

**TABELA DE PREÇOS**

**PRICE LIST**

**2026**

**PERFECTLIGHT**

# ÍNDICE DIGITAL INTERATIVO

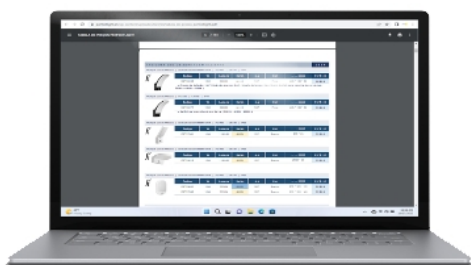
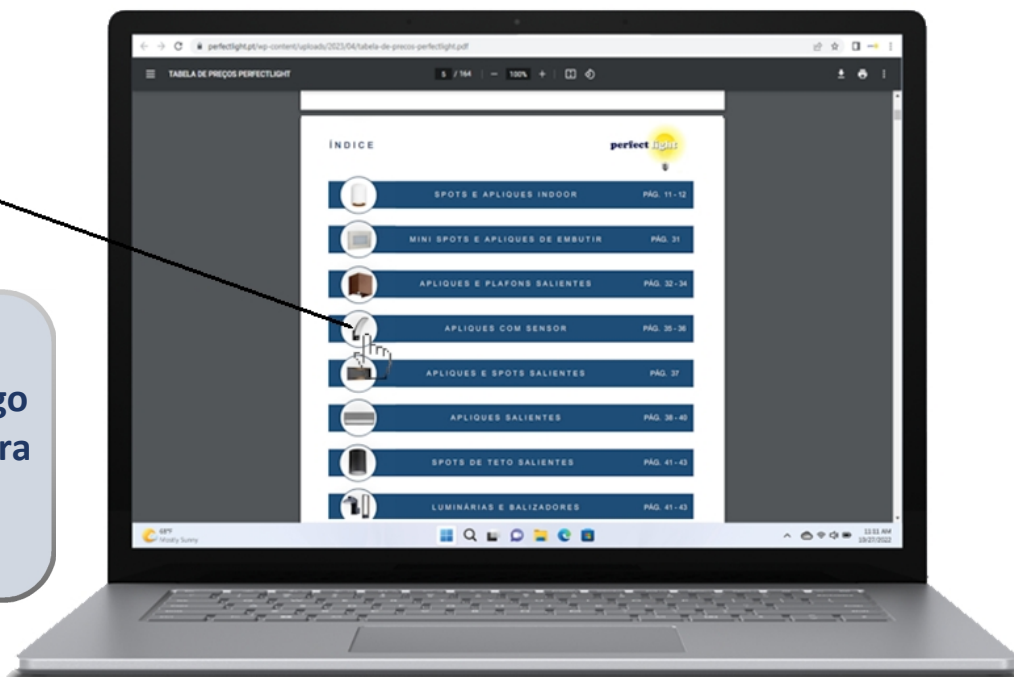
## INTERACTIVE DIGITAL INDEX

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. 9 - 11



LÂMPADAS AMPOLA LED G4 - G9  
G4 - G9 LED BULB LAMPS

PÁG. 12 - 13



LÂMPADAS FILAMENTO LED E14 - E27  
E14 - E27 LED FILAMENT LAMPS

PÁG. 14 - 17



LÂMPADAS LED CLASSICAS E14 - E27  
E14 - E27 CLASSIC LED LAMPS

PÁG. 18 - 22



LÂMPADAS COMPACTAS TUBOS LED E27  
E27 COMPACT LAMPS LED TUBES

PÁG. 22



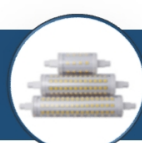
LÂMPADAS SPOT LED E27  
E27 LED SPOT LAMPS

