	38,00 €
EST44070	5W	470LM	3 CCT	360º	Preto | Black	Ø100 * 114.5 * 128	38,00 €
EST44391	5W	490LM	3 CCT	360º	Branco | White	Ø120 * 114.5 * 1000	40,00 €
EST44087	5W	490LM	3 CCT	360º	Preto | Black	Ø120 * 114.5 * 1000	40,00 €

TUBO NEON FLEX PARA CALHA MAGNÉTICA | NEON FLEX TUBE FOR MAGNETIC RAIL / **SILICONE + PC** / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44223	18W	1720LM	3 CCT	360º	Branco | White	Ø22 * 1070	80,00 €
EST44230	36W	3720LM	3 CCT	360º	Branco | White	Ø22 * 2070	130,00 €
EST43912	18W	1720LM	3 CCT	360º	Preto | Black	Ø22 * 1070	80,00 €
EST43929	36W	3720LM	3 CCT	360º	Preto | Black	Ø22 * 2070	130,00 €

SUSPENSÃO PARA CALHA MAGNÉTICA | MAGNETIC RAIL SUSPENSION / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44209	7W	600LM	3 CCT	36º	Branco | White	Ø32 * 114.5 * 1000	48,00 €
EST44216	15W	1370LM	3 CCT	36º	Branco | White	Ø32 * 114.5 * 1000	58,00 €
EST43899	7W	600LM	3 CCT	36º	Preto | Black	Ø45 * 114.5 * 1000	48,00 €
EST43905	15W	1370LM	3 CCT	36º	Preto | Black	Ø45 * 114.5 * 1000	58,00 €

Luminárias LED, fabricadas em alumínio e policarbonato. Permitem a regulação da intensidade da luz, a escolha da tonalidade e têm conectividade com APP tuya. (Compativel com sistema DALI; 0-10V e TRIAC). | LED luminaires made of aluminumn and polycarbonate. They allow for adjustable light intensity, color selection, and are connected to the Tuya app. (Compatible with DALI, 0-10V, and TRIAC systems).

PROJETORES PARA CALHA MAGNÉTICA | PROJECTORS FOR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINIO / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46685	5W	420LM	3 CCT	36º	Branco | White	115 * Ø31 * 95	32,00 €
EST46746	5W	420LM	3 CCT	36º	Preto | Black	115 * Ø31 * 95	32,00 €
EST42205	7W	600LM	3 CCT	36º	Branco | White	115 * Ø31 * 145	38,00 €
EST42106	7W	600LM	3 CCT	36º	Preto | Black	115 * Ø31 * 145	38,00 €
EST44179	15W	1160LM	3 CCT	36º	Branco | White	115 * Ø45 * 172	50,00 €
EST42120	15W	1160LM	3 CCT	36º	Preto | Black	115 * Ø45 * 172	50,00 €
EST46692	5W + 5W	820LM	3 CCT	36º	Branco | White	115 * Ø31 * 95	58,00 €
EST46753	5W + 5W	820LM	3 CCT	36º	Preto | Black	115 * Ø31 * 95	58,00 €
EST44162	7W + 7W	1250LM	3 CCT	36º	Branco | White	115 * Ø31 * 145	68,00 €
EST43868	7W + 7W	1250LM	3 CCT	36º	Preto | Black	115 * Ø31 * 145	68,00 €

PROJETORES PARA CALHA MAGNÉTICA | PROJECTORS FOR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINIO / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44339	7W	630LM	3 CCT	10~60º	Branco | White	115 * Ø31 * 95	65,00 €
EST44025	7W	630LM	3 CCT	10~60º	Preto | Black	115 * Ø31 * 95	65,00 €
EST44346	12W	1010LM	3 CCT	10~60º	Branco | White	115 * Ø31 * 145	85,00 €
EST44032	12W	1010LM	3 CCT	10~60º	Preto | Black	115 * Ø31 * 145	85,00 €
EST44353	15W	1540LM	3 CCT	10~60º	Branco | White	115 * Ø45 * 172	100,00 €
EST44049	15W	1540LM	3 CCT	10~60º	Preto | Black	115 * Ø45 * 172	100,00 €

Projetores LED orientáveis, o seu foco de luz pode ser direcionado para o local pretendido. Permitem a regulação da intensidade da luz, a escolha da tonalidade e têm conectividade com APP tuya. (Compatível com sistema DALI; 0-10V e TRIAC). | Adjustable LED spotlights allow you to direct the light to the desired location. They allow you to adjust the light intensity, choose the hue, and are connected to the Tuya app. (Compatible with DALI, 0-10V, and TRIAC systems).

CALHA MAGNÉTICA
LED COB

PROJETOR

PROJETORES PARA CALHA MAGNÉTICA | PROJECTORS FOR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINIO / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44186	12W	960LM	3 CCT	10º	Branco | White	115 * Ø50 * 156	65,00 €
EST43875	12W	960LM	3 CCT	10º	Preto | Black	115 * Ø50 * 156	65,00 €

PROJETORES PARA CALHA MAGNÉTICA | PROJECTORS FOR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINIO / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46654	10W	400LM	3 CCT	20º	Branco | White	115 * Ø70 * 110	55,00 €
EST46708	10W	400LM	3 CCT	20º	Preto | Black	115 * Ø70 * 110	55,00 €

PROJETORES PARA CALHA MAGNÉTICA | PROJECTORS FOR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINIO / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46661	7W	700LM	3 CCT	20º	Branco | White	115 * Ø70 * 75	45,00 €
EST46715	7W	700LM	3 CCT	20º	Preto | Black	115 * Ø70 * 75	45,00 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46678	12W	920LM	3 CCT	20º	Branco | White	115 * Ø90 * 78.5	55,00 €
EST46722	12W	920LM	3 CCT	20º	Preto | Black	115 * Ø90 * 78.5	55,00 €

PROJETORES PARA CALHA MAGNÉTICA | PROJECTORS FOR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINIO / **CRI>95** / **IP20**
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44193	7W + 7W	1310LM	3 CCT	24º	Branco | White	115 * Ø42 * 134	80,00 €
EST43882	7W + 7W	1310LM	3 CCT	24º	Preto | Black	115 * Ø42 * 134	80,00 €

Projetores LED orientáveis, o seu foco de luz pode ser direcionado para o local pretendido. Permitem a regulação da intensidade da luz, a escolha da tonalidade e têm conectividade com APP tuya. (Compativel com sistema DALI; 0-10V e TRIAC). | Adjustable LED spotlights allow you to direct the light to the desired location. They allow you to adjust the light intensity, choose the hue, and are connected to the Tuya app. (Compatible with DALI, 0-10V, and TRIAC systems).

CALHA MAGNÉTICA TUBULAR | TUBULAR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP20**

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST44407	Calha tubular magnética preta - 1 metro | Black magnetic tubular rail - 1 meter	1050 * Ø26,5	**60,00 €**
EST44414	Calha tubular magnética preta - 2 metros | Black magnetic tubular rail - 2 meters	2050 * Ø26,5	**120,00 €**

ACESSÓRIOS PARA CALHA MAGNÉTICA SALIENTE | ACCESSORIES FOR SURFACE MAGNETIC TRACK

Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	P.V.P.
EST44421	Conector "I" | "I" connector	Preto | Black	**20,00 €**
EST44438	Conector "L" | "L" connector	Preto | Black	**20,00 €**
EST44445	Conector "L - 3A" | "L - 3A" connector	Preto | Black	**25,00 €**
EST44452	Conector "L - 3B" | "L - 3B" connector	Preto | Black	**25,00 €**
EST44469	Conector "+" | "+" connector	Preto | Black	**32,00 €**
EST51856	Conector 4 Vias | 4 Way Connector	Preto | Black	**30,00 €**
EST44476	Conector 5 Vias | 5 Way Connector	Preto | Black	**60,00 €**
EST44483	Conector 6 Vias | 6 Way Connector	Preto | Black	**70,00 €**
EST44490	Base A	Preto | Black	**18,00 €**
EST44506	Base B	Preto | Black	**15,00 €**
EST51580	Base (Ø45 x 60mm)	Preto | Black	**18,00 €**
EST44513	Base (Ø45 x 560mm)	Preto | Black	**22,00 €**
EST44520	Base (Ø45 x 1060mm)	Preto | Black	**25,00 €**
EST44551	Base A	Preto | Black	**18,00 €**
EST44544	Base B	Preto | Black	**18,00 €**
EST51931	Suporte | Holder	Preto | Black	**30,00 €**

Calha Magnética tubular, aplicam-se principalmente em projetos de arquitetura de interiores modernos, sendo ideais para tetos altos, espaços comerciais e ambientes residenciais com estilo industrial ou contemporâneo | Tubular magnetic rail are primarily used in modern interior design projects, being ideal for high ceilings, commercial spaces, and residential environments with an industrial or contemporary style.

FONTES DE ALIMENTAÇÃO P/CALHA MAGNÉTICA TUBULAR | TUBULAR POWER SUPPLY FOR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP20**

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST44537	Fonte de Alimentação 80W | Power Supply 80W	Ø60 * 278 *`Ø26,5	**95,00 €**
EST44827	Fonte de Alimentação 80W | Power Supply 80W	223 * 18 *`34	**80,00 €**
EST44834	Fonte de Alimentação 100W | Power Supply 100W	303 * 18 * 34	**100,00 €**

PROJETORES TUBULAR P/PARA CALHA MAGNÉTICA | TUBULAR PROJECTORS FOR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINIO / **CRI>90** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44636	6W	350LM	4000K	100º	Preto | Black	280,5 * Ø26,5	**44,00 €**
EST44629	6W	350LM	2700K	100º	Preto | Black	280,5 * Ø26,5	**44,00 €**
EST44612	12W	680LM	4000K	100º	Preto | Black	508,5 * Ø26,5	**55,00 €**
EST44605	12W	680LM	2700K	100º	Preto | Black	508,5 * Ø26,5	**55,00 €**
EST44599	18W	980LM	4000K	100º	Preto | Black	736,5 * Ø26,5	**68,00 €**
EST44582	18W	980LM	2700K	100º	Preto | Black	736,5 * Ø26,5	**68,00 €**
EST44575	24W	1410LM	4000K	100º	Preto | Black	964,5 * Ø26,5	**80,00 €**
EST44568	24W	1410LM	2700K	100º	Preto | Black	964,5 * Ø26,5	**80,00 €**
EST44711	6W	350LM	4000K	24º	Preto | Black	280,5 * Ø26,5	**48,00 €**
EST44704	6W	350LM	2700K	24º	Preto | Black	280,5 * Ø26,5	**48,00 €**
EST44698	12W	680LM	4000K	24º	Preto | Black	508,5 * Ø26,5	**60,00 €**
EST44681	12W	680LM	2700K	24º	Preto | Black	508,5 * Ø26,5	**60,00 €**
EST44674	18W	980LM	4000K	24º	Preto | Black	736,5 * Ø26,5	**73,00 €**
EST44667	18W	980LM	2700K	24º	Preto | Black	736,5 * Ø26,5	**73,00 €**
EST44650	24W	1410LM	4000K	24º	Preto | Black	964,5 * Ø26,5	**85,00 €**
EST44643	24W	1410LM	2700K	24º	Preto | Black	964,5 * Ø26,5	**85,00 €**

PROJETORES P/PARA CALHA MAGNÉTICA TUBULAR | PROJECTORS FOR TUBULAR MAGNETIC RAIL / **ALUMÍNIO** | ALUMINIO / **CRI>90** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST45497	7W	590LM	4000K	36º	Preto | Black	60 * Ø31 * 135	**32,00 €**
EST45480	7W	590LM	2700K	36º	Preto | Black	60 * Ø31 * 135	**32,00 €**
EST45510	15W	1200LM	4000K	36º	Preto | Black	60 * Ø45 * 160	**40,00 €**
EST45503	15W	1200LM	2700K	36º	Preto | Black	60 * Ø45 * 160	**40,00 €**
EST46890	10W	400LM	4000K	24º	Preto | Black	60 * Ø42 * 126	**48,00 €**
EST46883	10W	400LM	2700K	24º	Preto | Black	60 * Ø42 * 126	**48,00 €**
EST46852	7W	530LM	4000K	20º	Preto | Black	60 * Ø70 * 65	**38,00 €**
EST46845	7W	530LM	2700K	20º	Preto | Black	60 * Ø70 * 65	**38,00 €**
EST46876	12W	860LM	4000K	20º	Preto | Black	60 * Ø90 * 68.5	**48,00 €**
EST46869	12W	860LM	2700K	20º	Preto | Black	60 * Ø90 * 68.5	**48,00 €**

Calha Magnética tubular, aplicam-se principalmente em projetos de arquitetura de interiores modernos, sendo ideais para tetos altos, espaços comerciais e ambientes residenciais com estilo industrial ou contemporâneo | Tubular magnetic rail are primarily used in modern interior design projects, being ideal for high ceilings, commercial spaces, and residential environments with an industrial or contemporary style.

PROJETOR LED "ZUNIT" 3 CIRCUITOS | "ZUNIT" LED PROJECTOR 3 CIRCUITS / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34279	15W	1200LM	3 CCT	36º	Branco | White	Ø60 * 165	38,00 €
EST34316	30W	2600LM	3 CCT	36º	Branco | White	Ø74 * 175	48,00 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34286	15W	1200LM	3 CCT	36º	Preto | Black	Ø60 * 165	38,00 €
EST34323	30W	2600LM	3 CCT	36º	Preto | Black	Ø74 * 175	48,00 €

ACESSÓRIOS PARA PROJETOR "ZUNIT" | ACCESSORIES FOR "ZUNIT" PROJECTOR

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P.
EST36914	Refletor branco para projetor de 15W | White reflector for 15W projector	2,00 €
EST36938	Refletor branco para projetor de 28W | White reflector for 28W projector	3,00 €
EST36921	Refletor dourado para projetor de 15W | Golden reflector for 15W projector	2,00 €
EST36945	Refletor dourado para projetor de 28W | Golden reflector for 28W projector	3,00 €

PROJETOR LED "RILUX" 3 CIRCUITOS | "RILUX" LED PROJECTOR 3 CIRCUITS / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**
3 CCT (2700K - 3000K - 4000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46944	20W	2000LM	3 CCT	36º	Branco | White	Ø80 * 88	55,00 €
EST46951	30W	3000LM	3 CCT	36º	Branco | White	Ø100 * 100	65,00 €

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46968	20W	2000LM	3 CCT	36º	Preto | Black	Ø80 * 88	55,00 €
EST46975	30W	3000LM	3 CCT	36º	Preto | Black	Ø100 * 100	65,00 €

PROJETOR LED "ROBIN" 3 CIRCUITOS | "ROBIN" LED PROJECTOR 3 CIRCUITS / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**
3 CCT (2700K - 3000K - 4000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST45916	30W	3000LM	3 CCT	34º	Branco | White	Ø80 * 125	45,00 €
EST45909	30W	3000LM	3 CCT	34º	Preto | Black	Ø80 * 125	45,00 €

Projetor de calha trifásico, permite a deslocação do projetor ao longo da calha, o que os torna ideais para espaços comerciais ou restaurantes, onde a disposição dos produtos ou mobiliário poderá ser alterada com frequência. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Three-phase track projectors allow the projector to be moved along the track, making them ideal for commercial spaces or restaurants where the layout of products or furniture may change frequently. CCT technology allows the selection of the light's color temperature during installation.

ILUMINAÇÃO DE CARRIL COM 3 CIRCUITOS | TRACK LIGHTING WITH 3CIRCUITS — 230V

PROJETOR LED 3 CIRCUITOS | 3-CIRCUITS LED PROJECTOR / **ZOOM** / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**
3 CCT (300K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
SW-ZP8-4	8W	720LM	4000K	18 - 50º	Preto | Black	Ø50 * 135	**42,05 €**
SW-ZP8-3	8W	720LM	3000K	18 - 50º	Preto | Black	Ø50 * 135	**42,05 €**
SW-ZP24-CCT	24W	2350LM	3 CCT	20 - 55º	Preto | Black	Ø73 * 172	**59,40 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
SW-ZB18-CCT	18W	720LM	3 CCT	18 - 50º	Branco | White	Ø72 * 175	**48,05 €**
SW-ZB24-CCT	24W	2350LM	3 CCT	20 - 55º	Branco | White	Ø73 * 172	**59,40 €**
SW-ZB30-CCT	30W	2940LM	3 CCT	20 - 55º	Branco | White	Ø80 * 172	**59,40 €**

Projetor de calha trifásico, disponíveis nas cores branco e preto. A sua frente é giratória com zoom, o que permite ajustar o ângulo de abertura de luz, oferecendo uma iluminação precisa e versátil. | Three-phase track spotlight, available in white and black. Its front is rotatable with zoom, which allows you to adjust the light opening angle, offering precise and versatile lighting.

PROJETOR LED "ZOOMEN" 3 CIRCUITOS | "ZOOMEN" LED PROJECTOR 3 CIRCUITS / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34156	28W	2380LM	4000K	15º ~ 45º	Branco | White	Ø110 * 46 * 162	**80,00 €**
EST34149	28W	2380LM	3000K	15º ~ 45º	Branco | White	Ø110 * 46 * 162	**80,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34132	28W	2380LM	4000K	15º ~ 45º	Preto | Black	Ø110 * 46 * 162	**80,00 €**
EST34125	28W	2380LM	3000K	15º ~ 45º	Preto | Black	Ø110 * 46 * 162	**80,00 €**

PROJETOR LED "TERIK" 3 CIRCUITOS | "TERIK" LED PROJECTOR 3 CIRCUITS / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**
3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST50293	40W	4000LM	3 CCT	36º	Branco | White	Ø100 * 99 * 158	**85,00 €**

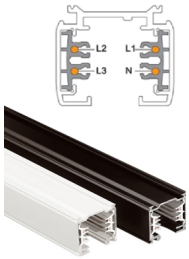
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST50286	40W	4000LM	3 CCT	36º	Preto | Black	Ø100 * 99 * 158	**85,00 €**

PROJETOR 3 CIRCUITOS | 3 CIRCUIT PROJECTOR / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **IP20**
LÂMPADAS NÃO INCLUÍDAS | BULBS NOT INCLUDED

	Código | Code	Base	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
●	EST28537	GU10	Projetor GU10 preto de 3 circuitos | GU10 black 3-circuit spotlight	Ø55 * 100 * 160	**17,00 €**
○	EST28520	GU10	Projetor GU10 branco de 3 circuitos | GU10 white 3-circuit spotlight	Ø55 * 100 * 160	**17,00 €**

Projetores de calha trifásica, são ideais para espaços comerciais, lojas, galerias de arte, museus. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Three-phase track spotlight, they are ideal for lighting commercial spaces, shops, art galleries, museums. CCT technology allows the selection of the light's color temperature during installation.

CALHA SALIENTE COM 3 CIRCUITOS | SURFACE TRACK WITH 3 CIRCUITS / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

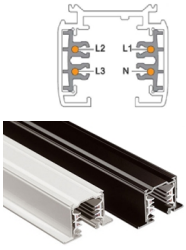


Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST37768	Calha de superficie com 1 metro para projetores | 1 meter surface rail for track light	Branco | White	35 * 35 * 1000	28,00 €
EST37713		Preto | Black	35 * 35 * 1000	28,00 €
EST37775	Calha de superficie com 2 metros para projetores | 2 meters surface rail for track light	Branco | White	35 * 35 * 2000	55,00 €
EST37720		Preto | Black	35 * 35 * 2000	55,00 €
EST37782	Calha de superficie com 3 metros para projetores | 3 meters surface rail for track light	Branco | White	35 * 35 * 3000	85,00 €
EST37737		Preto | Black	35 * 35 * 3000	85,00 €

ACESSÓRIOS PARA CALHA SALIENTE COM 3 CIRCUITOS | ACCESSORIES FOR SURFACE RAIL WITH 3 CIRCUITS

Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	P.V.P.
ESTA1053	Kit suspensão para calha de 3 circuitos, medidas do florão: Ø55 * 70mm; Cabo: 1940mm. | Suspension kit for 3-circuit rail, finial measurements: Ø55 * 70mm; Cable: 1940mm.	Branco | White	15,00 €
ESTA1054		Preto | Black	15,00 €
EST37836	Conector em "L" esquerdo para calha superficie | Left "L" connector for surface track	Branco | White	11,00 €
EST37843		Preto | Black	11,00 €
EST37850	Conector em "L" direito para calha superficie | Right "L" connector for surface track	Branco | White	11,00 €
EST37867		Preto | Black	11,00 €
EST37874	Conector em "T" esquerdo para calha superficie | Left "T" connector for surface track	Branco | White	12,00 €
EST37881		Preto | Black	12,00 €
EST37898	Conector em "T" direito para calha superficie | Right "T" connector for surface track	Branco | White	12,00 €
EST37904		Preto | Black	12,00 €
EST37959	Conector em "X" para calha superficie | "X" connector for surface rail track	Branco | White	13,00 €
EST37966		Preto | Black	13,00 €
ESTA1050	União para calha saliente | Union for surface rail	Branco | White	10,00 €
ESTA1049		Preto | Black	10,00 €
EST37709	Alimentador de calha superficie esquerdo | Left surface rail feeder	Branco | White	8,00 €
EST37744		Preto | Black	8,00 €
EST37812	Alimentador de calha superficie direito | Right surface chute feeder	Branco | White	8,00 €
EST37829		Preto | Black	8,00 €
EST37805	Tampa final para calha saliente | End cap for surface rail	Branco | White	3,00 €
EST37751		Preto | Black	3,00 €

CALHA DE EMBUTIR COM 3 CIRCUITOS | RECESSED TRACK WITH 3 CIRCUITS / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20



Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
ESTA1073	Calha de embutir com 1 metro para projetores | 1 meter recessed rail for track light	Branco | White	35 * 35 * 1000	33,00 €
ESTA1074		Preto | Black	35 * 35 * 1000	33,00 €
ESTA1075	Calha de embutir com 2 metros para projetores | 2 meters recessed rail for track light	Branco | White	35 * 35 * 2000	68,00 €
ESTA1076		Preto | Black	35 * 35 * 2000	68,00 €
ESTA1103	Calha de embutir com 3 metros para projetores | 3 meters recessed rail for track light	Branco | White	35 * 35 * 3000	100,00 €
ESTA1104		Preto | Black	35 * 35 * 3000	100,00 €

ACESSÓRIOS PARA CALHA DE EMBUTIR COM 3 CIRCUITOS | ACCESSORIES FOR RECESSED RAIL WITH 3 CIRCUITS

Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	P.V.P.
ESTA1078	União para calha de embutir | Union for recessed rail	Branco | White	12,00 €
ESTA1077		Preto | Black	12,00 €
ESTA1080	Conector em "L" 90º para calha de embutir | 90º "L" connector for recessed rail	Branco | White	12,00 €
ESTA1079		Preto | Black	12,00 €

PROJETOR LED "ZUNIT" 1 CIRCUITO | "ZUNIT" LED PROJECTOR 1 CIRCUIT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34255	15W	1200LM	3 CCT	36º	Branco | White	Ø60 * 165	**32,00 €**
EST34293	30W	2600LM	3 CCT	36º	Branco | White	Ø74 * 175	**40,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34262	15W	1200LM	3 CCT	36º	Preto | Black	Ø60 * 165	**32,00 €**
EST34309	30W	2600LM	3 CCT	36º	Preto | Black	Ø74 * 175	**40,00 €**

ACESSÓRIOS PARA PROJETOR "ZUNIT" | ACCESSORIES FOR "ZUNIT" PROJECTOR

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P.
EST36914	Refletor branco para projetor de 15W | White reflector for 15W projector	**2,00 €**
EST36938	Refletor branco para projetor de 28W | White reflector for 28W projector	**3,00 €**
EST36921	Refletor dourado para projetor de 15W | Golden reflector for 15W projector	**2,00 €**
EST36945	Refletor dourado para projetor de 28W | Golden reflector for 28W projector	**3,00 €**

PROJETOR LED "ROBIN" 1 CIRCUITO | "ROBIN" LED PROJECTOR 1 CIRCUIT / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP20**
3 CCT (2700K - 3000K - 4000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST45886	30W	3000LM	3 CCT	34º	Branco | White	Ø80 * 125	**40,00 €**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
EST45893	30W	3000LM	3 CCT	34º	Preto | Black	Ø80 * 125	**40,00 €**

Projetores de calha com CCT, são ideais para iluminar residências, espaços comerciais, lojas, galerias de arte, museus, restaurantes e outros locais onde a iluminação direcionada e flexível é importante. | Track lights are ideal for lighting homes, commercial spaces, shops, art galleries, museums, restaurants and other locations where directional and flexible lighting is important.

ILUMINAÇÃO DE CARRIL COM 1 CIRCUITO | TRACK LIGHTING WITH 1CIRCUIT — 230V

PROJETOR 1 CIRCUITO | 1 CIRCUIT PROJECTOR / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

	Código | Code	Base	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
●	EST23358	GU10	Projetor para calha de 1 circuito em preto	Ø55 * 85 * 122	**14,00 €**
○	EST23365	GU10	Projetor para calha de 1 circuito em branco	Ø55 * 85 * 122	**14,00 €**

• **Projectores para calha sem Lâmpadas.** | Track spotlights without lamps.

CALHA SALIENTE COM 1 CIRCUITO | SURFACE TRACK WITH 1 CIRCUIT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20

	Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P.
○	ESTA1017	Calha de superficie com 1 metro para projetores | 1 meter surface rail for track light	Branco | White	34 * 19 * 1000	**10,00 €**
●	ESTA1018		Preto | Black	34 * 19 * 1000	**10,00 €**
○	ESTA1019	Calha de superficie com 2 metros para projetores | 2 meters surface rail for track light	Branco | White	34 * 19 * 2000	**22,00 €**
●	ESTA1020		Preto | Black	34 * 19 * 2000	**22,00 €**

• **Todas as calhas incluem 1 conector de alimentação e 1 topo.** | All rails include 1 power connector and 1 top.

ACESSÓRIOS PARA CALHA SALIENTE DE 1 CIRCUITO | ACCESSORIES FOR 1-CIRCUIT SURFACE TRACK

	Código | Code	Descrição | Description	Cor | Color	P.V.P.
○	ESTA1021	União para calha com 1 circuito | Union for rail with 1 circuit	Branco | White	**5,00 €**
●	ESTA1022		Preto | Black	**5,00 €**
○	ESTA1023	Conector em "L" 90º para calha de 1 circuito | 90º "L" connector for 1-circuit track	Branco | White	**5,00 €**
●	ESTA1024		Preto | Black	**5,00 €**
○	ESTA1069	Base de superfície para projetores de 1 circuito | Surface mount for 1-circuit projectors	Branco | White	**10,00 €**
●	ESTA1070		Preto | Black	**10,00 €**
○	ESTA1071	Base de embutir para projetores de 1 circuito | Recessed base for 1-circuit projectors	Branco | White	**10,00 €**
●	ESTA1072		Preto | Black	**10,00 €**
○	ESTA1152	Conector para projetores de 1 circuito | Connector for 1-circuit projectors	Branco | White	**4,50 €**
●	ESTA1153		Preto | Black	**4,50 €**
○	ESTA1156	Kit suspensão para calha de 1 circuito, medidas do florão: Ø59 * 27mm; Cabo: 2010mm. | Suspension kit for 1-circuit rail, finial measurements: Ø59 * 27mm; Cable: 2010mm.	Branco | White	**7,00 €**
●	ESTA1157		Preto | Black	**7,00 €**
	ESTA1158	Kit de Suspensão | Suspension Kit	---	**5,00 €**

CONECTORES RÁPIDOS / FIO | QUICK CONNECTORS / WIRE

CONECTOR M/F 3,5mm | 3.5mm M/F CONNECTOR / IP65

Código | Code	Ligação | Connection	P.V.P.
509/WP	Transf.	1,05 €

CONECTOR M/F 2 FIOS | M/F CONNECTOR 2 WIRES / IP65

Código | Code	Ligação | Connection	P.V.P.
511	Estanque	1,20 €

CONECTOR M/F COM 4 FIOS | M/F CONNECTOR WITH 4 WIRES | IP65

Código | Code	Ligação | Connection	P.V.P.
512	Estanque	1,20 €

CONECTOR M/F COM 2 FIOS | M/F CONNECTOR WITH 2 WIRES

Código | Code	Ligação | Connection	P.V.P.
610	Rápida | Quick	1,00 €

LIGAÇÃO DE FITA A TRANSF. | STRIP CONNECTION TO TRANSF. | IP20

Código | Code	Fita | Strip ← → (mm)	P.V.P.
617	8mm	1,00 €
618	10 mm	1,00 €

CONECTOR P/FITA LED 1 COR | CONNECTOR FOR 1 COLOR LED STRIP

Código | Code	Fita | Strip ← → (mm)	P.V.P.
590	8mm	0,80 €
591	10mm	0,80 €

CONECTOR P/FITA LED RGB | CONNECTOR FOR RGB LED STRIP

Código | Code	Fita | Strip ← → (mm)	P.V.P.
592	Fita 10mm	0,80 €

UNIÃO PARA FITA LED 1 COR | UNION FOR 1 COLOR LED STRIP

Código | Code	Fita | Strip ← → (mm)	P.V.P.
590/L	8mm	0,60 €
591/L	10mm	0,60 €

UNIÃO PARA FITA LED RGB | UNION FOR RGB LED STRIP

Código | Code	Fita | Strip ← → (mm)	P.V.P.
592/L	10mm	0,60 €

FIO PARA FITA RGB | RGB STRIP WIRE

Código | Code	Fios | Wires	P.V.P. / m
FIO/RGB	4X0,50mm	0,50 €

FIO PARA FITA RGB + 2 CORES | RGB STRIP WIRE + 2 COLORS

Código | Code	Fios | Wires	P.V.P. / m
FIO/RGB-6-3	6X0,50mm	1,40 €
FIO/RGB-6	5X0,50mm	1,20 €

LIGAÇÃO T8 LED (L+N - 1 LADO) | T8 LED CONNECTION (L+N - ON SIDE)

Código | Code	Fios | Wires	P.V.P.
FL2737	2x0,50mm	1,00 €

- **Fio com 1 mt.** | 1 meter wire

SUPORTES CONVERSORES | CONVERTER SUPPORTS

CONVERSOR DE GU10 -> E27 | GU10 TO E27 CONVERTER / IP20

Código | Code	Base	P.V.P.
560	GU10 -> E27	1,35 €

CONVERSOR DE E27 -> GU10 | E27 -> GU10 CONVERTER / IP20

Código | Code	Base	P.V.P.
561	E27 -> GU10	1,50 €

CONVERSOR DE E14 -> E27 | E14 TO E27 CONVERTER / IP20

Código | Code	Base	P.V.P.
562	E14 -> E27	1,50 €

CONVERSOR DE E27 -> E14 | E27 -> E14 CONVERTER / IP20

Código | Code	Base	P.V.P.
563	E27 -> E14	1,50 €

CONVERSOR DE E27 -> 2XE27 | E27 -> 2XE27 CONVERTER | IP20

Código | Code	Base	P.V.P.
564	E27 -> 2*E27	1,95 €

CONVERSOR DE E14 -> GU10 | E14 -> GU10 CONVERTER / IP20

Código | Code	Base	P.V.P.
593	E14 -> GU10	1,50 €

CONVERSOR DE E27 -> E40 | E27 -> E40 CONVERTER / IP20

Código | Code	Base	P.V.P.
613	E27 -> E40	2,30 €

CONVERSOR DE E40 -> E27 | E40 -> E27 CONVERTER / IP20

Código | Code	Base	P.V.P.
613/40	E40 -> E27	2,30 €

KIT SUSPENSÃO BRANCO | WHITE SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
EST16251	E27	4,00 €

Susp. em plástico com 1m de fio textil. | Plastic suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO PRETO | BLACK SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
EST16268	E27	4,00 €

Susp. em plástico com 1m de fio textil. | Plastic suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO ROSA | PINK SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
EST16329	E27	4,00 €

Susp. em plástico com 1m de fio textil. | Plastic suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO VERDE | GREEN SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
EST16282	E27	4,00 €

Susp. em plástico com 1m de fio textil. | Plastic suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO LARANJA | ORANGE SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
EST16305	E27	4,00 €

Susp. em plástico com 1m de fio textil. | Plastic suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO BRANCO | WHITE SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
EST16275	E27	4,00 €

Susp. em plástico com 1m de fio textil. | Plastic suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO AZUL | BLUE SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
EST16299	E27	4,00 €

Susp. em plástico com 1m de fio textil. | Plastic suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSP. C/ FLORÃO CHAPA | SUSPENSION KIT WITH PLATE FLOWER

Código | Code	Base	P.V.P.
EST90512	E27	18,00 €

Corda com 1,5 mt. (Lâmpada não incluída). | 1.5 m rope. (Bulb not included).

KIT SUSPENSÃO BRANCO | WHITE SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
ESTA2001	E27	12,00 €

Susp. em metal com 1m de fio textil. | Metal suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO PRETO | BLACK SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
ESTA2002	E27	12,00 €

Susp. em metal com 1m de fio textil. | Metal suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSP. OURO ROSA MATE | MATTE ROSE GOLD SUSPENSION KIT

Código | Code	Base	P.V.P.
ESTA2003	E27	12,00 €

Susp. em metal com 1m de fio textil. | Metal suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO CROMADO | CHROME SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
ESTA2004	E27	12,00 €

Susp. em metal com 1m de fio textil. | Metal suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO BRONZE | BRONZE SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
ESTA2005	E27	12,00 €

Susp. em metal com 1m de fio textil. | Metal suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO OURO ROSA | ROSE GOLD SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
ESTA2006	E27	12,00 €

Susp. em metal com 1m de fio textil. | Metal suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO CROMADO | CHROME SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
ESTA2007	E27	12,00 €

Susp. em metal com 1m de fio textil. | Metal suspension with 1 meter of textile thread.

KIT SUSPENSÃO BRONZE | BRONZE SUSPENSION KIT / **IP20**

Código | Code	Base	P.V.P.
ESTA2008	E27	12,00 €

Susp. em metal com 1m de fio textil. | Metal suspension with 1 meter of textile thread.

DETECTOR IR DE ENCASTRAR DE PAREDE | WALL RECESSED IR DETECTOR | IP20

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
CONST31	L - L->	200W	1 - 1,8 mt	0.6~1.5m/s	80 * 80	**14,48 €**

Detector infravermelhos de encastrar. Ângulo detecção: 190º; Alcance: 9m; Tempo: 10s ~ 7min; LUX: 3 ~ 2000LUX. | Recessed infrared detector. Detection angle: 190º; Range: 9m; Time: 10s ~ 7min; LUX: 3 ~ 2000LUX.

DETECTOR SALIENTE DE PAREDE | SURFACE WALL DETECTOR / IP44

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
DETECT-IP65	L - N - L->	300W	1,8 - 2,5 mt	0.6~1.5m/s	117 * 31.5	**13,90 €**
DETECT-IP65P	L - N - L->	300W	1,8 - 2,5 mt	0.6~1.5m/s	117 * 31.5	**13,90 €**

Detector de infravermelhos para montagem saliente na parede, orientável na vertical e horizontal. Ângulo : 180º; Alcance: 12m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Infrared detector for surface mounting on the wall, vertically and horizontally orientable. Angle: 180º; Range: 12m; Time: 10s ~ 15min; Brightness: 3 ~ 2000LUX.

DETECTOR DE PAREDE SALIENTE | SURFACE WALL DETECTOR / IP44

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
GLOBO-SENSE	L - N - L->	400W	1,8 - 2,5 mt	0.6~1.5m/s	55.5 * 68.2	**13,50 €**

Detector de infravermelhos para montagem saliente na parede, orientável na vertical e horizontal. Ângulo : 180º; Alcance: 12m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Infrared detector for surface mounting on the wall, vertically and horizontally orientable. Angle: 180º; Range: 12m; Time: 10s ~ 15min; Brightness: 3 ~ 2000LUX.

DETECTOR SLIM DE TETO SALIENTE | SURFACE CEILING SLIM DETECTOR / IP20

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
LUXOVNISENSE	L - N - L->	1000W	1,8 - 2,5 mt	0.6~1.5m/s	Ø11,5 * 24mm	**15,00 €**

Detector de infravermelhos slim, de teto para montagem saliente. Ângulo : 360º; Alcance: 6m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Slim, ceiling-mounted infrared detector for surface mounting. Angle: 360º; Range: 6m; Time: 10s ~ 15min; Brightness: 3 ~ 2000LUX.

DETECTOR DE TETO SALIENTE | SURFACE CEILING DETECTOR / IP44

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
LUXDETECT-R	L - N - L->	200W	1,8 - 2,5 mt	0.6~1.5m/s	Ø80 * 41	**15,50 €**

Detector de infravermelhos de teto para montagem saliente. Ângulo : 360º; Alcance: 6m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Ceiling infrared detector for surface mounting. Angle: 360º; Range: 6m; Time: 10s ~ 15min; Brightness: 3 ~ 2000LUX.

DETECTOR DE TETO SALIENTE | SURFACE CEILING DETECTOR / IP20

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
LUXDETECT-76P	L - N - L->	200W	1,8 - 2,5 mt	0.6~1.5m/s	Ø74 * 26	**12,90 €**
LUXDETECT-76B	L - N - L->	200W	1,8 - 2,5 mt	0.6~1.5m/s	Ø74 * 26	**12,90 €**

Detector de infravermelhos de teto para montagem saliente. Ângulo : 360º; Alcance: 8m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Ceiling infrared detector for surface mounting. Angle: 360º; Range: 8m; Time: 10s ~ 15min; Brightness: 3 ~ 2000LUX.

DETECTOR MICROONDAS | MICROWAVE DETECTOR / IP20

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
CONST701E	L - N - L->	300W	1,5 - 3,5 mt	0.6~1.5m/s	40.5 * 58	**11,98 €**

Detector microondas. Ângulo : 360º; Alcance: 1~6m; Tempo: 10s ~ 12min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Microwave detector. Angle: 360º; Range: 1~6m; Time: 10s ~ 12min; Brightness: 3 ~ 2000LUX.

DETECTORES DE MOVIMENTO | MOTION DETECTORS — 230V

DETECTOR DE TETO DE ENCASTRAR | RECESSED CEILING DETECTOR / IP20

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
DETECT-E-IP65	L - N - L->	600W	2,2 - 4 mt	0.6~1.5m/s	Ø76 * 68,4	**14,95 €**
DETECT-E-IP65P	L - N - L->	600W	2,2 - 4 mt	0.6~1.5m/s	Ø76 * 68,4	**14,95 €**

Detector de encastrar para teto. Ângulo : 360º; Alcance: 6m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. (Medida do corte para embutir Ø61,5mm). | Recessed ceiling detector. Angle: 360º; Range: 6m; Time: 10s ~ 15min; Brightness: 3 ~ 2000LUX. (Cut-out size for embedding Ø61,5mm).

DETECTOR DE PAREDE SALIENTE | SURFACE WALL DETECTOR / IP44

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
LUXGATE	L - N - L->	300W	1,8 - 2,5 mt	0.6~1.5m/s	78 * 120	**13,90 €**

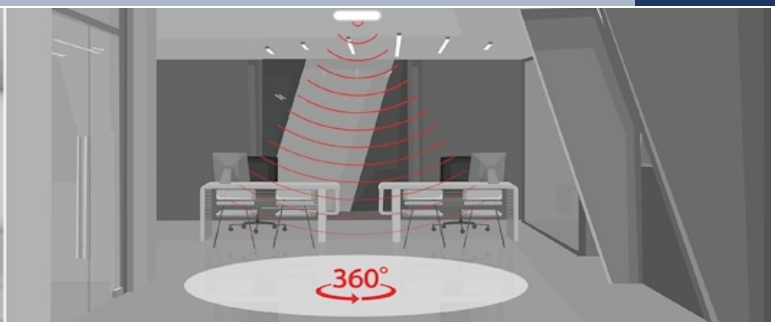
Detector de infravermelhos para montagem saliente na parede. Ângulo : 180º; Alcance: 12m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Infrared detector for surface mounting on the wall. Angle: 180º; Range: 12m; Time: 10s ~ 15min; Brightness: 3 ~ 2000LUX.

DETECTOR DE PAREDE SALIENTE | SURFACE WALL DETECTOR / IP44

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
CONST09	L - N - L->	300W	1,8 - 2,5 mt	0.6~1.5m/s	86,4 * 60,4	**7,98 €**

Detector de infravermelhos para montagem saliente na parede, orientável na vertical. Ângulo : 180º; Alcance: 12m; Tempo: 10s ~ 7min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Infrared detector for surface mounting on the wall, vertically orientable. Angle: 180º; Range: 12m; Time: 10s ~ 7min; Brightness: 3 ~ 2000LUX.

DETECTORES DE PRESENÇA | PRESENCE DETECTORS — 230V



DETECTOR DE PRESENÇA SLIM SALIENTE | SURFACE SLIM PRESENCE DETECTOR / IP20

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
LUXSENSU-S	L - N - L->	2000W	2 - 4 mt	0.6~1.5m/s	Ø115 * 22,5mm	**24,50 €**

Detector de presença slim para montagem saliente no teto. Quando aplicado a uma distância inferior a 3m, o detector detecta a respiração humana, mantendo a luz acessa continuamente. Ângulo : 360º; Alcance: 6m; Tempo: 10s ~ 12min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Slim presence detector for surface mounting on the ceiling. When applied at a distance of less than 3m, the detector detects human breathing, keeping the light on continuously. Angle: 360º; Range: 6m; Time: 10s ~ 12min; Brightness: 3 ~ 2000LUX.

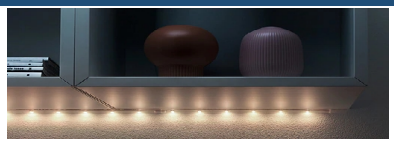
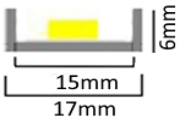
DETECTOR DE PRESENÇA SLIM SALIENTE DE TETO | SLIM SURFACE CEILING PRESENCE DETECTOR / IP20

Código | Code	Ligação | Connection	Carga máx. LED | LED max load	Alt. instalação | Installation height	V. Deteção | Detect. speed	← → (mm)	P.V.P.
LUXSENSU-R	L - N - L->	2000W	2 - 4 mt	0.6~1.5m/s	Ø76 * 66,2mm	**23,50 €**

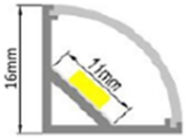
Detector de presença slim para montagem embutida no teto. Quando aplicado a uma distância inferior a 3m, o detector detecta a respiração humana, mantendo a luz acessa continuamente. Ângulo : 360º; Alcance: 6m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. (Medida do corte para embutir Ø61,5mm). | Slim presence detector for recessed mounting on the ceiling. When applied at a distance of less than 3m, the detector detects human breathing, keeping the light on continuously. Angle: 360º; Range: 6m; Time: 10s ~ 15min; Brightness: 3 ~ 2000LUX. (Cut-out size for embedding Ø61,5mm).