PÁG. 23 - 24



LÂMPADAS SPOT LED AR111 - GU10  
AR111 - GU10 LED SPOT LAMPS

PÁG. 24



LÂMPADAS LINEAR LED R7s  
R7s LINEAR LED LAMPS

PÁG. 25



LÂMPADAS PLC - PLL - CIRCULARES  
PLC - PLL - CIRCULAR LAMPS

PÁG. 26



LÂMPADAS TUBO - GX53 - G12  
TUBE LAMPS - GX53 - G12

PÁG. 27



LUMINÁRIAS SLIM LED  
SLIM LED LUMINAIRES

PÁG. 28 - 29

	<b>LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO ESTANQUE LED</b> WATERPROOF LED PENDANT LIGHTS	PÁG. 30
	<b>LUMINÁRIAS INDUSTRIAIS LED</b> LED INDUSTRIAL LUMINAIRES	PÁG. 30 - 31
	<b>LÂMPADAS TUBULARES LED</b> LED TUBULAR LAMPS	PÁG. 31 - 32
	<b>ARMADURAS T8</b> T8 ARMATURE	PÁG. 33
	<b>ARMADURA ESTANQUES T8</b> T8 WATERPROOF ARMATURE	PÁG. 33
	<b>LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED</b> LED EMERGENCY LIGHTS	PÁG. 33 - 34
	<b>ILUMINAÇÃO DE PISCINA</b> LED POOL LIGHTING	PÁG. 35 - 36
	<b>SPOTS LED DE ENCASTRAR</b> RECESSED LED SPOTS	PÁG. 37 - 40
	<b>SPOTS E DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR</b> RECESSED LED SPOT AND DOWNLIGHT	PÁG. 41 - 46
	<b>PROJETORES LED DE ENCASTRAR</b> RECESSED LED PROJECTORS	PÁG. 47 - 48
	<b>MÓDULOS LED PARA AROS</b> LED MODULES FOR RINGS	PÁG. 48

	<p><b>AROS PARA LÂMPADAS SPOT</b> RINGS FOR SPOT LAMPS</p>	PÁG. 49 - 55
	<p><b>PAINÉIS LED DE ENCASTRAR</b> RECESSED LED PANELS</p>	PÁG. 56 - 61
	<p><b>PAINÉIS LED DE SUPERFÍCIE</b> SURFACE LED PANELS</p>	PÁG. 61 - 65
	<p><b>LUMINÁRIAS LED DE SUSPENSÃO</b> SUSPENSION LED LUMINAIRES</p>	PÁG. 65
	<p><b>APLIQUES LED LINEAR</b> LINEAR LED LIGHT</p>	PÁG. 66
	<p><b>SPOTS PARA INTERIOR</b> INDOOR SPOTS</p>	PÁG. 67 - 70
	<p><b>LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA INTERIOR</b> INDOOR WALL LIGHTS</p>	PÁG. 71 - 72
	<p><b>MINI SPOTS E APLIQUES DE ENCASTRAR</b> MINI RECESSED LIGHT SPOT</p>	PÁG. 72 - 80
	<p><b>PLAFONS LED DE TETO E PAREDE</b> LED CEILING AND WALL LIGHTS</p>	PÁG. 81 - 83
	<p><b>APLIQUES E PLAFONS COM SENSOR</b> CEILING AND WALL LIGHTS WITH SENSOR</p>	PÁG. 84 - 85
	<p><b>APLIQUES LED SALIENTES</b> SURFACE LED LIGHTS</p>	PÁG. 85 - 87