PERFIL DE ALUMÍNIO | ALUMINUM PROFILE

PERFIL SEM DIFUSOR PARA FITA LED | PROFILE FOR LED STRIP / IP20

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777			C2000 * L17 * H6	1,50 €

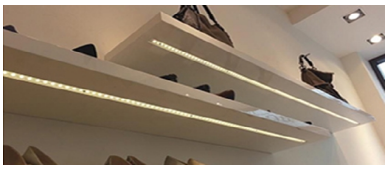
PERFIL ANODIZADO A 45º PARA FITA LED | 45º ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/2 (29374)			C2000 * L16 * P16	3,20 €

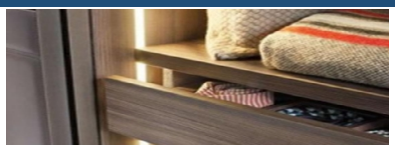
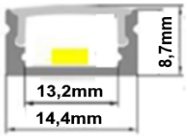
PERFIL ANODIZADO A 45º PARA FITA LED | 45º ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/3 (29466)			C2000 * L18,4 * P18,4	3,20 €

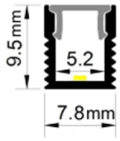
PERFIL ANODIZADO OU LACADO PARA FITA LED | ANODIZED OR LACQUERED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/4 (29299)			C2000 * L17,1 * P15,2	2,15 €
777/4B (29305)				2,65 €
777/4P (29312)				2,65 €

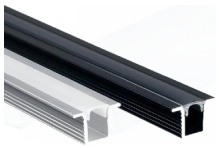
PERFIL ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

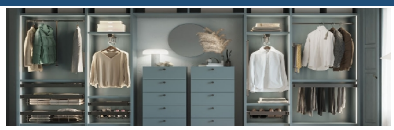
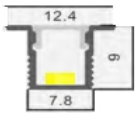
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
EST29350 (XT-45)			C2000 * L14,4 * P8,7	3,50 €

PERFIL FINO ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED THIN PROFILE FOR LED STRIP / IP20

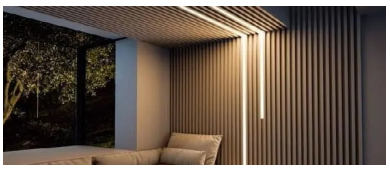
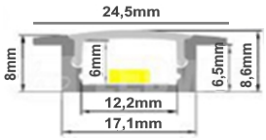
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/5M			C1000 * L7,8 * P9,5	5,30 €

PERFIL FINO DE ENCASTRAR, LACADO A BRANCO OU PRETO PARA FITA LED | SLIM RECESSED PROFILE, LACQUERED IN WHITE OR BLACK / IP20

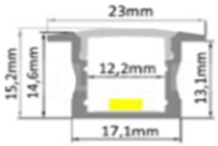


Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/5MAB			C2000 * L12,4 * P9	5,50 €
777/5MAP				5,50 €

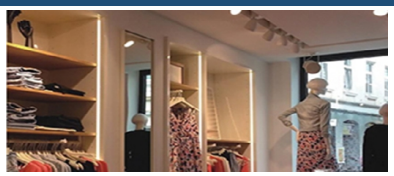
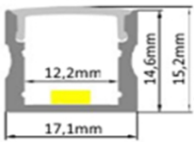
PERFIL DE ENCASTRAR ANODIZADO OU LACADO PARA FITA LED | ANODIZED OR LACQUERED RECESSED PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/5 (29329)		 C2000 * L24,5 * P8,6	2,45 €
777/5B (29336)			2,65 €
777/5P (29343)			2,65 €

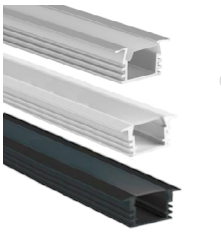
PERFIL DE ENCASTRAR ANODIZADO OU LACADO PARA FITA LED | ANODIZED OR LACQUERED RECESSED PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

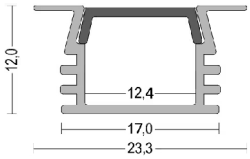
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/6		 C2000 * L24,5 * P8,6	2,60 €
777/6B			3,05 €
777/6P			3,05 €

PERFIL ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

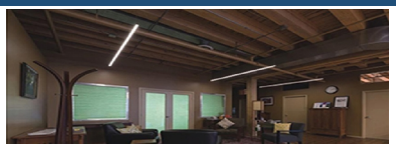
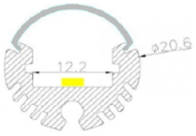
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/7		 C2000 * L17,1 * P15,2	2,45 €
777/7B			3,05 €
777/7P			3,05 €

PERFIL DE ENCASTRAR ANODIZADO OU LACADO PARA FITA LED | ANODIZED OR LACQUERED RECESSED PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

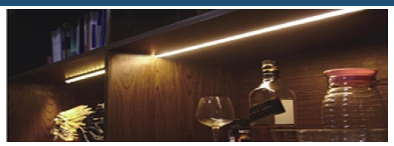
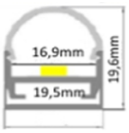


Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
EST49211		 C2000 * L23,3 * P12	5,50 €
EST49228			6,00 €
EST49235			6,00 €

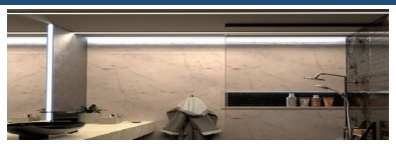
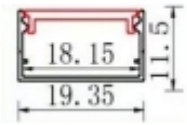
PERFIL DE SUSPENSÃO ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED SUSPENSION PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/8		 C2000 * Ø21	7,65 €

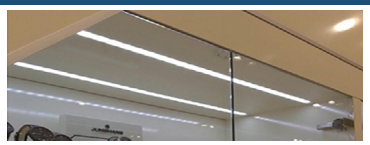
PERFIL ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/9		 C2000 * L19,5 * P19,6	6,25 €

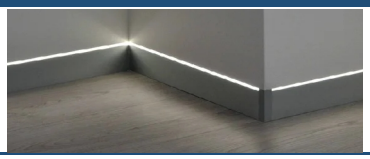
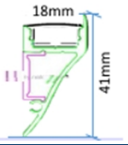
PERFIL ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
EST29459			C2000 * L19,35 * P11,5	**5,00 €**

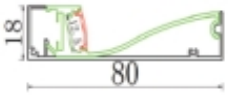
PERFIL ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

Código | Code	Aplicação	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/11			C2000 * L23,5 * P11	**2,60 €**

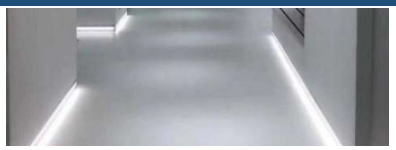
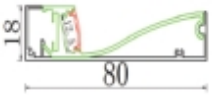
PERFIL ANODIZADO DE RODAPÉ PARA FITA LED | ANODIZED SKIRTING PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/13			C2000 * L41 * P18	**8,50 €**

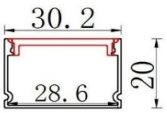
PERFIL ANODIZADO DE RODAPÉ PARA FITA LED | ANODIZED SKIRTING PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
EST32763			C2000 * L80 * P18	**26,00 €**

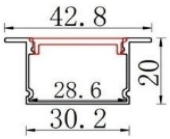
PERFIL LACADO A BRANCO DE RODAPÉ PARA FITA LED | WHITE LACQUERED SKIRTING BOARD PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
EST34880			C2000 * L80 * P18	**27,50 €**

PERFIL ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

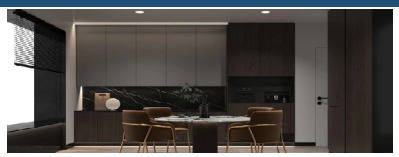
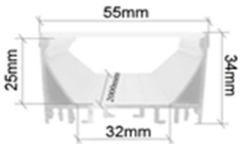
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
EST29428			C2000 * L30.2 * P20	**6,50 €**

PERFIL ANODIZADO DE ENCASTRAR PARA FITA LED | RECESSED ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

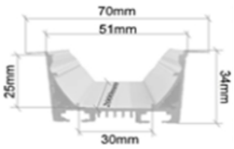
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
EST29411			C2000 * L42.8 * P20	**7,00 €**

PERFIL DE ALUMÍNIO | ALUMINUM PROFILE

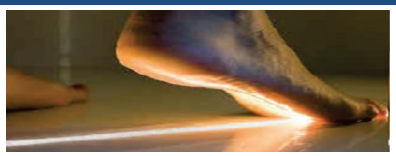
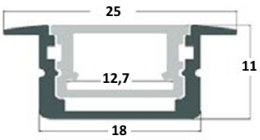
PERFIL ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/15			C2000 * L55 * P34	17,85 €

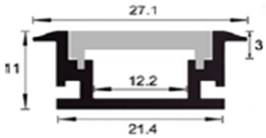
PERFIL ANODIZADO OU LACADO A BRANCO DE ENCASTRAR COM MOLAS | WHITE ANODIZED OR LACQUERED RECESSED PROFILE WITH SPRINGS / IP20

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
Anodizado | Anodized 777/16			C2000 * L70 * P34	21,05 €
Branco | White lacquered 777/16B				21,95 €

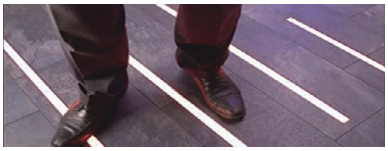
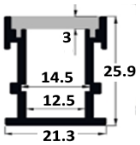
PERFIL ESTANQUE ANODIZADO DE ENCASTRAR PARA FITA LED | ANODIZED WATERTIGHT RECESSED PROFILE FOR LED STRIP / IP67

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/18			C2000 * L25 * P8,6	6,10 €

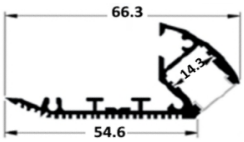
PERFIL ANODIZADO DE ENCASTRAR EM PAVIMENTO PARA FITA LED | ANODIZED FLOORING RECESSED PROFILE FOR LED STRIP / IP67

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/19			C2000 * L27,1 * P11	8,55 €

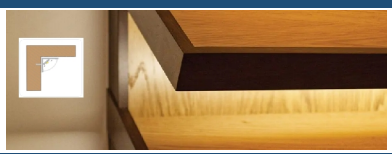
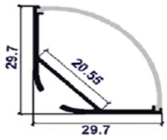
PERFIL ANODIZADO DE ENCASTRAR EM PAVIMENTO PARA FITA LED | ANODIZED FLOORING RECESSED PROFILE FOR LED STRIP / IP67

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/20			C2000 * L21,3 * P25,9	8,50 €

PERFIL ANODIZADO PARA APLICAR EM DEGRAUS | ANODIZED PROFILE FOR APPLYING ON STEPS / IP20

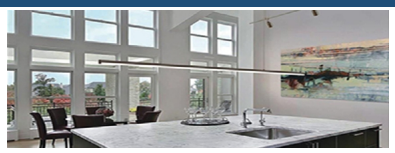
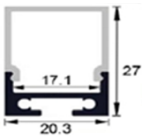
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/21			C2000 * L66,3	9,90 €

PERFIL DE CANTO ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED CORNER PROFILE FOR LED STRIP / IP20

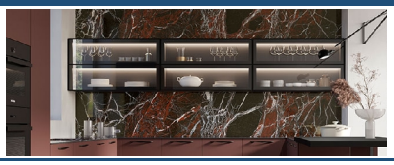
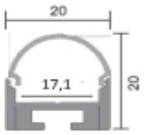
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/22			C2000 * L29,7 * P29,7	4,80 €

PERFIL DE ALUMÍNIO | ALUMINUM PROFILE

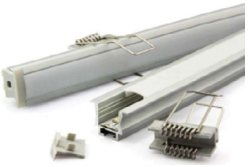
PERFIL DE SUSPENSÃO ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED SUSPENSION PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**
KIT DE SUSPENSÃO NÃO INCLUÍDO. | SUSPENSION KIT NOT INCLUDED.

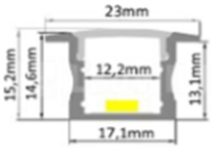
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/23			C2000 * L20,3 * P27	**4,50 €**

PERFIL DE SUSPENSÃO LACADA A BRANCO PARA FITA LED | WHITE LACQUERED SUSPENSION PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**
KIT DE SUSPENSÃO NÃO INCLUÍDO. | SUSPENSION KIT NOT INCLUDED.

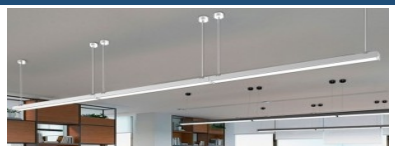
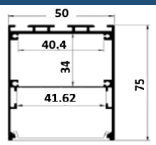
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/23R			C2000 * L20 * P20	**4,50 €**

PERFIL ANODIZADO DE ENCASTRAR COM MOLAS PARA FITA LED | RECESSED ANODIZED PROFILE WITH SPRINGS FOR LED STRIP / **IP20**

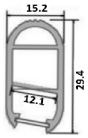


Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/24			C2000 * L23 * P27	**10,20 €**

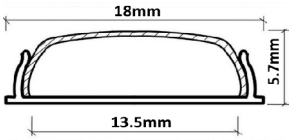
PERFIL DE SUSPENSÃO ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED SUSPENSION PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**
KIT DE SUSPENSÃO NÃO INCLUÍDO. | SUSPENSION KIT NOT INCLUDED.

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/25			C2000 * L50 * P75	**27,15 €**

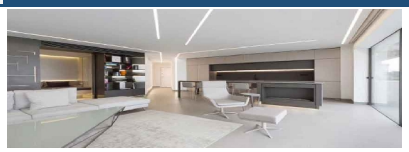
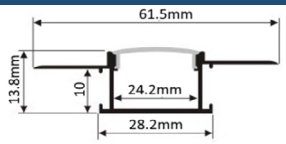
PERFIL ANODIZADO PARA APLICAR COMO VARÃO DE ROUPEIROS | ANODIZED PROFILE FOR APPLYING AS A WARDROBE RAIL | **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/26			C2000 * L15,2 * P29,4	**12,50 €**

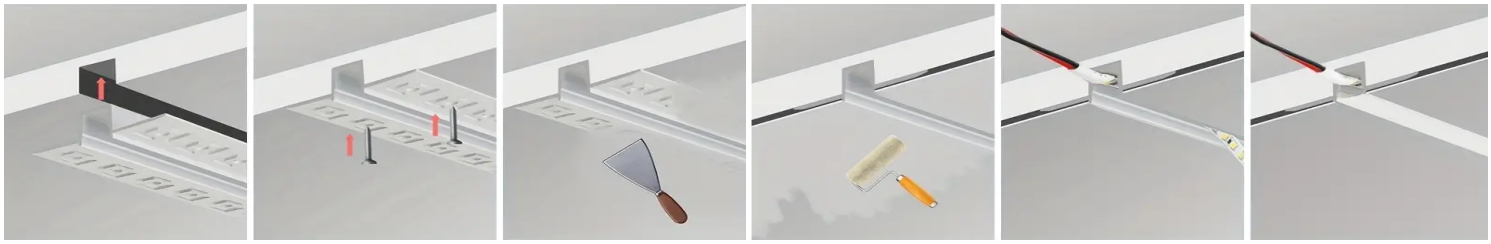
PERFIL ANODIZADO FLEXÍVEL E MOLDÁVEL PARA FITA LED | FLEXIBLE AND MOLDABLE ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/27				**1,65 €**

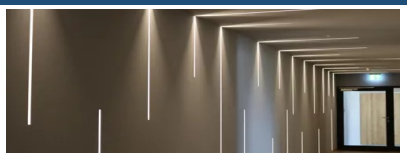
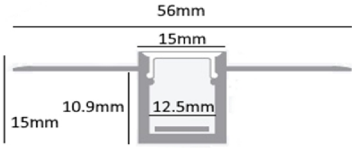
PERFIL ANODIZADO PARA INTEGRAR NA PLACA DE GESSO | ANODIZED PROFILE FOR INTEGRATION INTO PLASTERBOARD / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)		P.V.P. / m
777/28				**5,40 €**

PERFIL DE ALUMÍNIO | ALUMINUM PROFILE

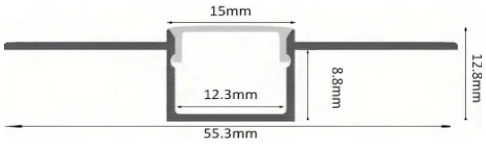


PERFIL ANODIZADO PARA INTEGRAR NA PLACA DE GESSO | ANODIZED PROFILE FOR INTEGRATION INTO PLASTERBOARD / **IP20**

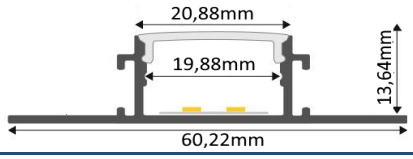
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/29			5,00 €

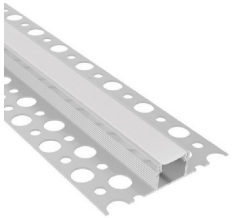
PERFIL FLEXÍVEL ANODIZADO PARA INTEGRAR NA PLACA DE GESSO | ANODIZED FLEXIBLE PROFILE FOR INTEGRATION INTO PLASTERBOARD / **IP20**

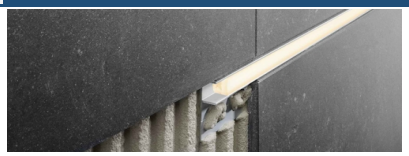
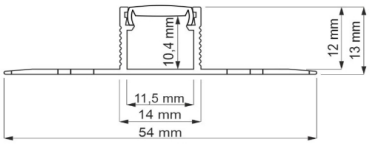
Difusor flexivel em rolos de 50 metros. (Incluído no perfil). | Flexible diffuser in 50 meter rolls. (Included in the profile).

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/31			10,30 €

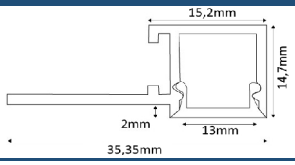
PERFIL ANODIZADO PARA INTEGRAR CERÂMICA OU GESSO | ANODIZED PROFILE FOR INTEGRATING CERAMIC OR PLASTER / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/32			5,40 €



Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/33			5,00 €

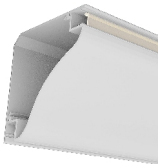
Aplica-se em obra entre o pladur, gesso, azulejos, etc. Dispõe de abas interiores para a sua inserção. Pode aplicar-se entre duas peças de pladur, azulejos ou outras, ficando a cobertura nivelada com a parede, oferecendo um resultado profissional e muito estético. | It is applied on site between drywall, plaster, tiles, etc. It has internal tabs for insertion. It can be applied between two pieces of drywall, tiles or others, leaving the covering flush with the wall, offering a professional and very aesthetic result.

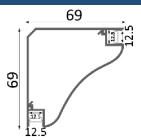
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/34			4,55 €

Perfil de alumínio para integração no padur. Possui uma aba que facilita a aplicação em cantos. | Aluminum profile for integration into the padur. It has a flange that facilitates application in corners.

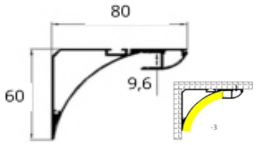
PERFIL DE ALUMÍNIO | ALUMINUM PROFILE

PERFIL LACADO A BRANCO PARA SANCA | WHITE LACQUERED PROFILE FOR COVING / **IP20**

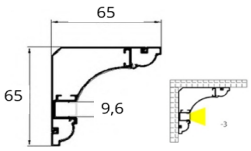


Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/30B		 C2000 * L69 * P50	**13,60 €**

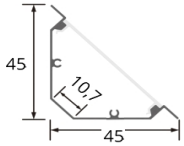
PERFIL ALUMÍNIO PARA SANCA | ALUMINUM PROFILE FOR COVE LIGHTING / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
DIGHG7		 C2000 * 80 * 60	**29,70 €**

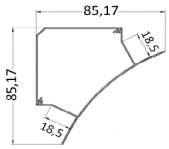
PERFIL ALUMÍNIO PARA SANCA | ALUMINUM PROFILE FOR COVE LIGHTING / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
DIGHG13		 C2000 * 65 * 65	**25,75 €**

PERFIL LACADO A BRANCO PARA SANCA | WHITE LACQUERED PROFILE FOR COVING / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
DIGHG45X45-WH		 C2000 * 45 * 45	**13,50 €**

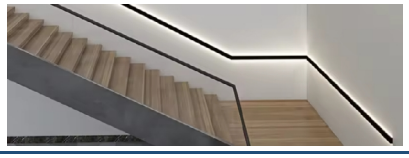
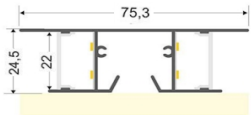
PERFIL LACADO A BRANCO PARA SANCA | WHITE LACQUERED PROFILE FOR COVING / **IP20**

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
DIG8585A+B/WH		 C2000 * 85,17 * 85,17	**27,50 €**

ACESSÓRIO PARA PERFIL | ACCESSORY FOR PROFILE

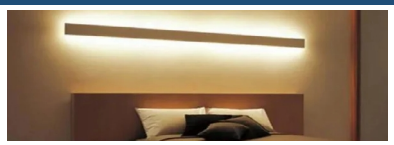
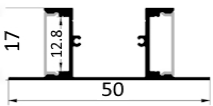
Código | Code	Descrição | Description	Preço / €
DIG8585-CANTO/WH	Canto para perfil 8585A+B/WH | Corner profile 8585A+B/WH	**16,80 €**

PERFIL PRETO PARA 2 FITAS LED | BLACK PROFILE FOR 2 LED STRIPS / **IP20**

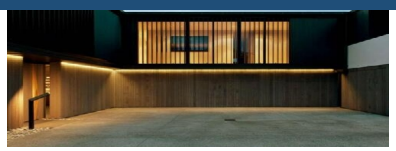
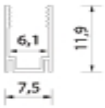
Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
DIGB7625-BK		 C2000 * L75,3 * P24,5	**22,55 €**

PERFIL DE ALUMÍNIO | ALUMINUM PROFILE

PERFIL BRANCO PARA 2 FITAS LED | WHITE PROFILE FOR 2 LED STRIPS / IP20

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
DIGPXG5015		 C2000 * L50 * P17	12,50 €

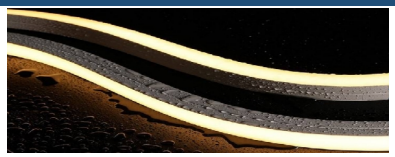
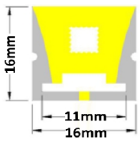
PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PARA NEON LED | ANODIZED ALUMINUM PROFILE FOR LED NEON / IP20

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
EST46630 (A1122)		 C2000 * L7,5 * P11,9	4,50 €

SUSPENSÃO CABO DE AÇO | STEEL CABLE SUSPENSION

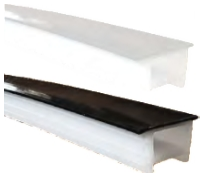
Código | Code	Descrição | Description	P.V.P.
SUSP/PER	Kit de cabo de aço para suspensão | Steel cable kit for suspension	3,60 €

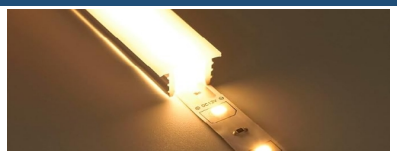
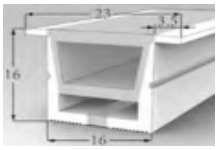
PERFIL FLEXIVEL DE EFEITO NEON PARA FITA LED | FLEXIBLE NEON EFFECT PROFILE FOR LED STRIP / IP65

Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
Branco | White 777/NE1616		 L16 * P16	5,40 €
Preto | Black 777/NE1616P			10,20 €

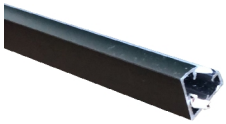
Video demonstrativo: | Demonstration video: https://www.youtube.com/watch?v=RrK0-8Ix3Ow

PERFIL FLEXIVEL DE ENCASTRAR, EFEITO NEON PARA FITA LED | FLEXIBLE RECESSED PROFILE, NEON EFFECT FOR LED STRIP / IP65



Código | Code	Ex: Aplicação | Ex: Application	Dimensões | Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
Branco | White 777/NE16CA-B		 L21 * P16	5,40 €
Preto | Black 777/NE16CA-P			5,40 €

BARRA DE PERFIL A 45º COM FITA LED | 45º PROFILE BAR WITH LED STRIP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / ANTRACITE | ANTHACITE / IP20



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	Corte | Court	P.V.P. / m
SR-1010-3	9W	830LM	3000K	120º	C3000 * L10 * P10	Livre	3,80 €

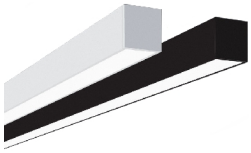
BARRA DE PERFIL DE ENCASTRAR COM FITA LED | RECESSED PROFILE BAR WITH LED STRIP / ANTRACITE | ANTHACITE / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	Corte | Court	P.V.P. / m
SR-1313-3	9W	830LM	3000K	120º	C3000 * L13 * P13	Livre	3,80 €

ACESSÓRIOS PARA PERFIL | ACCESSORIES FOR PROFILE

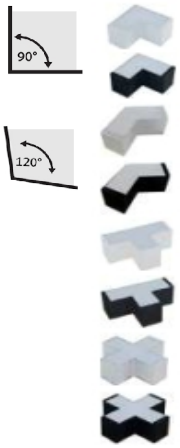
Código | Code	Descrição | Description	Preço / €
SR-1010-KIT	Ligação com 50cm, fixadores e topos | Connection with 50cm, fasteners and end caps.	1,20 €
SR-1313-KIT		1,20 €

LUMINÁRIA LINEAR MODULAR | MODULAR LINEAR LIGHTING / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40119	50W	5000LM	3 CCT	100º	Branco | White	1200 * 55 * 65	**130,00 €**
EST40133	80W	8000LM	3 CCT	100º	Branco | White	1200 * 55 * 65	**200,00 €**
EST40126	50W	5000LM	3 CCT	100º	Preto | Black	1200 * 55 * 65	**130,00 €**
EST40140	80W	8000LM	3 CCT	100º	Preto | Black	1200 * 55 * 65	**200,00 €**

ACESSÓRIOS PARA LINEAR MODULAR | ACCESSORIES FOR MODULAR LINEAR



Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40157	8W	800LM	3 CCT	100º	Branco | White	121 * 121 * 65	**45,00 €**
EST40164	8W	800LM	3 CCT	100º	Preto | Black	121 * 121 * 65	**45,00 €**
EST40171	8W	800LM	3 CCT	100º	Branco | White	121 * 121 * 65	**45,00 €**
EST40188	8W	800LM	3 CCT	100º	Preto | Black	121 * 121 * 65	**45,00 €**
EST40195	10W	1000LM	3 CCT	100º	Branco | White	121 * 121 * 65	**50,00 €**
EST40201	10W	1000LM	3 CCT	100º	Preto | Black	121 * 121 * 65	**50,00 €**
EST40218	12W	1200LM	3 CCT	100º	Branco | White	121 * 121 * 65	**60,00 €**
EST40225	12W	1200LM	3 CCT	100º	Preto | Black	121 * 121 * 65	**60,00 €**

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST41178	Kit de suspensão branco | White suspension kit	**3,00 €**
EST40232	Kit de suspensão preto | Black suspension kit	**3,00 €**
EST40249	Kit montagem saliente | Surface mounting kit	**0,80 €**
EST41161	Difusor em policarbonato com 30 metros | 30 meter polycarbonate diffuser	**90,00 €**

Moduline é um sistema modular de iluminação linear que permite a ligação de várias unidades até um máximo de 1000W. Ideal para composições contínuas ou cruzadas, garantindo uma iluminação uniforme e eficiente. | Moduline is a modular linear lighting system that allows several units to beconnected up to a maximum of 1000W. Ideal for continuous or crossed compositions, guaranteeing uniform and efficient lighting.

LUMINÁRIA LINEAR MODULAR II | MODULAR II LINEAR LIGHTING / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>90** / **IP20**

3 CCT (3000K - 4000K - 6000K)

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50958	40W	5400LM	3 CCT	100º	Branco | White	1200 * 50 * 70	**130,00 €**
EST50965	50W	6750LM	3 CCT	100º	Branco | White	1500 * 50 * 70	**150,00 €**
EST50972	60W	8100LM	3 CCT	100º	Branco | White	2000 * 50 * 70	**210,00 €**
EST50989	100W	13500LM	3 CCT	100º	Branco | White	3000 * 50 * 70	**330,00 €**
EST50996	40W	5400LM	3 CCT	100º	Preto | Black	1200 * 50 * 70	**130,00 €**
EST51009	50W	6750LM	3 CCT	100º	Preto | Black	1500 * 50 * 70	**150,00 €**
EST51016	60W	8100LM	3 CCT	100º	Preto | Black	2000 * 50 * 70	**210,00 €**
EST51023	100W	13500LM	3 CCT	100º	Preto | Black	3000 * 50 * 70	**330,00 €**

ACESSÓRIOS PARA LINEAR MODULAR | ACCESSORIES FOR MODULAR LINEAR

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Cor | Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST51054	24W	3240LM	3 CCT	100º	Branco | White	425 * 425 * 70	**80,00 €**
EST51092	24W	3240LM	3 CCT	100º	Preto | Black	425 * 425 * 70	**80,00 €**
EST51061	24W	3240LM	3 CCT	100º	Branco | White	425 * 425 * 70	**75,00 €**
EST51108	24W	3240LM	3 CCT	100º	Preto | Black	425 * 425 * 70	**75,00 €**
EST51078	24W	3240LM	3 CCT	100º	Branco | White	425 * 425 * 70	**85,00 €**
EST51115	24W	3240LM	3 CCT	100º	Preto | Black	425 * 425 * 70	**85,00 €**
EST51085	36W	4860LM	3 CCT	100º	Branco | White	600 * 700	**115,00 €**
EST51122	36W	4860LM	3 CCT	100º	Preto | Black	600 * 700	**115,00 €**

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
DALI-DT8-37W	Fonte de Alimentação DALI | Power Supply DALI - 37W	**95,00 €**
DALI-DT8-75W	Fonte de Alimentação DALI | Power Supply DALI - 75W	**110,00 €**
EST51030	Conector | Connector - 3*0,75 1,6mt	**6,00 €**
EST51047	Conector DALI | DALI Connector - 3*0,75+2*0,5 1,6mt	**10,00 €**
EST51252	Conector | Connector - 3*0,75 1,6mt	**6,00 €**
EST51269	Conector DALI | DALI Connector - 3*0,75+2*0,5 1,6mt	**10,00 €**
EST51139	Acessórios para instalação de grelhas | Accessories for grill installation	**4,50 €**
EST51146	Aro branco para encastrar | White frame for embedding - 120cm	**28,00 €**
EST51153	Aro branco para encastrar | White frame for embedding - 150cm	**35,00 €**
EST51160	Aro preto para encastrar | Black frame for embedding - 120cm	**28,00 €**
EST51177	Aro preto para encastrar | Black frame for embedding - 150cm	**35,00 €**
EST51184	Difusor em PC | Diffuser in PC - 30MT	**90,00 €**
EST51191	Difusor prismático em PC | Prismatic diffuser in PC - 30MT	**100,00 €**
EST51207	Difusor prismático "T" em PC | "T" Prismatic diffuser in PC	**6,00 €**
EST51214	Difusor prismático "L" em PC | "L" Prismatic diffuser in PC	**5,50 €**
EST51221	Difusor prismático "Cruz" em PC | "+" Prismatic diffuser in PC	**8,00 €**
EST51238	Difusor prismático em PC | Prismatic diffuser in PC	**9,00 €**

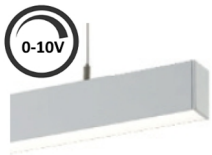
ARMADURA LED LINEAR DE SUSPENSÃO | SUSPENSION LINEAR LED ARMATURE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP20

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor | Color	←→ (mm)	P.V.P. / €
EST26021	40W	4000LM	4000K	120º	Cinzento | Grey	1138 * 60 * 80	**130,00 €**
EST26052	40W	4000LM	3000K	120º	Cinzento | Grey	1138 * 60 * 80	**130,00 €**
EST26014	40W	4000LM	4000K	120º	Branco | White	1138 * 60 * 80	**130,00 €**
EST26045	40W	4000LM	3000K	120º	Branco | White	1138 * 60 * 80	**130,00 €**
EST26038	40W	4000LM	4000K	120º	Preto | Black	1138 * 60 * 80	**130,00 €**
EST26069	40W	4000LM	3000K	120º	Preto	Black	1138 * 60 * 80	**130,00 €**

ACESSÓRIOS PARA ARMADURA LINEAR | LINEAR ARMATURE ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
ESTA1211	Kit de uniões para armadura lineares | Linear armature unions kit	**5,00 €**

LINEAR DE SUSPENSÃO | LINEAR SUSPENSION | ALUMÍNIO | ALUMINUM | CINZENTO | GREY | A Δ 120º | CRI>80 | IP20



Código N/DIM | Code N/DIM	Código DIM | Code DIM	W	Lumens	Kelvin	←→ (mm)	P.V.P. N/DIM	P.V.P. DIM
LN356760-4	LN356760-4D	20W	1800LM	4000K	600 * 35 * 67	**51,75 €**	**69,15 €**
LN557560-4	LN557560-4D	20W	1800LM	4000K	600 * 55 * 75	**61,85 €**	**79,20 €**
LN357012-4	LN357012-4D	40W	3600LM	4000K	1200 * 35 * 70	**81,40 €**	**99,75 €**
LN557512-4	LN557512-4D	40W	3600LM	4000K	1200 * 55 * 75	**111,10 €**	**129,25 €**
LN357018-4	LN357018-4D	60W	5400LM	4000K	1800 * 35 * 70	**112,95 €**	**137,70 €**
LN557518-4	LN557518-4D	60W	5400LM	4000K	1800 * 55 * 75	**134,05 €**	**158,70 €**
LN357024-4	LN357024-4D	80W	7200LM	4000K	2400 * 35 * 70	**145,40 €**	**175,80 €**
LN557524-4	LN557524-4D	80W	7200LM	4000K	2400 * 55 * 75	**171,70 €**	**201,95 €**

ACESSÓRIOS PARA LINEAR SUSPENSÃO | ACCESSORIES FOR LINEAR SUSPENSION

Código | Code	Descrição | Description	Kelvin	Preço / €
LNT/5575	Conector iluminado em "T" | Illuminated "T" connector	4000K	**59,10 €**
LNL/5575	Conector iluminado em "L" | Illuminated "L" connector	4000K	**48,35 €**
LNX/5575	Conector iluminado em "X" | Illuminated "X" connector	4000K	**68,90 €**
LN180/3567	Junta de fixação linear | Linear fixing joint		**1,20 €**

Luminária é ideal para fornecer uma iluminação uniforme e eficiente em escritórios, estúdios, design de interiores, iluminação de balcões, exposições, bibliotecas e salas de leitura, hotéis, restaurantes e cafetarias. | Luminaire is ideal for providing uniform and efficient lighting in offices, studios, interior design, counter lighting, exhibits, libraries and reading rooms, hotels, restaurants and coffee shops.

LINEAR " LYNX " MODULAR PARA ENCASTRAR | "LYNX" LINEAR MODULAR FOR RECESSED MOUNTING / **ALUMÍNIO** | ALUMINUM / **CRI>80** / **IP40**
3 CCT (3000K - 4000K - 5700K)

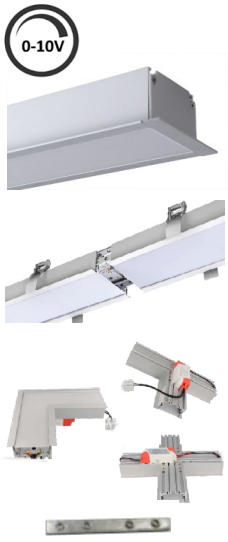
Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P.
CON01583	15W	1400 ~1600	3 CCT	BR | WH	110º	615 * 62 * 29	59,38 €
CON01584	30W	3100 ~3400	3 CCT	BR | WH	110º	1208 * 62 * 29	89,58 €

ACESSÓRIOS PARA LINEAR MODULAR " LYNX " | ACCESSORIES FOR "LYNX" MODULAR LINEAR

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
CON01585	Conector iluminado em "X" - Branco | Illuminated "X" connector - White	87,92 €
CON01586	Conector iluminado em "T" - Branco | Illuminated "T" Connector - White	85,00 €
CON01587	Conector iluminado em "L" - Branco | Illuminated "L" connector - White	82,00 €
CON01588	Conector iluminado de canto interior - Branco | Illuminated Internal Corner Connector - White	82,00 €
CON01589	Conector iluminado de canto exterior - Branco | External Corner Illuminated Connector - White	82,00 €
CON02058	Kit de união " Lynx " para encastrar | "Lynx" union kit for embedding	3,65 €

Luminária linear de encastrar no teto. O seu sistema modular permite opções de iluminação LED personalizadas. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Linear recessed ceiling light. Its modular system allows for customized LED lighting options. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

LINEAR DE ENCASTRAR | RECESSED LINEAR | **ALUMÍNIO** | ALUMINUM | **CINZENTO** | GREY | **A Δ 120º** | **CRI>80** | **IP20**



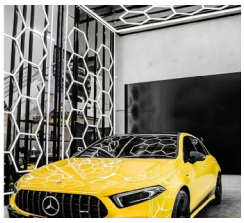
Código N/DIM | Code N/DIM	Código DIM | Code DIM	W	Lumens	Kelvin	← → (mm)	P.V.P. N/DIM	P.V.P. DIM
LN703560-4E	LN703560-4ED	20W	1800LM	4000K	616 * 35 * 70	53,60 €	79,20 €
LN703512-4E	LN703512-4ED	40W	3600LM	4000K	1210 * 35 * 70	76,20 €	94,55 €
LN703518-4E	LN703518-4ED	60W	5400LM	4000K	1810 * 35 * 70	113,85 €	138,60 €
LN703524-4E	LN703524-4ED	80W	7200LM	4000K	2400 * 35 * 70	151,50 €	181,85 €

ACESSÓRIOS PARA LINEAR LED DE EMBUTIR | ACCESSORIES FOR RECESSED LED LINEAR

Código | Code	Descrição | Description	Kelvin	Preço / €
LNT/7035	Conector iluminado em "T" | Illuminated "T" connector	4000K	55,10 €
LNL/7035	Conector iluminado em "L" | Illuminated "L" connector	4000K	48,35 €
LNX/7035	Conector iluminado em "X" | Illuminated "X" connector	4000K	66,40 €
LN180/3567	Junta de fixação linear | Linear fixing joint		1,20 €

Luminária linear de encastrar no teto. O seu sistema modular permite opções de iluminação LED personalizadas e estão disponíveis na opção dimável e não dimável. | Linear recessed ceiling light. Its modular system allows for customized LED lighting options and is available in dimmable and non-dimmable options.

RÉGUA MODULARES LED HEXAGONAL | HEXAGONAL LED MODULAR RULER / **POLICARBONATO+ABS** | POLYCARBONATE+ABS / **CRI>80** / **IP54**

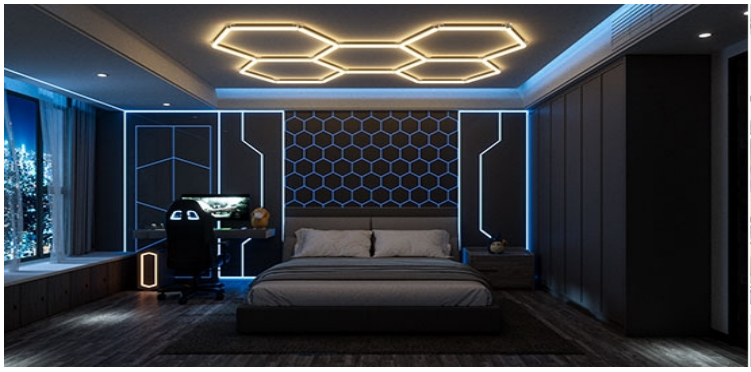


Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Cor | Color	A ∆	← → (mm)	P.V.P.
EST48375	3.5W	385LM	6000K	BR | WH	180º	219 * 33 * 30	**5,00 €**
EST48382	3.5W	385LM	4000K	BR | WH	180º	219 * 33 * 30	**5,00 €**
EST48351	4W	440LM	6000K	BR | WH	180º	260 * 33 * 30	**6,00 €**
EST48368	4W	440LM	4000K	BR | WH	180º	260 * 33 * 30	**6,00 €**
EST48337	6.5W	715LM	6000K	BR | WH	180º	440 * 33 * 30	**7,00 €**
EST48344	6.5W	715LM	4000K	BR | WH	180º	440 * 33 * 30	**7,00 €**
EST48313	8.5W	935LM	6000K	BR | WH	180º	557 * 33 * 30	**8,50 €**
EST48320	8.5W	935LM	4000K	BR | WH	180º	557 * 33 * 30	**8,50 €**
EST48290	10.5W	1155LM	6000K	BR | WH	180º	750 * 33 * 30	**9,50 €**
EST48306	10.5W	1155LM	4000K	BR | WH	180º	750 * 33 * 30	**9,50 €**
EST48276	16W	1760LM	6000K	BR | WH	180º	1175 * 33 * 30	**12,00 €**
EST48283	16W	1760LM	4000K	BR | WH	180º	1175 * 33 * 30	**12,00 €**

ACESSÓRIOS PARA RÉGUAS DIY | DIY RULER ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST50132	Conector de alimentação | Power connector	**1,80 €**
EST49976	Conector em "V" | "V" connector	**2,00 €**
EST49983	Conector em "Y" | "Y" connector	**2,20 €**
EST49990	Conector em "K" | "K" connector	**2,50 €**
EST50002	Conector 6 vias | 6 Way connector	**3,50 €**
EST50019	Conector individual 3 vias | 3 Way single Connector	**2,00 €**
EST50026	Conector 180º | 180º connector	**2,00 €**
EST50033	Conector 90º | 90º connector	**2,00 €**
EST50040	Conector em "T" | "T" connector	**2,30 €**
EST50057	Conector "X" | "X" connector	**2,50 €**
EST50064	Conector 60º | 60º connector	**2,00 €**
EST50071	Conector 4 vias | 4 Way connector	**2,80 €**
EST50088	Conector 5 vias | 5 Way connector	**3,00 €**
EST50095	Conector 3 vias esquerdo | Left 3-way connector	**2,80 €**
EST50101	Conector 3 vias direito | Right 3-way connector	**2,80 €**
EST50118	Conector em cruz | + connector	**3,00 €**
EST50125	Acessórios de inserção do adaptador | Adapter Insert Accessories	**1,20 €**
EST50149	Ferramenta de desmontagem | Dismantle Tool	**0,50 €**
EST50156	Kit suspensão 1mt | Suspension kit 1mt	**2,00 €**
EST50163	Kit suspensão 2mt | Suspension kit 2mt	**3,00 €**

Régua LED conectáveis com acessórios de encaixe, permitem fazer diversas formas giométricas na iluminação de oficina, ginásio, garagens, etc. | Connectable LED strip with snap-on accessories, allows you to create various geometric shapes in the lighting of workshops, gyms, garages, etc.

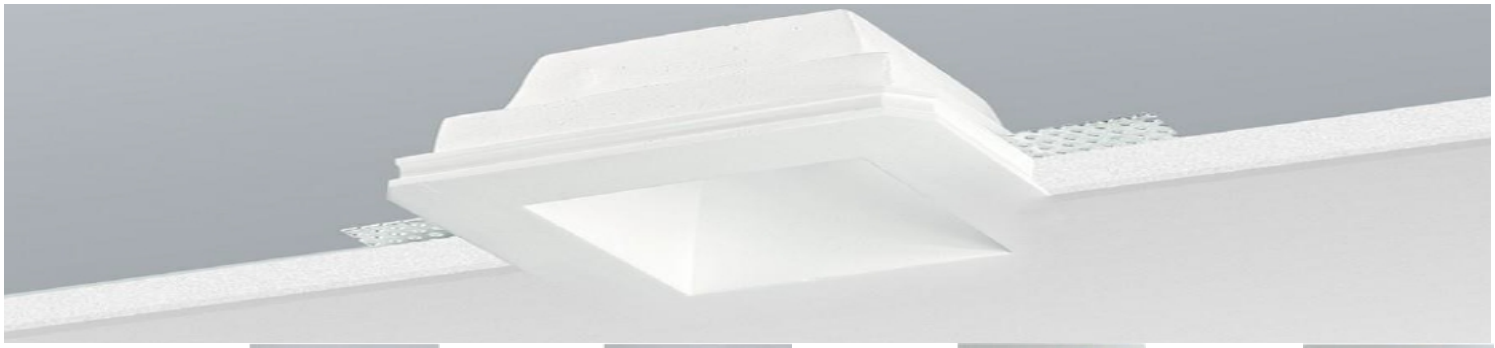


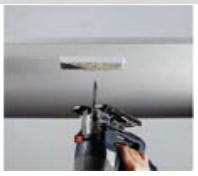
RÉGUA MODULARES RGB HEXAGONAL | HEXAGONAL RGB MODULAR RULER / **POLICARBONATO+ABS** | POLYCARBONATE+ABS / **CRI>80** / **IP54**

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	Fiação | Wiring	A ∆	← → (mm)	P.V.P.
EST48030	1.6W	176LM	RGB	Tipo|Type: A	180º	423 * 36 * 30	**11,00 €**
EST48047	1.6W	176LM	RGB	Tipo|Type: B	180º	423 * 36 * 30	**11,00 €**
EST48054	1.8W	198LM	RGB	Tipo|Type: A	180º	463 * 36 * 30	**12,00 €**
EST48061	1.8W	198LM	RGB	Tipo|Type: B	180º	463 * 36 * 30	**12,00 €**
EST48078	2.2W	242LM	RGB	Tipo|Type: A	180º	568 * 36 * 30	**14,00 €**
EST48085	2.2W	242LM	RGB	Tipo|Type: B	180º	568 * 36 * 30	**14,00 €**
EST48092	4.8W	528LM	RGB	Tipo|Type: A	180º	1213 * 36 * 30	**27,00 €**
EST48108	4.8W	528LM	RGB	Tipo|Type: B	180º	1213 * 36 * 30	**27,00 €**

ACESSÓRIOS PARA RÉGUAS DIY | DIY RULER ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST37492	Controlador p/ Digitais RGBW/RGB/Monocolor Máx. 1000 pontos de píxeis | Controller for RGBW/RGB/Monocolor Digital Displays, Max. 1000 pixels	**55,00 €**
EST37515	Comando RF para controlador com alcance 30m (sem obstáculos) RGB/RGBW/Digitais | RF remote control for controller with a range of 30m (without obstacles) RGB/RGBW/Digital	**35,00 €**
EST48115	Controlador RGB Digital RF+WIFI (APP BALANX) | Digital RGB RF+WIFI Controller (BALANX APP)	**22,00 €**
EST48139	Fonte de Alimentação c/ cabo 36W | 36W Power supply with cable	**30,00 €**
EST48146	Fonte de Alimentação c/ cabo 60W | 60W Power supply with cable	**40,00 €**
EST48153	Amplificador | Amplifier	**60,00 €**
EST48160	Fonte de alimentação 100W | 100W Power Supply	**68,00 €**
EST48177	Conector de alimentação 30cm | 30cm power connector	**2,50 €**
EST48184	Conector de alimentação 1m | 1m power connector	**5,50 €**
EST48191	Conector em "Y" | "Y" connector	**2,20 €**
EST48207	Conector "cruzado" | "Cross" connector	**3,20 €**
EST48214	Conector em "T" | "T" connector	**3,20 €**
EST48221	Conector 180º | 180º connector	**2,20 €**
EST48238	Conector 90º | 90º connector	**2,20 €**
EST48245	Conector 120º | 120º connector	**2,20 €**
EST48252	Kit suspensão 1mt | Suspension kit 1mt	**2,00 €**
EST48269	Ferramenta de desmontagem | Dismantle Tool	**0,50 €**





SPOT FIXO "SINTRA 1" | FIXED SPOT "SINTRA 1" / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39129	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	123 * 123	120 * 120 * 55	**8,98 €**

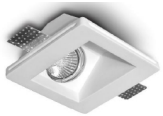
SPOT FIXO "SINTRA 2" | FIXED SPOT "SINTRA 2" / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39223	2*GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	216 * 119	214 * 117 * 60	**36,74 €**

SPOT FIXO "SINTRA G" | FIXED SPOT "SINTRA G" / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP31295	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	122 * 122	120 * 120 * 48	**15,28 €**

SPOT FIXO "VALENÇA" | FIXED SPOT "VALENÇA" / **GESSO** | PLASTER / **IP20**



Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39229	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	122 * 122	120 * 120 * 65	**10,98 €**

SPOT ORIENTÁVEL "TAVIRA" | "TAVIRA" ADJUSTABLE SPOT / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39235	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	157 * 157	155 * 155 * 66	**39,98 €**

SPOT FIXO "TROIA" | FIXED SPOT "TROIA" / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP32221	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	102 * 102	100 * 100 * 27mm	**8,96 €**

SPOT FIXO "BRAGA" | FIXED SPOT "BRAGA" / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39248	G53	12V / 230V	Classe II Class II	BR | WH	Ø202	Ø200 * 77	**38,74 €**

Spots em gesso pintáveis para integrar no pladur / gesso. Resistentes aos ambientes mais adversos tais como a humidade elevada, o calor e o frio. (Lâmpadas não incluídas). | Paintable plaster spotlights to integrate into drywall/plaster. Resistant to the most adverse environments such as high humidity, heat and cold. (Bulbs not included).

SPOT FIXO "GOUVEIA" | FIXED SPOT "GOUVEIA" / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39247	G53	12V / 230V	Classe II Class II	BR | WH	Ø202	Ø200 * 77	**38,74 €**

SPOT ORIENTÁVEL "PORTO 1" | "PORTO 1" ADJUSTABLE SPOT / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39205	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	157 * 157	155 * 155 * 200	**93,00 €**

SPOT ORIENTÁVEL "PORTO 2" | "PORTO 2" ADJUSTABLE SPOT / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP032705	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	157 * 157	155 * 155 * 230	**94,00 €**

SPOT FIXO "MAFRA" | FIXED SPOT "MAFRA" / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39222	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	Ø102	Ø100 * 24	**8,96 €**

SPOT MOURA FIXO / MOURA ORIENTÁVEL | MOURA FIXED SPOT / MOURA ADJUSTABLE / GESSO | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39131	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	122 * 122	120 * 120 * 45	**8,98 €**

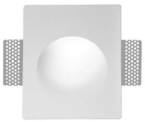
SPOT FIXO "SEIA" | FIXED SPOT "SEIA" / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39130	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	Ø132	Ø130 * 45	**8,98 €**

SPOT FIXO "LEIRIA" | FIXED SPOT "LEIRIA" / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39233	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	Ø157	Ø155 * 66	**39,98 €**

APLIQUE DE PAREDE PARA ENCASTRAR "LAGOA" | "LAGOA" RECESSED WALL LIGHT / **GESSO** | PLASTER / **IP20**



Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP33013	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	212 * 252	210 * 250 * 78	**49,87 €**

APLIQUE DE PAREDE PARA ENCASTRAR "COIMBRA" | "COIMBRA" RECESSED WALL LIGHT / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP38401	E14	230V	Classe II Class II	BR | WH	252 * 312	310 * 250 * 96	**79,87 €**

APLIQUE DE PAREDE PARA ENCASTRAR "ELVAS" | "ELVAS" RECESSED WALL LIGHT / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP38501	E14	230V	Classe II Class II	BR | WH	282 * 202	280 * 200 * 65	**63,97 €**

APLIQUE DE PAREDE PARA ENCASTRAR "NISA" | "NISA" RECESSED WALL LIGHT / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP33009	MR11	12V	Classe II Class II	BR | WH	82 * 167	80 * 165 * 48	**36,79 €**

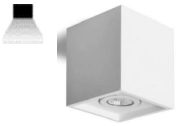
APLIQUE DE PAREDE PARA ENCASTRAR "ALGÉS" | "ALGÉS" RECESSED WALL LIGHT / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39134	MR11	12V	Classe II Class II	BR | WH	103 * 148	100 * 145 * 50	**34,68 €**

SPOT ORIEMTÁVEL DE TETO "MIRA 1" | "MIRA 1" CEILING ADJUSTABLE SPOT / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39258	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	Ø134 * 160	**49,86 €**

SPOT ORIEMTÁVEL DE TETO "CUBA 1" | "CUBA 1" CEILING ADJUSTABLE SPOT / **GESSO** | PLASTER / **IP20**



Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39257	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	134 * 134 * 160	**49,86 €**

SPOT DE TETO "CUBA 2" | "CUBA 2" CEILING SPOT / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39262	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	70 * 70 * 112	**24,98 €**

SUSPENSÃO "ESTORIL" | "ESTORIL" SUSPENSION / **CIMENTO** | CEMENT / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP32525	E27	230V	Classe II Class II	Cinza | Grey	---	Ø100 * 200	**79,68 €**

SUSPENSÃO "FARO" | "FARO" SUSPENSION / **CIMENTO** | CEMENT / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP32502	E27	230V	Classe II Class II	Amar. | Yellow	---	Ø100 * 200	**79,68 €**

SUSPENSÃO "BEJA" | "BEJA" SUSPENSION / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP32308	GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	70 * 70 * 250	**56,09 €**

SUSPENSÃO "GUIA" | "GUIA" SUSPENSION / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP32310	GX53	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	Ø130 * 100	**56,79 €**

Spots e apliques em gesso pintáveis para integrar no pladur / gesso. Resistentes aos ambientes mais adversos tais como a humidade elevada, o calor e o frio. (Lâmpadas não incluídas). | Paintable plaster spotlights and wall led light to integrate into drywall/plaster. Resistant to the most adverse environments such as high humidity, heat and cold. (Bulbs not included).

APLIQUE DE PAREDE "SERPA" | "SERPA" WALL LIGHT / GESSO | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP34439	2*GU10	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	75 * 100 * 250	**52,84 €**

APLIQUE DE PAREDE "ALTE" | "ALTE" WALL LIGHT / GESSO | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP38211	E14	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	55 * 95 * 275	**39,98 €**

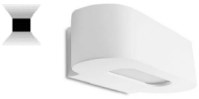
APLIQUE DE PAREDE "LISBOA" | "LISBOA" WALL LIGHT / GESSO | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP38138	E14	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	140 * 140 * 280	**38,96 €**

APLIQUE DE PAREDE "LUZ" | "LUZ" WALL LIGHT / GESSO | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP38302	2*E14	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	60 * 95 * 360	**49,89 €**

APLIQUE DE PAREDE "MÊDA" | "MÊDA" WALL LIGHT / GESSO | PLASTER / **IP20**



Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP38413	E14	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	150 * 80 * 280	**49,44 €**

APLIQUE DE PAREDE "CASCAIS" | "CASCAIS" WALL LIGHT / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP38427	G9	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	125 * 150 * 100	**39,00 €**

APLIQUE DE PAREDE "PAVIA" | "PAVIA" WALL LIGHT / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP38127	G9	230V	Classe II Class II	BR | WH	---	115 * 115 * 115	**38,97 €**

APLIQUE DE PAREDE "PAVIA G" | "PAVIA G" WALL LIGHT / **CINZENTO** | CEMENT / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP31272	G9	230V	Classe II Class II	Cinza | Grey	---	115 * 115 * 115	**39,74 €**

APLIQUE DE PAREDE "PAVIA D" | "PAVIA D" WALL LIGHT / **GESSO** | PLASTER / **IP20**

Código | Code	Base	V~	Isolam. | Isolation	Cor | Color	Corte | Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP38110	G9	230V	Classe II Class II	Ouro | Gold	---	115 * 115 * 115	**43,80 €**

Apliques em gesso pintáveis para integrar no pladur / gesso. Resistentes aos ambientes mais adversos tais como a humidade elevada, o calor e o frio. (Lâmpadas não incluídas). | Paintable plaster wall led light to integrate into drywall/plaster. Resistant to the most adverse environments such as high humidity, heat and cold. (Bulbs not included).

MÓDULOS LED PARA LETRAS E PAINÉIS PUBLICITÁRIOS | LED MODULES FOR ADVERTISING LETTERS AND PANELS / PC / IP67

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40553	1.5W	200LM	6500K	175º	Adesivo | Sticker	80,3 x 15,5 x 7,6	**1,20 €**
EST40546	1.5W	200LM	3000K	175º	Adsivo | Sticker	80,3 x 15,5 x 7,6	**1,20 €**
EST40560	1.5W	200LM	Vermelho / Red	175º	Adesivo | Sticker	80,3 x 15,5 x 7,6	**1,20 €**
EST40577	1.5W	200LM	Verde / Green	175º	Adesivo | Sticker	80,3 x 15,5 x 7,6	**1,20 €**
EST40584	1.5W	200LM	Azul / Blue	175º	Adesivo | Sticker	80,3 x 15,5 x 7,6	**1,20 €**

Séries de 20 módulos. (Vendidos em packs de 100 unidades). | Series of 20 modules. (Sold in packs of 100 units).

MÓDULOS LED PARA LETRAS E PAINÉIS PUBLICITÁRIOS | LED MODULES FOR ADVERTISING LETTERS AND PANELS / PC / IP68

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
616/4	0.72W	123LM	4000K	120º	Adesivo | Sticker	52 * 12 * 7	**1,70 €**
616/3	1.2W	115LM	3000K	120º	Adesivo | Sticker	52 * 12 * 7	**1,65 €**

Séries de 20 módulos. (Vendidos à unidade). | Series of 20 modules. (Sold per unit).

MÓDULOS LED PARA LETRAS E PAINÉIS PUBLICITÁRIOS | LED MODULES FOR ADVERTISING LETTERS AND PANELS / PC / IP54

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
615/WN	1.44W	150LM	6000K	120º	Adesivo | Sticker	55 * 35 * 6	**1,05 €**
615/RGB	1.44W	---	RGB	120º	Adesivo | Sticker	55 * 35 * 6	**1,25 €**

Séries de 20 módulos. (Vendidos à unidade). | Series of 20 modules. (Sold per unit).

MÓDULOS LED PARA LETRAS E PAINÉIS PUBLICITÁRIOS | LED MODULES FOR ADVERTISING LETTERS AND PANELS / PC / IP54

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
616/WN4	2.4W	220LM	6000K	120º	Adesivo | Sticker	55 * 35 * 6	**1,20 €**

Séries de 20 módulos. (Vendidos à unidade). | Series of 20 modules. (Sold per unit).

MÓDULOS LED PARA LETRAS E PAINÉIS PUBLICITÁRIOS | LED MODULES FOR ADVERTISING LETTERS AND PANELS / PC / IP67

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
LM/8016-6	1.5W	210LM	6000K	120º	Adesivo | Sticker	80 * 16 * 6	**1,00 €**

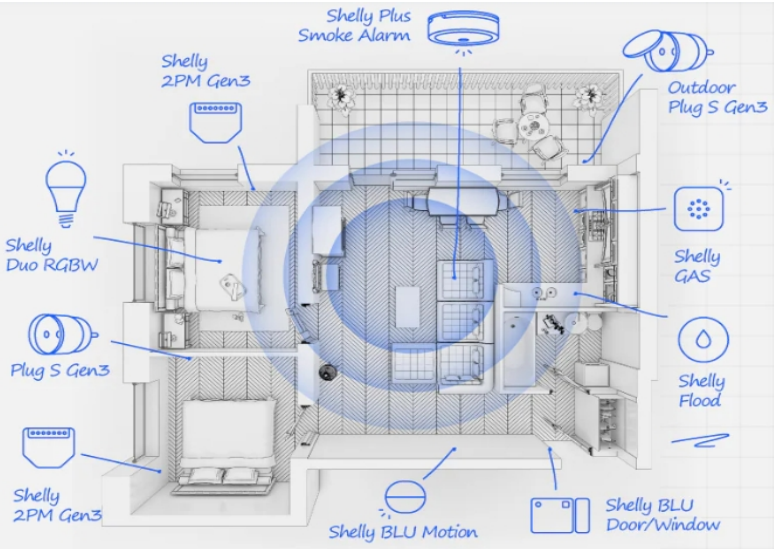
Séries de 20 módulos. (Vendidos à unidade). | Series of 20 modules. (Sold per unit).

MÓDULOS LED PARA LETRAS E PAINÉIS PUBLICITÁRIOS | LED MODULES FOR ADVERTISING LETTERS AND PANELS / PC / IP65

Código | Code	W	Lumens	Kelvin	A ∆	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
LM/3636-RGB	0.72W	66LM	RGB	120º	Adesivo | Sticker	Ø36	**1,20 €**
LM/3636-3	2W	240LM	6000K	120º	Adesivo | Sticker	Ø36	**0,85 €**

Séries de 20 módulos. (Vendidos à unidade). | Series of 20 modules. (Sold per unit).

DESAFIO CASA INTELIGENTE SHELLY 2025



MÓDULOS INTERRUPTORES PARA AUTOMAÇÃO | SWITCH MODULES FOR AUTOMATION

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
265000	Módulo interruptor para automação | Switch module for automation - WiFi 110/240VAC; 12VDC; 24-48VDC - 16A - Shelly Plus 1	41 * 36 * 15	Sob-consulta

Controle uma ampla gama de eletrodomésticos e equipamentos de escritório (luzes, tomadas, sistemas de segurança, radiadores de aquecimento, ar condicionado, sistema de irrigação, etc.) de qualquer lugar, com este reduzido interruptor de relé controlado por WiFi. Ideal para controlar portões de garagem. | Control a wide range of home appliances and office equipment (lights, sockets, security systems, heating radiators, air conditioning, irrigation system, etc.) from anywhere with this WiFi controlled dimmable relay switch.

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
265017	Módulo interruptor para automação com medição de energia | Switch module for automation with energy measurement - WiFi - 110/230VAC; 24-30VDC - 16A - Shelly Plus 1PM	41 * 36 * 15	Sob-consulta

Controle e meça o consumo de energia de uma ampla gama de eletrodomésticos e equipamentos de escritório (luzes, tomadas, sistemas de segurança, radiadores de aquecimento, ar condicionado, etc.) de qualquer lugar, com este reduzido interruptor de relé controlado por WiFi. | Control and measure the energy consumption of a wide range of home appliances and office equipment (lights, sockets, security systems, heating radiators, air conditioning, etc.) from anywhere, with this WiFi-controlled step-down relay switch.

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
265031	Módulo interruptor duplo para automação Wifi c/ controle de estores eléctricos e medição de energia | Dual switch module for Wifi automation with electric blinds control and energy measurement - Shelly Plus 2PM	41 * 36 * 15	Sob-consulta

O Shelly Plus 2PM é um relé inteligente com conectividade WiFi e Bluetooth. Suporta até 10A por canal e uma corrente total de 16A (tolera picos de 18A). Está equipado com dois medidores de potência independentes (um para cada canal) e uma função de proteção contra sobrecarga, configurável, para controlo ou prevenção de falhas. Especialmente útil no controlo e monitorização de motores de persianas, estores, cortinas, ou outros motores AC bidirecionais (não é indicado para abertura de portões elétricos). | The Shelly Plus 2PM is a smart relay with WiFi and Bluetooth connectivity. It supports up to 10A per channel and a total current of 16A (tolerates peaks of 18A). It is equipped with two independent power meters (one for each channel) and a configurable overload protection function for control or prevention of failures. Especially useful in controlling and monitoring blinds, shutters, curtains, or other bidirectional AC motors (not suitable for opening electric gates).

RELÉS INTELIGENTES PROFISSIONAIS PARA CALHA DIN | PROFESSIONAL SMART RELAYS FOR DIN RAIL

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
268001	Módulo para calha DIN c/ 1 relé para automação | DIN rail module with 1 relay for automation - WiFi/BT/LAN - 110/240VAC 16A - Shelly PRO 1	19 * 90 * 69	Sob-consulta

Relé profissional de 1 canal com conexão Wi-Fi, LAN e Bluetooth, adequado para automação residencial e instalações controladas remotamente. O Shelly Pro 1 está enriquecido com funcionalidades de scripts, permitindo aos utilizadores definir cenas de automatização personalizadas baseadas em várias ocorrências tais como a previsão do tempo, previsão da força do vento, etc. | Professional 1-channel relay with Wi-Fi, LAN and Bluetooth connection, suitable for home automation and remote controlled installations. Shelly Pro 1 is enriched with scripting functionalities, allowing users to define customized automation scenes based on various occurrences such as weather forecast, wind force forecast, etc.

RELÉS INTELIGENTES PROFISSIONAIS PARA CALHA DIN | PROFESSIONAL SMART RELAYS FOR DIN RAIL

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
268018	Módulo para calha DIN c/ 1 relé e medição de energia para automação | DIN rail module with 1 relay and energy measurement for automation - WiFi/BT/LAN - 110/240VAC 16A - Shelly PRO 1PM	19 * 90 * 69	Sob-consulta

O Shelly Pro 1PM é um relé monofásico, de 1 canal, que suporta até 16A e está equipado com um medidor de potência integrado que permite medir o consumo preciso da potência de todas as luzes (ou aparelhos mais potentes) que estejam ligadas a ele. Este relé pode ser alimentado por uma vasta gama de tensões (110-240V AC) e possui conectividade Wi-Fi, LAN e Bluetooth, adequadas para automação residencial, controlo remoto de instalações elétricas e gestão precisa do consumo de energia. | The Shelly Pro 1PM is a single-phase, 1-channel relay that supports up to 16A and is equipped with an integrated power meter that allows you to measure the precise power consumption of all the lights (or more powerful appliances) that are connected to it. This relay can be powered by a wide range of voltages (110-240V AC) and has Wi-Fi, LAN and Bluetooth connectivity, suitable for home automation, remote control of electrical installations and precise management of energy consumption.

RELÉS INTELIGENTES PROFISSIONAIS PARA CALHA DIN | PROFESSIONAL SMART RELAYS FOR DIN RAIL

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
268049	Módulo para calha DIN c/ 4 relés para automação | DIN rail module with 4 relays for automation - WiFi/BT/LAN - 110/240VAC 4x16A - Shelly Pro 4PM V2	53 * 96 * 59	Sob-consulta

Módulo profissional para calha DIN com 4 relés controláveis por WiFi, Bluetooth, LAN ou diretamente, usando botões/interruptores externos. É um dispositivo adequado para automação residencial (domótica), escritórios, lojas, instalações fabris e outros locais onde o controlo remoto e a gestão de energia são aspetos importantes. | Professional module for DIN rail with 4 relays controllable by WiFi, Bluetooth, LAN or directly, using external buttons/switches. It is a device suitable for home automation, offices, shops, manufacturing plants and other places where remote control and energy management are important aspects.

MINI MÓDULOS INTERRUPTORES PARA AUTOMAÇÃO | MINI SWITCH MODULES FOR AUTOMATION

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
265659	Mini módulo interruptor para automação | Mini switch module for automation - WiFi 110/240VAC - 8A - Shelly 1 Mini Gen3	29 * 35 * 16	Sob-consulta

Interruptor inteligente com conectividade Wi-Fi, 1 canal 8A O interrutor de relé mais pequeno do mundo, para controlo inteligente. Automatize as suas luzes, porta de garagem, sistema de irrigação ou outros pequenos aparelhos elétricos, em menos de 10 minutos e controle-os a partir de qualquer lugar. Suficientemente pequeno para caber atrás de qualquer interrutor de parede ou tomada, o Shelly 1 Mini Gen3 pode ser adaptado e é altamente compatível com o seu ecossistema inteligente existente. | Smart Switch with Wi-Fi Connectivity, 1 Channel 8A The world's smallest relay switch for smart control. Automate your lights, garage door, irrigation system, or other small electrical appliances in under 10 minutes and control them from anywhere. Small enough to fit behind any wall switch or outlet, the Shelly 1 Mini Gen3 is retrofittable and highly compatible with your existing smart ecosystem.

MINI MÓDULOS INTERRUPTORES PARA AUTOMAÇÃO | MINI SWITCH MODULES FOR AUTOMATION

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
265666	Mini módulo interruptor para automação WiFi com medição de energia | Mini switch module for WiFi automation with energy metering - 110/240VAC - 8A - Shelly 1PM Mini Gen3	29 * 35 * 16	Sob-consulta

Interruptor inteligente com conectividade Wi-Fi, 1 canal 8A e medição de potência. O interrutor inteligente, com relé, mais pequeno do mundo, para controlo e monitorização precisa da energia. Automatize as suas luzes ou pequenos aparelhos elétricos em menos de 10 minutos e controle/monitorize-os a partir de qualquer lugar. Suficientemente pequeno para caber atrás de qualquer interrutor de parede ou tomada, o Shelly 1PM Mini Gen3 permite fazer "retrofits" e é altamente compatível com o seu ecossistema inteligente existente. | Smart switch with Wi-Fi connectivity, 1 channel 8A, and power metering. The world's smallest smart switch with relay for precise energy control and monitoring. Automate your lights or small electrical appliances in under 10 minutes and control/monitor them from anywhere. Small enough to fit behind any wall switch or outlet, the Shelly 1PM Mini Gen3 allows for retrofits and is highly compatible with your existing smart ecosystem.

MÓDULO DIMER RGB+W | RGB+W DIMER MODULE

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
262191	Módulo controlador inteligente Wifi para fitas RGBW | Wifi Smart Controller Module for RGBW Strips - 12/24V DC - Shelly RGBW2	43 * 38 * 14	Sob-consulta

Shelly RGBW2 liga-se como qualquer controlador de fitas LED. O principal benefício é que permite controlar a luz utilizando um dispositivo móvel e permitem criar cenas em conjunto com outros produtos Shelly. Suporta fitas LED de 12V ou 24V de uma cor ou várias cores (CCT, RGB, RGBW) e/ou lâmpadas led de 12 / 24V, com uma potência máx. combinada até 288W (em 4 canais a 24V). Alimentação elétrica: Fonte de alimentação AC: Não; Carga máx: 12ª; Fonte de alimentação DC: 12 - 24V; Canais: 4 canais; Saída de energia DC 12V por canal: 45W; Saída de energia DC 24V por canal: 90W; Saída de energia DC 12V combinada: 144W; Saída de energia DC 24V combinada: 288W. | Shelly RGBW2 connects like any LED strip controller. The main benefit is that it allows you to control the light using a mobile device and allows you to create scenes in conjunction with other Shelly products. It supports 12V or 24V single-color or multi-color LED strips (CCT, RGB, RGBW) and/or 12/24V LED bulbs, with a combined maximum of up to 288W (in 4 channels at 24V). Power: AC power supply: No; Max load: 12A; DC power supply: 12-24V; Channels: 4 channels; DC 12V power output per channel: 45W; DC 24V power output per channel: 90W; Combined DC 12V power output: 144W; Combined DC 24V power output: 288W.

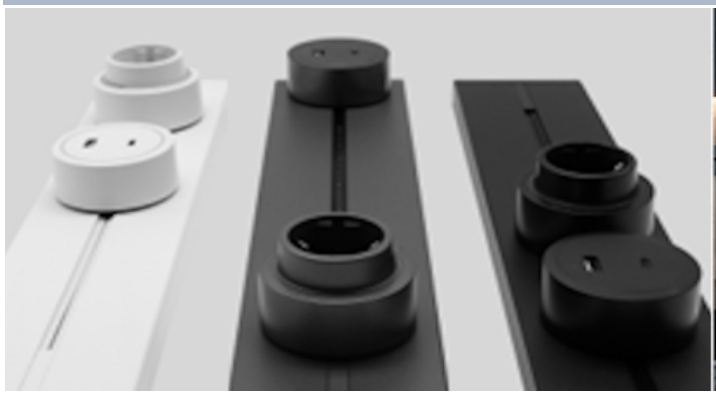
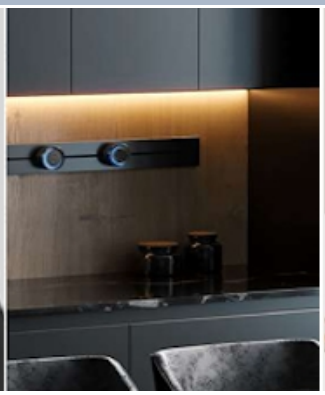
SHELLY WALL DISPLAY

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
262597	Ecrã Touch 4" Multifuncional Android de parede com relé (Wifi e Bluetooth) - preto | Touch Screen 4" Multifunctional Android Wall Mount with Relay (Wifi and Bluetooth) - Black - Shelly Wall Display	85 * 85 * 30	Sob-consulta

O Shelly Wall Display é um painel de controlo doméstico inteligente, baseado no sistema Android, com um ecrã tátil a cores e funcionalidade de comutação de um circuito. Com um aspeto minimalista, uma interface de utilizador aprimorada e um ecrã inicial altamente personalizável, o Shelly Wall Display não só se enquadra perfeitamente no seu interior como também se ajusta às suas necessidades, proporcionando um controlo tudo-em-um (e sem problemas) da sua casa ou escritório inteligente. (Para instalar em caixa de aparelhagem). | The Shelly Wall Display is an Android-based smart home control panel with a full-color touchscreen and single-circuit switching functionality. With a minimalist look, streamlined user interface, and highly customizable home screen, the Shelly Wall Display not only fits seamlessly into your interior, but also adapts to your needs, providing all-in-one (and hassle-free) control of your smart home or office. (For installation in a switch box).

CARACTERÍSTICAS | FEATURES:

Ecrã táctil de 4" de alta qualidade; Controlo On/Off; Fonte de alimentação integrada de 110 - 230V AC; Sensor integrado de temperatura/humidade e luminosidade (LUX); Relé integrado para controlo da iluminação; Controlo automático da luminosidade; Integração total na nuvem Shelly; Suporte do modo noturno do ecrã; Controlo táctil e inovador do relé ON/OFF (patente pendente); Função de termóstato; Controlo de todos os dispositivos na divisão; Monitorização do consumo de energia da divisão; Gateway Bluetooth; Funcionalidade de agendamentos com base no nascer e pôr-do-sol; Pode substituir um clássico interruptor de parede, mas NECESSITA DE NEUTRO. | High-quality 4" touchscreen; On/Off control; Integrated 110 - 230V AC power supply; Integrated temperature/humidity and brightness (LUX) sensor; Integrated relay for lighting control; Automatic brightness control; Full Shelly cloud integration; Support for night mode of the display; Innovative touch-sensitive ON/OFF relay control (patent pending); Thermostat function; Control of all devices in the room; Room energy consumption monitoring; Bluetooth gateway; Sunrise/sunset scheduling functionality;

CALHAS MAGNÉTICAS | MAGNETIC TRACKS / IP20

	Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST41758	Calha Magnética de 40 cm para tomadas - Branco | 40 cm magnetic rail for sockets - White _ Carga Max. 8000W	C:400 * A:84 * P:20	**35,00 €**
	EST41765	Calha Magnética de 40 cm para tomadas - Cinza | 40 cm magnetic rail for sockets - Grey _ Carga Max. 8000W	C:400 * A:84 * P:20	**35,00 €**
	EST41772	Calha Magnética de 40 cm para tomadas - Preto | 40 cm magnetic rail for sockets - Black _ Carga Max. 8000W	C:400 * A:84 * P:20	**35,00 €**
	EST46128	Calha Magnética de 80 cm para tomadas - Branco | 80 cm magnetic rail for sockets - White _ Carga Max. 8000W	C:800 * A:84 * P:20	**60,00 €**
	EST46135	Calha Magnética de 80 cm para tomadas - Cinza | 80 cm magnetic rail for sockets - Grey _ Carga Max. 8000W	C:800 * A:84 * P:20	**60,00 €**
	EST46142	Calha Magnética de 80 cm para tomadas - Preto | 80 cm magnetic rail for sockets - Black _ Carga Max. 8000W	C:800 * A:84 * P:20	**60,00 €**
	EST46159	Calha Magnética de 120 cm para tomadas - Branco | 120 cm magnetic rail for sockets - White _ Carga Max. 8000W	C:1200 * A:84 * P:20	**90,00 €**
	EST46166	Calha Magnética de 120 cm para tomadas - Cinza | 120 cm magnetic rail for sockets - Grey _ Carga Max. 8000W	C:1200 * A:84 * P:20	**90,00 €**
	EST46173	Calha Magnética de 120 cm para tomadas - Preto | 120 cm magnetic rail for sockets - Black _ Carga Max. 8000W	C:1200 * A:84 * P:20	**90,00 €**

CALHAS MAGNÉTICAS COM INTERRUPTOR | MAGNETIC TRACKS WITH SWITCH / IP20

	Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST41758	Calha Magnética com interruptor para tomadas - Branco | Magnetic Track with Switch for Sockets - White _ Carga Max. 8000W	C:400 * A:84 * P:20	**40,00 €**
	EST41765	Calha Magnética com interruptor para tomadas - Cinza | Magnetic Track with Switch for Sockets - Grey _ Carga Max. 8000W	C:400 * A:84 * P:20	**40,00 €**
	EST41772	Calha Magnética com interruptor para tomadas - Preto | Magnetic Track with Switch for Sockets - Black _ Carga Max. 8000W	C:400 * A:84 * P:20	**40,00 €**
	EST41758	Calha Magnética com interruptor para tomadas - Branco | Magnetic Track with Switch for Sockets - White _ Carga Max. 8000W	C:800 * A:84 * P:20	**65,00 €**
	EST41765	Calha Magnética com interruptor para tomadas - Cinza | Magnetic Track with Switch for Sockets - Grey _ Carga Max. 8000W	C:800 * A:84 * P:20	**65,00 €**
	EST41772	Calha Magnética com interruptor para tomadas - Preto | Magnetic Track with Switch for Sockets - Black _ Carga Max. 8000W	C:800 * A:84 * P:20	**65,00 €**
	EST41758	Calha Magnética com interruptor para tomadas - Branco | Magnetic Track with Switch for Sockets - White _ Carga Max. 8000W	C:1200 * A:84 * P:20	**95,00 €**
	EST41765	Calha Magnética com interruptor para tomadas - Cinza | Magnetic Track with Switch for Sockets - Grey _ Carga Max. 8000W	C:1200 * A:84 * P:20	**95,00 €**
	EST41772	Calha Magnética com interruptor para tomadas - Preto | Magnetic Track with Switch for Sockets - Black _ Carga Max. 8000W	C:1200 * A:84 * P:20	**95,00 €**

SISTEMA DE TOMADAS MAGNÉTICAS | MAGNETIC SOCKET SYSTEM — 230V

TOMADAS MAGNÉTICAS USB A+C | MAGNETIC SOCKET USB A+C / 10A / IP20

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST41789	Tomada Magnética USB A+C - Branco | Magnetic socket USB A+C - White _ 5V - 10A	**12,00 €**
EST41796	Tomada Magnética USB A+C - Cinza | Magnetic socket USB A+C - Grey _ 5V - 10A	**12,00 €**
EST41802	Tomada Magnética USB A+C - Preto | Magnetic socket USB A+C - Black _ 5V - 10A	**12,00 €**

TOMADAS MAGNÉTICAS ILUMINADAS USB A+C | ILLUMINATED MAGNETIC USB A+C SOCKETS / 10A / IP20

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST41819	Tomada Magnética USB A+C com LED - Branco | Magnetic socket USB A+C with LED - White _ 5V - 10A	**14,00 €**
EST41826	Tomada Magnética USB A+C - Cinza com LED | Magnetic socket USB A+C with LED - Grey _ 5V - 10A	**14,00 €**
EST41833	Tomada Magnética USB A+C - Preto com LED | Magnetic socket USB A+C with LED - Black _ 5V - 10A	**14,00 €**

TOMADAS TIPO (SCHUKO) 2P+T MAGNÉTICAS | 2P+T MAGNETIC SOCKETS (SCHUKO) / IP20

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST41840	Tomada Magnética 2P+T - Branco | 2P+T Magnetic Socket - White	**8,00 €**
EST41857	Tomada Magnética 2P+T - Cinza | 2P+T Magnetic socket - Grey	**8,00 €**
EST41864	Tomada Magnética 2P+T - Preto | 2P+T Magnetic socket - Black	**8,00 €**

TOMADAS TIPO (SCHUKO) 2P+T MAGNÉTICAS ILUMINADAS | 2P+T ILLUMINATED MAGNETIC TYPE SOCKETS (SCHUKO) / IP20

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST41871	Tomada Magnética 2P+T com LED - Branco | 2P+T Magnetic socket with LED - White	**10,00 €**
EST41888	Tomada Magnética 2P+T - Cinza com LED | 2P+T Magnetic socket with LED - Grey	**10,00 €**
EST41895	Tomada Magnética 2P+T - Preto com LED | 2P+T Magnetic socket with LED - Black	**10,00 €**

Tomadas magnéticas com encaixe rápido e seguro, ligam-se sem ferramentas, garantindo máxima versatilidade. Trocam de posição sem complicações. O LED indicativo confirma a ligação, e os modelos com USB e USB-C garantem carregamento prático para qualquer dispositivo. | Magnetic outlets with a quick and secure connection connect without tools, ensuring maximum versatility. They can be easily switched between positions. The LED indicator confirms connection, and the USB and USB-C models ensure convenient charging for any device.

- **Instalação na mesma caixa de um interruptor normal** | Installation in the same box as a normal switch
- **Podem ser usados com todos os tipos de iluminação** | They can be used with all types of lighting
- **APP para smartphone, Controla até 20 mecanismos dentro ou fora de casa** | Smartphone APP, Controls up to 20 mechanisms inside or outside the home
- **Controle toda a iluminação e estores por Smart phone ou comandos de voz através da APP Amazon Alexa e Google Home e faça a sua programação de horários de funcionamento.** | Control all lighting and blinds via Smart phone or voice commands through the Amazon Alexa and Google Home APP and schedule your opening hours.

MECANISMOS DE TOQUE | TOUCH MECHANISMS — LIVOLO

	Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
	VL-FC1-2G	Interruptor unipolar de toque - V3.0 | Touch unipolar switch - V3.0 Carga nominal | Nominal load: 5A - 1000W - 230V	45 * 45	**16,20 €**
	VL-FC2-2G	Comutador de lustre Toque - V3.0 | Chandelier Touch Switch - V3.0 Carga nominal | Nominal load: 2x5A - 2x1000W - 230V	45 * 45	**19,80 €**
	VL-C701D	Regulador de intensidade Touch - V2.0 | Touch Dimmer - V2.0 Carga nominal | Nominal load: 5A - 1000W - 230V	80 * 80	**15,30 €**
	VL-FC1S-2G	Comutador de escada Toque - V3.0 | Ladder Key Touch - V3.0 Carga nominal | Nominal load: 5A - 1000W - 230V	45 * 45	**25,20 €**
	VL-FC2S-2G	Comutador de escada duplo Toque - V3.0 | Ladder Key Touch - V3.0 Carga nominal | Nominal load: 2x5A - 2x1000W - 230V	45 * 45	**32,40 €**
	VL-FC2NW-2GS21	Inversor de persiana Toque V3.0 | 'Touch Shutter Inverter V3.0 Carga nominal | Nominal load: 5A - 1000W - 230V	45 * 45	**30,60 €**
	VL-FC1NB-2G	Botão de pressão Toque - V3.0 | Push Button Touch - V3.0 Carga nominal | Nominal load: 5A - 1000W - 230V	45 * 45	**30,60 €**
	VL-FC2NB-2G	Botão de pressão duplo Toque - V3.0 | Double Touch Push Button - V3.0 Carga nominal | Nominal load: 2x5A - 2x1000W - 230V	45 * 45	**30,60 €**

MECANISMOS DE TOQUE ZIGBEE | ZIGBEE TOUCH MECHANISMS — LIVOLO

	Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
	VL-FC1Z-2G	Interruptor unipolar de toque - V3.0 | Touch unipolar switch - V3.0 Carga nominal | Nominal load: 5A - 1000W - 230V	45 * 45	**27,00 €**
	VL-FC2Z-2G	Comutador de lustre Toque - V3.0 | Chandelier Touch Switch - V3.0 Carga nominal | Nominal load: 2x5A - 2x1000W - 230V	45 * 45	**34,20 €**
	VL-FC1SZ-2G	Comutador de escada Toque - V3.0 | Ladder Key Touch - V3.0 Carga nominal | Nominal load: 5A - 1000W - 230V	45 * 45	**32,40 €**
	VL-FC2SZ-2G	Comutador de escada duplo Toque - V3.0 | Ladder Key Touch - V3.0 Carga nominal | Nominal load: 2x5A - 2x1000W - 230V	45 * 45	**36,00 €**

Todos os aparelhos Zigbee necessitam de gateway para comunicar com o roter. | All Zigbee devices need a gateway to communicate with the router.

TOMADAS TIPO SCHUKO | SCHUKO TYPE SOCKETS

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-FCTC16A-2WP	Tomada Schuko 2P+T branco - V3.0 | White 2P+T Schuko socket - V3.0 Carga nominal: 16A - 3840W - 230V	45 * 45	**3,60 €**
VL-FCTC16A-2BP	Tomada Schuko 2P+T preto - V3.0 | Schuko 2P+T socket black - V3.0 Carga nominal: 16A - 3840W - 230V	45 * 45	**3,60 €**
VL-FCTC16A-2IP	Tomada Schuko 2P+T cinzenta - V3.0 | Grey 2P+T Schuko socket - V3.0 Carga nominal: 16A - 3840W - 230V	45 * 45	**3,60 €**
VL-FCTC16A.UC18 W-2WP	Tom. Sch 2P+T c/entrada USB BR | Sch 2P+T socket WH USB input - V3.0 Carga nominal: 16A - 3840W - 230V	45 * 45	**27,00 €**

GATEWAY PARA APARELHOS ZIGBEE | GATEWAY FOR ZIGBEE DEVICES — LIVOLO

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-XG002-S72	Getway ZIGBEE V3.0 | Getway ZIGBEE V3.0 Fonte alimentaçãso: 5V - USB - Suporta até 60 aparelhos | Power supply: 5V - USB - Supports up to 60 devices	Ø70	**54,00 €**

TOMADAS DUPLA RG45 | DOUBLE RG45 SOCKETS — LIVOLO

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-C7-C2-11(COM)	Tomada dupla RJ45 Cat 6 branco | Double RJ45 Cat 6 socket white	80 * 80	**8,10 €**
VL-C7-C2-12(COM)	Tomada dupla RJ45 Cat 6 preto | Black Cat 6 RJ45 Double Socket	80 * 80	**8,10 €**
VL-C7-C2-15(COM)	Tomada dupla RJ45 Cat 6 cinza | Grey Cat 6 RJ45 Dual Socket	80 * 80	**8,10 €**

TOMADAS MISTAS TV + RJ45 | MIXED TV + RJ45 SOCKETS — LIVOLO

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-C7-1VC-11(TVCOM)	Tomada Mista TV + RJ45 Cat 6 branco | Mixed TV + RJ45 Cat 6 socket white	80 * 80	**6,84 €**
'VL-C7-1VC-12(TVCOM)	Tomada Mista TV + RJ45 Cat 6 preto | Black TV + RJ45 Cat 6 Mixed Socket	80 * 80	**6,84 €**
VL-C7-1VC-13(TVCOM)	Tomada Mista TV + RJ45 Cat 6 cinza | Mixed TV + RJ45 Cat 6 socket grey	80 * 80	**6,84 €**

TOMADAS USB 1 MÓDULO | USB SOCKETS 1 MODULE — LIVOLO

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
BB-C7-1USB-11	Tomada USB 1 módulo branco | USB socket 1 module white Potência de saída | Output power: 10,5W	45 * 22,5	**8,10 €**
BB-C7-1USB-12	Tomada USB 1 módulo preto | USB socket 1 module black Potência de saída | Output power: 10,5W	45 * 22,5	**8,10 €**
BB-C7-1USB-15	Tomada USB 1 módulo cinza | USB socket 1 module grey Potência de saída | Output power: 10,5W	45 * 22,5	**8,10 €**

TOMADAS USB-C | USB-C SOCKETS

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-FCUC-2WP	Tomada USB-C branco | White USB-C socket Potência de saída | Output power: 45W	45 * 45	**45,00 €**

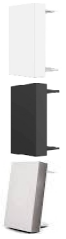
TOMADAS TV 1 MÓDULO | TV SOCKETS 1 MODULE — LIVOLO

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-FCTV-1WP	Tomada TV fêmea 1 módulo branco | Female TV socket 1 module white	45 * 22,5	**2,70 €**
VL-FCTV-1BP	Tomada TV fêmea 1 módulo preto | Female TV socket 1 black module	45 * 22,5	**2,70 €**
VL-FCTV-1IP	Tomada TV fêmea 1 módulo cinza | Female TV socket 1 module grey	45 * 22,5	**2,70 €**

TOMADAS TV 1 MÓDULO | TV SOCKETS 1 MODULE — LIVOLO

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-FCCP-1WP	Tomada RJ45 Cat 6 - 1 módulo branco | RJ45 Cat 6 socket - 1 white module	45 * 22,5	**2,70 €**
VL-FCCP-1BP	Tomada RJ45 Cat 6 - 1 módulo preto | 'RJ45 Cat 6 socket - 1 black module	45 * 22,5	**2,70 €**
BB-C7-1C-15	Tomada RJ45 Cat 6 - 1 módulo cinza | RJ45 Cat 6 Socket - 1 Grey Module	45 * 22,5	**2,70 €**

TAMPA CEGA 1 MÓDULO | BLIND COVER 1 MODULE — LIVOLO



Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-FCMB-1WP	Tampa cega 1 Mod. Branco | Blind cover 1 White Module	45 * 22,5	**0,45 €**
VL-FCMB-1BP	Tampa cega 1 Mod. Preto | Blind cover 1 Black Module	45 * 22,5	**0,45 €**
VL-FCMB-1IP	Tampa cega 1 Mod. cinza | Blind cover 1 Grey Module	45 * 22,5	**0,45 €**

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES — LIVOLO

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
C7-1WF-11	Proteção IP44 para Espelho de Tomadas Livolo Branco | IP44 Protection for Livolo White Socket Cover	50 * 50	**2,88 €**
C7-1WF-12	Proteção IP44 para Espelho de Tomadas Livolo preto | IP44 Protection for Livolo Black Socket Cover	'50 * 50	**2,88 €**
C7-1WF-15	Proteção IP44 para Espelho de Tomadas Livolo cinza | IP44 Protection for Livolo Grey Socket Cover	50 * 50	**2,88 €**
C7 METAL	Aro fixação Livolo para embeber 45*45mm | Livolo fixing ring for flush mounting 45*45mm	80 * 80	**0,63 €**

ESPELHOS E PAINÉIS DE TOQUE EM VIDRO | GLASS TOUCH PANELS AND MIRRORS

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-P701-2W	Espelho Livolo Vidro 1 Tecla Branco | Livolo Glass Mirror 1 Key White	80 * 80 * 32	**4,50 €**
VL-P701-2B	Espelho Livolo Vidro 1 Tecla Preto | Livolo Glass Mirror 1 Key Black	80 * 80 * 32	**4,50 €**
VL-P701-2I	Espelho Livolo Vidro 1 Tecla Cinza | Livolo Glass Mirror 1 Key Grey	80 * 80 * 32	**4,50 €**
VL-P702-2W	Espelho Livolo Vidro 2 Teclas Branco | Livolo Glass Mirror with 2 White Keys	80 * 80 * 32	**5,04 €**
BB-C7-C2-12	Espelho Livolo Vidro 2 Teclas Preto | Livolo Glass Mirror with 2 Black Keys	80 * 80 * 32	**5,04 €**
BB-C7-C2-15	Espelho Livolo Vidro 2 Teclas Cinza | Livolo Glass Mirror with 2 Grey Keys	80 * 80 * 32	**5,04 €**
BB-C7-C1/C1-11	Espelho Duplo Livolo Vidro 1+1 Tecla Branco | Livolo Double Mirror Glass 1+1 Key White	151 * 80 * 32	**8,64 €**
VL-P701/01-4B	Espelho Duplo Livolo Vidro 1+1 Tecla Preto | Livolo Double Mirror Glass 1+1 Key Black	151 * 80 * 32	**8,64 €**
BB-C7-C1/C1-15	Espelho Duplo Livolo Vidro 1+1 Tecla Cinza | Livolo Double Mirror Glass 1+1 Key Grey	151 * 80 * 32	**8,64 €**
VL-P701/02-4W	Espelho Duplo Livolo Vidro 1+2 Tecla Branco | Livolo Double Mirror Glass 1+2 Key White	151 * 80 * 32	**8,64 €**
BB-C7-C1/C2-12	Espelho Duplo Livolo Vidro 1+2 Tecla Preto | Livolo Double Mirror Glass 1+2 Key Black	151 * 80 * 32	**8,64 €**
BB-C7-C1/C2-15	Espelho Duplo Livolo Vidro 1+2 Tecla Cinza | Livolo Double Mirror Glass 1+2 Key Grey	151 * 80 * 32	**8,64 €**
BB-C7-C2/C1-11	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+1 Tecla Branco | Livolo Double Mirror Glass 2+1 Key White	151 * 80 * 32	**8,64 €**
BB-C7-C2/C1-12	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+1 Tecla Preto | Livolo Double Mirror Glass 2+1 Key Black	151 * 80 * 32	**8,64 €**
BB-C7-C2/C1-15	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+1 Tecla Cinza | Livolo Double Mirror Glass 2+1 Key Grey	151 * 80 * 32	**8,64 €**
VL-P702/02-4W	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+2 Teclas Branco | Livolo Double Mirror Glass 2+2 Keys White	151 * 80 * 32	**8,64 €**
VL-P702/02-4B	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+2 Teclas Preto | Livolo Double Mirror Glass 2+2 Keys Black	151 * 80 * 32	**8,64 €**
BB-C7-C2/C2-15	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+2 Teclas Cinza | Livolo Double Mirror Glass 2+2 Keys Grey	151 * 80 * 32	**8,64 €**
VL-P7E-2W	Espelho Simples Livolo Branco | Livolo White Simple Mirror	80 * 80 * 32	**6,84 €**
VL-P7E-2B	Espelho Simples Livolo Preto | Livolo Black Simple Mirror	80 * 80 * 32	**6,84 €**
VL-P7E-2I	Espelho Simples Livolo Cinza | Livolo Grey Simple Mirror	80 * 80 * 32	**6,84 €**

ESPELHOS E PAINÉIS DE TOQUE EM VIDRO | GLASS TOUCH PANELS AND MIRRORS

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
BB-C7-SR/SR-11	Espelho Duplo Livolo Vidro Branco | Livolo Double Mirror White Glass	151 * 80 * 32	**12,60 €**
VL-P7E/E-4B	Espelho Duplo Livolo Vidro Preto | Livolo Double Mirror Black Glass	151 * 80 * 32	**12,60 €**
BB-C7-SR/SR-15	Espelho Duplo Livolo Vidro Cinza | Livolo Double Mirror Grey Glass	151 * 80 * 32	**12,60 €**
BB-C7-C1/SR-11	Espelho Duplo Livolo Vidro 1 Tecla + 1 Frame 45*45 Branco | Livolo Double Mirror Glass 1 Key + 1 Frame 45*45 White	151 * 80 * 32	**10,80 €**
BB-C7-C1/SR-12	Espelho Duplo Livolo Vidro 1 Tecla + 1 Frame 45*45 Preto | Livolo Double Mirror Glass 1 Key + 1 Frame 45*45 Black	151 * 80 * 32	**10,80 €**
BB-C7-C1/SR-15	Espelho Duplo Livolo Vidro 1 Tecla + 1 Frame 45*45 Cinza | Livolo Double Mirror Glass 1 Key + 1 Frame 45*45 Grey	151 * 80 * 32	**10,80 €**
BB-C7-C2/SR-11	Espelho Duplo Livolo Vidro 2 Teclas + 1 Frame 45*45 Branco | Livolo Double Mirror Glass 2 Keys + 1 Frame 45*45 White	151 * 80 * 32	**10,80 €**
BB-C7-C2/SR-12	Espelho Duplo Livolo Vidro 2 Teclas + 1 Frame 45*45 Preto | Livolo Double Mirror Glass 2 Keys + 1 Frame 45*45 Black	151 * 80 * 32	**10,80 €**
BB-C7-C2/SR-15	Espelho Duplo Livolo Vidro 2 Teclas + 1 Frame 45*45 Cinza | Livolo Double Mirror Glass 2 Keys + 1 Frame 45*45 Grey	151 * 80 * 32	**10,80 €**
VL-P7E/E/E-6W	Espelho Triplo Livolo Vidro Branco | Livolo Triple Mirror White Glass	222 * 80 * 32	**16,74 €**
VL-P7E/E/E-6B	Espelho Triplo Livolo Vidro Preto | Livolo Triple Mirror Black Glass	222 * 80 * 32	**16,74 €**
BB-C7-SR/SR/SR-15	Espelho Triplo Livolo Vidro Cinza | Livolo Triple Mirror Grey Glass	222 * 80 * 32	**16,74 €**
BB-C7-C1/C1/C1 - 11	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+1+1 Tecla Branco | Livolo Triple Mirror Glass 1+1+1 Key White	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C1/C1/C1 - 12	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+1+1 Tecla Preto | Livolo Triple Mirror Glass 1+1+1 Key Black	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C1/C1/C1 - 15	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+1+1 Tecla Cinza | Livolo Triple Mirror Glass 1+1+1 Key Grey	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C2/C2/C2 - 11	Espelho Triplo Livolo Vidro 2+2+2 Tecla Branco | Espelho Triplo Livolo Vidro 2+2+2 Tecla Branco	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C2/C2/C2 - 12	Espelho Triplo Livolo Vidro 2+2+2 Tecla Preto | Espelho Triplo Livolo Vidro 2+2+2 Tecla Black	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C2/C2/C2 - 15	Espelho Triplo Livolo Vidro 2+2+2 Tecla Cinza | Espelho Triplo Livolo Vidro 2+2+2 Tecla Grey	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C1/C1/C2 - 11	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+1+2 Tecla Branco | Livolo Triple Mirror Glass 1+1+2 Key White	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C1/C1/C2 - 12	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+1+2 Tecla Preto | Livolo Triple Mirror Glass 1+1+2 Key Black	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C1/C1/C2 - 15	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+1+2 Tecla Cinza | Livolo Triple Mirror Glass 1+1+2 Key Grey	222 * 80 * 32	**11,70 €**

ESPELHOS E PAINÉIS DE TOQUE EM VIDRO | GLASS TOUCH PANELS AND MIRRORS

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
BB-C7-C2/C1/C1 - 11	Espelho Triplo Livolo Vidro 2+1+1 Tecla Branco | Livolo Triple Mirror Glass 2+1+1 Key White	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C2/C1/C1 - 12	Espelho Triplo Livolo Vidro 2+1+1 Tecla Preto | Livolo Triple Mirror Glass 2+1+1 Key Black	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C2/C1/C1 - 15	Espelho Triplo Livolo Vidro 2+1+1 Tecla Cinza | Livolo Triple Mirror Glass 2+1+1 Key Grey	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C1/C2/C1 - 11	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+2+1 Tecla Branco | Livolo Triple Mirror Glass 1+2+1 Key White	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C1/C2/C1 - 12	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+2+1 Tecla Preto | Livolo Triple Mirror Glass 1+2+1 Key Black	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C1/C2/C1 - 15	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+2+1 Tecla Cinza | Livolo Triple Mirror Glass 1+2+1 Key Grey	222 * 80 * 32	**11,70 €**
VL-P701/02/02 - 6W	Espelho Triplo Livolo Vidro 2+2+1 Tecla Branco | Livolo Triple Mirror Glass 2+2+1 Key White	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C2/C2/C1 - 12	Espelho Triplo Livolo Vidro 2+2+1 Tecla Preto | Livolo Triple Mirror Glass 2+2+1 Key Black	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C2/C2/C1 - 15	Espelho Triplo Livolo Vidro 2+2+1 Tecla Cinza | Livolo Triple Mirror Glass 2+2+1 Key Grey	222 * 80 * 32	**11,70 €**
BB-C7-C1/C1/SR- 11	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+1 Tecla + 1 Frame 45*45 Branco | Livolo Triple Mirror Glass 1+1 Key + 1 Frame 45*45 White	222 * 80 * 32	**13,50 €**
BB-C7-C1/C1/SR- 12	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+1 Tecla + 1 Frame 45*45 Preto | Livolo Triple Mirror Glass 1+1 Key + 1 Frame 45*45 Black	222 * 80 * 32	**13,50 €**
BB-C7-C1/C1/SR- 15	Espelho Triplo Livolo Vidro 1+1 Tecla + 1 Frame 45*45 Cinza | Livolo Triple Mirror Glass 1+1 Key + 1 Frame 45*45 Grey	222 * 80 * 32	**13,50 €**
BB-C7-C1/SR/SR- 11	Espelho Triplo Livolo Vidro 1 Tecla + 2 Frames 45*45 Branco | Livolo Triple Mirror Glass 1 Key + 2 Frames 45*45 White	222 * 80 * 32	**14,04 €**
BB-C7-C1/SR/SR- 12	Espelho Triplo Livolo Vidro 1 Tecla + 2 Frames 45*45 Preto | Livolo Triple Mirror Glass 1 Key + 2 Frames 45*45 Black	222 * 80 * 32	**14,04 €**
BB-C7-C1/SR/SR- 15	Espelho Triplo Livolo Vidro 1 Tecla + 2 Frames 45*45 Cinza | Livolo Triple Mirror Glass 1 Key + 2 Frames 45*45 Grey	222 * 80 * 32	**14,04 €**

APARELHAGEM DE EMBUTIR | RECESSED EQUIPMENT — LIVOLO

ESPELHOS E PAINÉIS DE TOQUE EM VIDRO | GLASS TOUCH PANELS AND MIRRORS

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
BB-C7-C1/C1/C1/C1-11	Espelho Quadruplo Livolo Vidro 1+1+1+1 Tecla Branco | Livolo Quadruple Mirror Glass 1+1+1+1 Key White	294 * 80 * 32	**14,04 €**
BB-C7-C1/C1/C1/C1-12	Espelho Quadruplo Livolo Vidro 1+1+1+1 Tecla Preto | Livolo Quadruple Mirror Glass 1+1+1+1 Key Black	294 * 80 * 32	**14,04 €**
BB-C7-C1/C1/C1/C1-15	Espelho Quadruplo Livolo Vidro 1+1+1+1 Tecla Cinza | Livolo Quadruple Mirror Glass 1+1+1+1 Key Grey	294 * 80 * 32	**14,04 €**

BALIZADOR LED ENCASTRAR | RECESSED LED MARKER — LIVOLO

APLIQUE DE PAREDE DE ENCASTRAR | RECESSED WALL LIGHT

Código | Code	W	CCT	Cor | Color	A ∆	Aplicação | Application	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-FCL1-2WP	0,35W	4000K	Branco | White	120º	Cx. Aparelhagem | Equipment box	45 * 45	**16,20 €**
VL-FCL1-2BP	0,35W	4000K	Preto | Black	120º	Cx. Aparelhagem | Equipment box	45 * 45	**16,20 €**
VL-FCL1-2IP	0,35W	4000K	Cinza | Grey	120º	Cx. Aparelhagem | Equipment box	45 * 45	**16,20 €**

Aplicar com aro metal e espelho simples. | Apply with metal ring and simple mirror.

APLIQUE DE PAREDE COM SENSOR PARA ENCASTRAR | WALL LIGHT WITH RECESSED SENSOR

Código | Code	W	CCT	Cor | Color	A ∆	Aplicação | Application	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-FCL-2WP	0,35W	4000K	Branco | White	120º	Cx. Aparelhagem | Equipment box	45 * 45	**32,40 €**
VL-FCL-2BP	0,35W	4000K	Preto | Black	120º	Cx. Aparelhagem | Equipment box	45 * 45	**32,40 €**
VL-FCL-2IP	0,35W	4000K	Cinza | Grey	120º	Cx. Aparelhagem | Equipment box	45 * 45	**32,40 €**

Aplicar com aro metal e espelho simples. | Apply with metal ring and simple mirror.

CARREGADORES DE PAREDE EV AC - WIFI | EV AC WALL CHARGER - WIFI / IK08 / IP65 / 230V & 400V

tuya

Código | Code	Potência	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST51887	7KW / 32A	Fonte de alimentação 1P+N+PE Cabo Tipo 2 - 5 metros | Power Supply 1P+N+PE Cable Type 2 - 5 meters	330 * 163 * 87	**338,40 €**
EST51894	22KW / 3X32A	Fonte de alimentação 3P+N+PE Cabo Tipo 2 - 5 metros | Power Supply 3P+N+PE Cable Type 2 - 5 meters	330 * 163 * 87	**446,40 €**
EST- - - - -	7KW / 32A	Fonte de alimentação 1P+N+PE Cabo Tipo 2 - 8 metros | Power Supply 1P+N+PE Cable Type 2 - 8 meters	330 * 163 * 87	**Brevemente**
EST- - - - -	22KW / 3X32A	Fonte de alimentação 3P+N+PE Cabo Tipo 2 - 8 metros | Power Supply 3P+N+PE Cable Type 2 - 8 meters	330 * 163 * 87	**Brevemente**

ACESSÓRIOS PARA CARREGADORES | CHARGER ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST51900	Tampa frontal intercambiável - Preto | Interchangeable front cover - Black	330 * 163 * 87	**21,60 €**
EST51917	Tampa frontal intercambiável - Branco | Interchangeable front cover - White	330 * 163 * 87	**21,60 €**
EST51924	Tampa frontal intercambiável - Cinzento | Interchangeable front cover - Grey	330 * 163 * 87	**21,60 €**
EST46425	Quadro elétrico com proteção monofásica pré-montado | Pre-assembled single-phase electrical panel with protection - AC230V - 40A	210 * 165 * 98.4	**69,50 €**
EST46432	Quadro elétrico com proteção trifásica pré-montado | Pre-assembled three-phase electrical panel with protection - AC400V - 40A	229 * 273 * 108.4	**110,00 €**

CARREGADORES DE PAREDE EV AC - WIFI | EV AC WALL CHARGER - WIFI / IK08 / IP65 / 230V & 400V

tuya

Código | Code	Potência	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST46487	7KW / 32A	Fonte de alimentação 1P+N+PE Cabo Tipo 2 - 5 metros | Power Supply 1P+N+PE Cable Type 2 - 5 meters	380 * 260 * 165	**348,00 €**
EST46494	11KW / 3X16A	Fonte de alimentação 3P+N+PE Cabo Tipo 2 - 5 metros | Power Supply 3P+N+PE Cable Type 2 - 5 meters	380 * 260 * 165	**408,00 €**
EST46500	22KW / 3X32A	Fonte de alimentação 3P+N+PE Cabo Tipo 2 - 5 metros | Power Supply 3P+N+PE Cable Type 2 - 5 meters	380 * 260 * 165	**468,00 €**

ACESSÓRIOS PARA CARREGADORES | CHARGER ACCESSORIES

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P.
EST46425	Quadro elétrico com proteção monofásica pré-montado | Pre-assembled single-phase electrical panel with protection - AC230V - 40A	210 * 165 * 98.4	**69,50 €**
EST46432	Quadro elétrico com proteção trifásica pré-montado | Pre-assembled three-phase electrical panel with protection - AC400V - 40A	229 * 273 * 108.4	**110,00 €**

Wi-Fi smartphone App Tuya, proteção Tipo A+6mA DC | OCPP 1.6J (atualização para OCPP2.0) | Ecrã LCD | 2 Cartões RFID incluídos. | Wi-Fi smartphone App Tuya, Type A+6mA DC protection | OCPP 1.6J (upgrade to OCPP2.0) | LCD screen | 2 RFID cards included.

CARREGADORES DE PAREDE EV DC | EV DC WALL CHARGER / IP54 / 380V

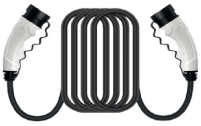
Código | Code	Potência	Descrição | Description	P.V.P. / €
EST48832	30KW / 100A	Input Voltage: 260-475Vac, Rated 380V Input Current: 60A Output Voltage:200 -1000Vdc Output Current:0 -100A Cabo Tipo 2 - 5 metros	**2 640,00 €**
EST48856	40KW / 200A	Input Voltage: AC 380v±20% (3P+N+PE) Input Current: DC: 0-100A Output Voltage:200 -1000Vdc Output Current: DC:0 -200A Cabo Tipo 2 - 5 metros	**3 840,00 €**

CARREGADOR PORTÁTIL EV AC | PORTABLE EV AC CHARGER / IK08 / IP65 / 230V

Código | Code	Potência	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST46463	3.5KW / 16A	Fonte de alimentação com ficha schuko, 1P+N+PE Cabo Tipo 2 - 5 metros | Power supply with schuko plug, 1P + N + PE Type 2 cable - 5 meters	193 * 75 * 5000	**144,00 €**

Código | Code	Potência	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST46470	7KW / 32A	Fonte de alimentação com ficha schuko, 1P+N+PE Cabo Tipo 2 - 5 metros | Power supply with CEE plug, 1P + N + PE Type 2 cable - 5 meters	235 * 93 * 5000	**210,00 €**

CABO DE CARREGAMENTO EV AC | EV AC CHARGING CABLE / IK10 / IP54 / 230V & 400V



Código | Code	Potência	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST46449	7KW / 32A	Cabo de carregamento 1P+N+E / 3x6+2x0,5mm, 7.2kW (32A) - 240V | Charging cable 1P+N+E / 3x6+2x0.5mm, 7.2kW (32A) - 240V	8 metros | 8 meters	**117,60 €**
EST46456	22KW / 3X32A	Cabo de carregamento 3P+N+E / 3x6+N+PE+2x0,5mm, 22kW (3X32A) - 415V | Charging cable 3P+N+E / 3x6+N+PE+2x0,5mm, 22kW (3X32A) - 415V	8 metros | 8 meters	**165,60 €**

POSTE PARA CARREGADOR | CHARGER POLE

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
ESTECP-145	Poste para carregador de parede | Wall charger pole	250 * 440 * 1448	**199,00 €**

POSTE PARA CARREGADOR DC | DC CHARGER POLE

Código | Code	Descrição | Description	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48849	Poste para carregador de parede | Wall charger pole	256 * 520 * 1356	**199,00 €**

CARREGAMENTO EM CASA | HOME CHARGING

Tomada doméstica | Domestic socket:
Cerca de 24 a 30 horas para uma bateria de 60 kWh. | Approximately 24 to 30 hours for a 60 kWh battery.

Carregador portátil (3.7 kW) | Portable charger (3.7 kW):
Aproximadamente 15 a 22 horas para uma bateria de 50-60 kWh. | Approximately 15 to 22 hours for a 50-60 kWh battery.

Carregador de parede (7.4 kW) | Wallbox (7.4 kW):
Cerca de 8 a 12 horas para uma bateria de 50-60 kWh. | Approximately 8 to 12 hours for a 50-60 kWh battery.

Carregador de parede trifásico (11 kW) | Three-phase wallbox (11 kW):

Cerca de 3 horas para uma bateria de 40 kWh e 5 a 6 horas para uma bateria de 60KWh. (Para carregar completamente). | Approximately 3 hours for a 40 kWh battery and 5 to 6 hours for a 60 kWh battery (to fully charge).

Carregador de parede trifásico (22 kW) | Three-phase wallbox (22 kW):

Cerca de 1 a 3 horas para carregar uma bateria de 40 kWh, cerca de 3 horas para 50 kWh, cerca de 3,5 horas para 78 kWh e cerca de 4,5 horas para uma bateria de 95 kWh. | It takes approximately 1 to 3 hours to charge a 40 kWh battery, about 3 hours for a 50 kWh battery, about 3.5 hours for a 78 kWh battery, and about 4.5 hours for a 95 kWh battery.

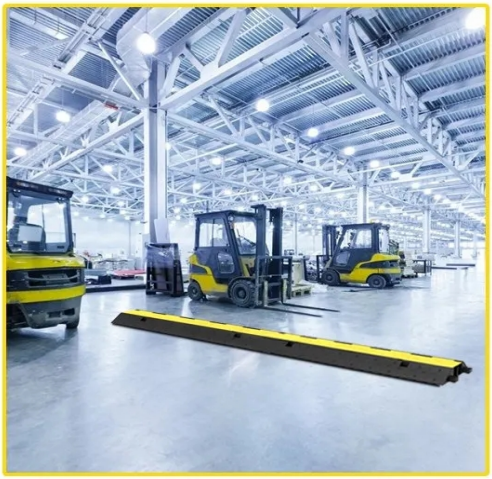
Um carregador elétrico de 22 kW pode carregar totalmente uma bateria de carro elétrico (com capacidade típica) em cerca de 2 a 4 horas, embora um carregamento parcial possa demorar apenas 1 a 2 horas. O tempo exato depende da capacidade da bateria do veículo, que pode ser calculada dividindo a capacidade (em kWh) pela potência do carregador (22 kW). | A 22 kW electric charger can fully charge an electric car battery (with typical capacity) in about 2 to 4 hours, although a partial charge may only take 1 to 2 hours. The exact time depends on the vehicle's battery capacity, which can be calculated by dividing the capacity (in kWh) by the charger's power (22 kW).

FATORES ADICIONAIS | ADDITIONAL FACTORS

Capacidade da Bateria | Battery Capacity: **Veículos com baterias maiores (mais kWh) demorarão mais tempo a carregar do que aqueles com baterias mais pequenas, utilizando a mesma potência de carregamento.** | Vehicles with larger batteries (more kWh) will take longer to charge than those with smaller batteries, using the same charging power.

Estado de Carga | Charge Status: **Carregar a bateria dos 20% aos 80% é frequentemente mais rápido do que carregar dos 80% aos 100%, pois a velocidade de carregamento diminui para proteger a saúde da bateria.** | Charging the battery from 20% to 80% is often faster than charging from 80% to 100%, as the charging speed slows down to protect battery health.

Eficiência do Carregador Interno do Veículo | Vehicle Internal Charger Efficiency: **O carro só carregará à potência máxima de 11 ou 22 kW se o seu carregador interno for capaz de a suportar.** | The car will only charge at the maximum power of 11 or 22 kW if its internal charger is capable of supporting it.



RAMPA PROTETORA DE CABOS 1 CANAL | 1-CHANNEL CABLE PROTECTOR RAMP / **BORRACHA** | RUBBER / **PESO 3,5KG** | WEIGHT 3.5 KG

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / UN
FERCP1EV4	**Rampa Protetora de Cabos 100x15x3,1 cm, de 1 Canal na base, Capacidade de 8164,7 kg/eixo, Reforçada, em Borracha, ideal para Áreas residenciais, garagens privadas e jardins. Dimensões do canal para passar cabos: 3x2cm.** | Reinforced rubber cable protector ramp (100 x 15 x 3.1 cm) with a single base channel; load capacity of 8,164.7 kg per axle. Ideal for residential areas, private garages, and gardens. Cable channel dimensions: 3 x 2 cm.	**12,20 €**

RAMPA PROTETORA DE CABOS 2 CANAIS | 2-CHANNEL CABLE PROTECTOR RAMP / **BORRACHA+PVC** | RUBBER+PVC / **PESO 5KG** | WEIGHT 5 KG

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / UN
FERVV-2CGXB	**Rampa protetora de cabo modular com 2 canais e capacidade para 4989,5 kg por eixo, lombadas de borracha para passagem de veículos. Dimensões do produto: 101 cm (C) x 24,5 cm (L) x 5 cm (A); Dimensões de cada canal: 3,2 cm (L) x 3,1 cm (A); ideal para reduzir a velocidade dos carros, criando um ambiente de direção mais seguro em ruas, estacionamentos e outros locais. O design modular permite a conexão de vários protetores para acomodar cabos mais longos.** | Modular 2-channel cable protector ramp with a load capacity of 4,989.5 kg per axle; rubber speed bumps for vehicle traffic. Product dimensions: 101 cm (L) x 24.5 cm (W) x 5 cm (H); channel dimensions: 3.2 cm (W) x 3.1 cm (H); ideal for slowing down vehicles and creating a safer driving environment on streets, in parking lots, and in other locations. The modular design allows multiple protectors to be connected to accommodate longer cables.	**15,90 €**

RAMPA PROTETORA DE CABOS 1 CANAL | 1-CHANNEL CABLE PROTECTOR RAMP / **BORRACHA+PP** | RUBBER+PP / **PESO 8,5KG** | WEIGHT 8.5 KG

Código | Code	Descrição | Description	P.V.P. / UN
FERCP-R01	**Rampa protetora de cabos modular, capacidade de 9.979 kg/eixo, 1 canal, revestimento de borracha reforçado para cabos e mangueiras; Dimensões do produto: 100 cm (C) x 26 cm (L) x 6,5 cm (A); Dimensões de cada canal: 7 cm (L) x 5 cm (A); , redutor de velocidade para trânsito com tampa superior articulada, para uso interno e externo. O design modular permite a conexão de vários protetores.** | Modular cable protection ramp, 9,979 kg/axle capacity, 1 channel, reinforced rubber housing for cables and hoses; Product dimensions: 100 cm (L) x 26 cm (W) x 6.5 cm (H); Channel dimensions: 7 cm (W) x 5 cm (H); traffic speed reducer with hinged top lid, for indoor and outdoor use. The modular design allows multiple protectors to be connected.	**33,20 €**

PLAFON E VENTILADOR DIMÁVEL TURBO | TURBO DIMMABLE PLAFON AND FAN / **IP20**

Código | Code:	EST42694
LED:	56W
Motor:	24W
Cor | Color:	BR | WH
Corpo | Body:	Policarbonato | Polycarbonate
← → (mm)	Ø500*200
P.V.P. / €	121,95 €

Código | Code:	EST51511
Base:	56W
Motor:	24W
Cor | Color:	PR | BK
Corpo | Body:	Policarbonato | Polycarbonate
← → (mm)	Ø500*200
P.V.P. / €	125,34 €

Código | Code:	EST51528
Base:	56W
Motor:	24W
Cor | Color:	Carvalho | Oak
Corpo | Body:	Policarbonato | Polycarbonate
← → (mm)	Ø500*200
P.V.P. / €	125,34 €

Código | Code:	EST51542
Base:	56W
Motor:	24W
Cor | Color:	Nogueira | Walnut
Corpo | Body:	Policarbonato | Polycarbonate
← → (mm)	Ø500*200
P.V.P. / €	125,34 €

ESPECIFICAÇÕES

Tensão	165-265V
Potência do motor	24W
Potência do LED	56W
Material das hastes	PC
Funções básicas	3CCT; regulável; 6 velocidades
Motor	Motor de corrente continua 100 % cobre
Método de instalação	Montagem no teto
Hoja	TURBO
Controlo	Comando remoto
Diâmetro	φ500mm

c/ comando

Opções de Cor:

Branco | Madeira Nogueira | Madeira Carvalho | Preto

Lâmpadas não incluídas. As suspensões têm cabo de ligação com 1 metro. | Bulbs not included. The suspensions have a 1 meter connection cable.

SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

Código | Code:	EST42595
Base:	1X E-27
Cor | Color:	BR/Ouro | WH/Gold
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø200*350
P.V.P. / €	42,00 €

Código | Code:	EST42694
Base:	1X E-27
Cor | Color:	BR/Ouro | WH/Gold
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø300*500
P.V.P. / €	73,00 €

SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

Código | Code:	EST49327
Base:	1X E-27
Cor | Color:	BR/Ouro | WH/Gold
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø180*390
P.V.P. / €	42,00 €

Código | Code:	EST49334
Base:	1X E-27
Cor | Color:	BR/Ouro | WH/Gold
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø350*200
P.V.P. / €	42,00 €

SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

Código | Code:	EST42588
Base:	1X E-27
Cor | Color:	PR/Ouro | BK/Gold
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø200*350
P.V.P. / €	42,00 €

Código | Code:	EST42687
Base:	1X E-27
Cor | Color:	PR/Ouro | BK/Gold
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø300*500
P.V.P. / €	73,00 €

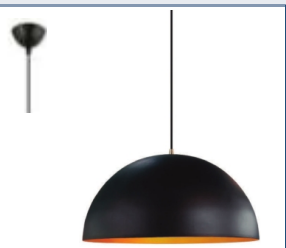
SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

Código | Code:	EST42625
Base:	1X E-27
Cor | Color:	PR/Ouro | BK/Gold
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø180*390
P.V.P. / €	42,00 €

Código | Code:	EST42632
Base:	1X E-27
Cor | Color:	PR/Ouro | BK/Gold
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø350*200
P.V.P. / €	42,00 €

SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

Código | Code:	EST42656
Base:	1X E-27
Cor | Color:	BR/Ouro | WH/Gold
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø400*200
P.V.P. / €	50,00 €



Código | Code:	EST42649
Base:	1X E-27
Cor | Color:	PR/Ouro | BK/Gold
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø400*200
P.V.P. / €	48,00 €

Lâmpadas não incluídas. As suspensões têm cabo de ligação com 1 metro. | Bulbs not included. The suspensions have a 1 meter connection cable.

SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

Código | Code:	PL170803A-E27
Base:	1X E-27
Cor | Color:	Ouro | Gold
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø250*200*1200
P.V.P. / €	32,80 €

Código | Code:	CTSE27-LD180
Base:	1X E-27
Cor | Color:	Cinza/Bronze | Grey/Bronze
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø360*200*1200
P.V.P. / €	47,40 €

SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

Código | Code:	CTSE27-LD38
Base:	1X E-27
Cor | Color:	Branco / Preto | White / Black
Corpo | Body:	Ferro | Iron
← → (mm)	320*160
P.V.P. / €	21,50 €

Código | Code:	L99859-E27
Base:	1X E-27
Cor | Color:	Preto | Black
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø300*200
P.V.P. / €	25,20 €

SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

Código | Code:	CTSE27-3-LD144
Base:	3X E-27
Cor | Color:	Preto/Castanho | Black/Brown
Corpo | Body:	Ferro/ Mad. / Vidro
← → (mm)	400*1000
P.V.P. / €	70,60 €

Código | Code:	CSPD-Z2B
Base:	1X E-27
Cor | Color:	Preto | Black
Corpo | Body:	Ferro | Iron
← → (mm)	Ø250*260*1000
P.V.P. / €	11,90 €

SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

Código | Code:	CSPD-D00B
Base:	1X E-27
Cor | Color:	Preto | Black
Corpo | Body:	Ferro | Iron
← → (mm)	Ø250*1200
P.V.P. / €	11,40 €

Código | Code:	CSPD-12B
Base:	1X E-27
Cor | Color:	Preto | Black
Corpo | Body:	Ferro | Iron
← → (mm)	Ø250*350*1350
P.V.P. / €	15,80 €

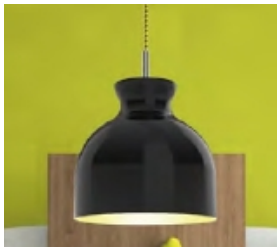
SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

Código | Code:	CPE27-LD20
Base:	1X E-27
Cor | Color:	PR|DR / BK|Golden
Corpo | Body:	Ferro | Iron
← → (mm)	220*200
P.V.P. / €	25,20 €

Código | Code:	CPE27-LD15
Base:	1X E-27
Cor | Color:	PR|DR / BK|Golden
Corpo | Body:	Ferro | Iron
← → (mm)	105*170
P.V.P. / €	17,70 €

Lâmpadas não incluídas. As suspensões têm cabo de ligação com 1 metro. | Bulbs not included. The suspensions have a 1 meter connection cable.

SUSPENSÃO | SUSPENSION / IP20



Código | Code:	L998651-E27
Base:	1X E-27
Cor | Color:	Preto | Black
Corpo | Body:	Alumínio | Aluminum
← → (mm)	Ø260*300
P.V.P. / €	34,10 €

Código | Code:	CTSE27-LD25
Base:	1X E-27
Cor | Color:	Preto | Black
Corpo | Body:	Ferro | Iron
← → (mm)	Ø300*270
P.V.P. / €	26,50 €

SUSPENSÃO | SUSPENSION / IP20

Código | Code:	CTSE27-LD241A
Base:	1X E-27
Cor | Color:	Castanho | Brown
Corpo | Body:	Cartão canelado | Corrug. cardboard
← → (mm)	Ø310*210
Cabo | Cable:	100 cm
P.V.P. / €	32,80 €

CANDEEIRO DE MESA LED | LED TABLE LAMP / IP20 230V

Código | Code:	TL170240-4
LED (W):	33W
Lumens:	2500LM
CCT:	4000K
Corpo | Body:	Cromado | Chrome
← → (mm)	Ø160*435
P.V.P. / €	39,10 €

SUSPENSÃO LED | LED SUSPENSION / IP20 230V

Código | Code:	L99141-4
LED (W):	18W
Lumens:	1400LM
CCT:	4000K
Corpo | Body:	Cromado | Chrome
← → (mm)	550*220*1200
P.V.P. / €	70,60 €

CANDEEIRO DE TETO LED | LED CEILING LAMP / IP20 230V

Código | Code:	PL170855-4
LED (W):	42W
Lumens:	3300LM
CCT:	4000K
Corpo | Body:	Cromado | Chrome
← → (mm)	700*185
P.V.P. / €	95,80 €

CANDEEIRO DE TETO LED | LED CEILING LAMP / IP20 230V

Código | Code:	PL99840-4
LED (W):	40W
Lumens:	3200LM
CCT:	4000K
Corpo | Body:	Cromado | Chrome
← → (mm)	600*600*170
P.V.P. / €	75,60 €

SUSPENSÃO LED | LED SUSPENSION / IP20 230V

Código | Code:	PL170856-4
LED (W):	44W
Lumens:	3500LM
CCT:	4000K
Corpo | Body:	Cromado | Chrome
← → (mm)	Ø550*540*1200
P.V.P. / €	95,80 €

Lâmpadas não incluídas. As suspensões têm cabo de ligação com 1 metro. | Bulbs not included. The suspensions have a 1 meter connection cable.

CANDEEIRO DE MESA LED | LED TABLE LAMP / IP20 230V

Código | Code:	TL170239-3
LED (W):	33W
Lumens:	2500LM
Kelvin:	3000K
Corpo | Body:	Cromado | Chrome
← → (mm)	Ø160*480
P.V.P. / €	73,10 €

CANDEEIRO LED C/BATERIA | LED LAMP WITH BATTERY / IP54 5V

Código | Code:	T118-B
LED (W):	3.5W
Lumens:	270LM
Kelvin:	3 CCT
Autonomia | Autonomy:	10 - 15 h
← → (mm)	Ø118*380
P.V.P. / €	36,25 €

CANDEEIRO LED C/BATERIA | LED LAMP WITH BATTERY / IP54 5V

Código | Code:	T118-P
LED (W):	3.5W
Lumens:	270LM
Kelvin:	3 CCT
Autonomia | Autonomy:	10 - 15 h
← → (mm)	Ø118*380
P.V.P. / €	36,25 €

CANDEEIRO LED C/BATERIA | LED LAMP WITH BATTERY / IP54 5V

Código | Code:	T165
LED (W):	6W
Lumens:	270LM
Kelvin:	3000K
Autonomia | Autonomy:	8 - 10 h
← → (mm)	Ø165*230
P.V.P. / €	45,20 €

CANDEEIRO LED C/BATERIA | LED LAMP WITH BATTERY / IP54 5V

Código | Code:	T140-B
LED (W):	3W
Lumens:	220LM
Kelvin:	3000K
Autonomia | Autonomy:	10 - 15 h
← → (mm)	Ø165*230mm
P.V.P. / €	27,70 €

CANDEEIRO LED C/BATERIA | LED LAMP WITH BATTERY / IP54 5V

Código | Code:	T140-P
LED (W):	3W
Lumens:	220LM
Kelvin:	3000K
Autonomia | Autonomy:	10 - 15 h
← → (mm)	Ø165*230mm
P.V.P. / €	27,70 €

perfect light
Comércio de Material Eléctrico, Lda

Condições de venda | Conditions of sale:

Os preços apresentados são acrescidos da taxa de IVA em vigor, os descontos são atribuídos conforme o volume de compras do cliente. | The prices shown include the current VAT rate, discounts are granted according to the customer's purchase volume.

Entrada em vigor | Entry into force:

Os preços desta tabela serão aplicados em todas as encomendas recepcionadas a partir do dia 1 de setembro de 2026 e anulam todos os preços de tabelas anteriores. A Perfectlight reserva-se no direito de alterar, sem aviso prévio, os preços, as dimensões, as características e designação dos produtos. | The prices in this table will be applied to all orders received from september 1st, 2026 and cancel all previous table prices. Perfectlight reserves the right to change, without prior notice, the prices, dimensions, characteristics and designation of the products.

Devoluções | Returns:

Toda a mercadoria faturada, só pode ser devolvida até ao prazo máximo de 15 dias, desde que venha na embalagem original e entregue tal como foi fornecida. Válido para produtos normais de stock. | All invoiced merchandise can only be returned within a maximum period of 15 days, provided it is in its original packaging and delivered as supplied. Valid for normal stock products.

Garantia | Guarantee:

A Perfectlight através do fabricante garante ao consumidor a reparação ou reposição do artigo sem encargos para o cliente, quando a falta de conformidade se manifestar num prazo de três anos, ou conforme assinalado nos artigos. | Perfectlight, through the manufacturer, guarantees the consumer the repair or replacement of the item at no cost to the customer, when the lack of conformity manifests itself within a period of three years, or as indicated in the items.

Transporte | Transport:

As entregas serão feitas no nosso armazém, se necessário expedição, será feita após pagamento da mercadoria incluindo despesas de envio e viajam por conta e risco do cliente. | Deliveries will be made to our warehouse, if necessary shipping will be made after payment for the goods including shipping costs and travel at the customer's risk and expense.

Nota importante | Important note:

As fotografias apresentadas, por vezes podem não corresponder rigorosamente ao produto e são meramente elucidativas, no entanto mais de 90% dos casos são iguais. As dimensões e características dos produtos aqui colocados, são informação do fornecedor e por vezes pode ocorrer alterações, pelo que necessitam sempre de confirmação. | The photographs presented may sometimes not correspond exactly to the product and are merely illustrative, but more than 90% of the cases are the same. The dimensions and characteristics of the products shown here are information from the supplier and may sometimes occur, so they always require confirmation.

Apoio ao cliente e Serviço Pós Venda | Customer Support and After Sales Service:

Qualquer pedido de esclarecimento, sugestão ou reclamação deverá ser dirigido através de um dos seguintes meios | Any request for clarification, suggestion or complaint must be sent through one of the following means:

Envio de e-mail para | Sending email to: geral@perfectlight.pt,

Através do telefone | Através do telefone: 214 387 600,

Horário de segunda a sexta-feira, entre as 08h00-13h00 e as 14h30-19h00 e sábados das 8h00- 13h00. | Opening hours: Monday to Friday, between 8AM-1PM and 2:30PM-7PM and Saturdays from 8AM-1PM.

PERFECTLIGHT

Perfectlight - Comércio de Material Eléctrico, Lda.

Praceta 1º de Maio, nº 6 A - Monte Abraão - 2745-316 Queluz

www.perfectlight.pt - geral@perfectlight.pt - 916 600 119 - 214 387 600