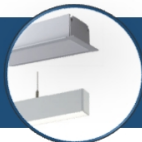
	<p><b>APLIQUES DE ENCASTRAR</b> RECESSED LED LIGHTS</p>	PÁG. 88 - 89
	<p><b>APLIQUES E SPOTS SALIENTES</b> SURFACE SPOTS LIGHTS</p>	PÁG. 89 - 90
	<p><b>APLIQUES E SPOTS SALIENTES</b> SURFACE SPOTS LIGHTS</p>	PÁG. 90 - 96
	<p><b>APLIQUES E SPOTS SALIENTES</b> SURFACE SPOTS LIGHTS</p>	PÁG. 96 - 100
	<p><b>APLIQUES DE EXTERIOR</b> OUTDOOR LIGHTING</p>	PÁG. 100
	<p><b>LUMINÁRIAS E BALIZADORES</b> LUMINAIRES AND BEACONS</p>	PÁG. 100 - 101
	<p><b>LUMINÁRIAS E BALIZADORES</b> LUMINAIRES AND BEACONS</p>	PÁG. 102 - 106
	<p><b>PROJETORES DE EXTERIOR</b> OUTDOOR FLOOD LIGHT SPOTS</p>	PÁG. 107 - 112
	<p><b>SPOTS DE JARDIM - PAVIMENTO - DECK</b> GARDEN SPOTS - GROUND - DECK</p>	PÁG. 112 - 117
	<p><b>ILUMINAÇÃO SOLAR LED</b> LED SOLAR LIGHTING</p>	PÁG. 118 - 126
	<p><b>ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL LED</b> LED INDUSTRIAL LIGHTING</p>	PÁG. 127 - 131

	<b>FITAS DE LED 12V ~ 24V</b> LED STRIPES 12V ~ 24V	PÁG. 132 - 142
	<b>FITAS DE LED 230V</b> LED STRIPES 230V	PÁG. 143 - 146
	<b>NEON LED - FIO ILUMINANTE</b> NEON LED - LIGHTING WIRE	PÁG. 146 - 149
	<b>INTERRUPT. / RECEPTORES LINK E CAMPAINHAS</b> LINK SWITCHES / RECEPTORS AND BELLS	PÁG. 150 - 152
	<b>CONTROLADORES - COMANDOS - DIMMERS</b> CONTROLLERS - CONTROLS - DIMMERS	PÁG. 152 - 163
	<b>SENSOR DE PORTA - TOMADA INTELIGENTE WIFI</b> DOOR SENSOR - SMART WIFI SOCKET	PÁG. 163 - 164
	<b>TRANSFORMADORES 12V - 24V - DRIVES</b> TRANSFORMERS 12V - 24V - DRIVERS	PÁG. 165 - 174
	<b>ILUMINAÇÃO DE CALHA MAGNÉTICA 40V</b> 40V MAGNETIC TRACK LIGHTING	PÁG. 175 - 184
	<b>ILUMINAÇÃO DE CARRIL 230V</b> 230V RAIL LIGHTING	PÁG. 185 - 189
	<b>CONETORES - SUPORTES - SUSPENSÕES</b> CONNECTORS - SUPPORTS - SUSPENSIONS	PÁG. 190 - 191
	<b>SENSORES</b> SENSORS	PÁG. 192 - 193



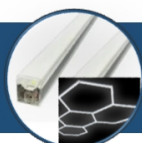
**PERFIL LED**  
LED PROFILE

PÁG. 194 - 200



**ILUMINAÇÃO LED LINEAR**  
LINEAR LED LIGHTING

PÁG. 201 - 204



**LUMINÁRIAS MODULARES LED**  
LED MODULAR LIGHTING

PÁG. 204 - 205



**SPOTS E APLIQUES EM GESSO**  
SPOTS AND LIGHTS IN PLASTER

PÁG. 207 - 210



**MÓDULOS LED**  
LED MODULES

PÁG. 211



**DOMÓTICA SHELLY**  
SHELLY DOMOTICS

PÁG. 212 - 214



**SISTEMA DE TOMADAS MAGNÉTICAS**  
MAGNETIC SOCKETS SYSTEM

PÁG. 215 - 216



**APARELHAGEM DE ENCASTRAR LIVOLO**  
APARATUS - MECHANISMS LIVOLO

PÁG. 217 - 223



**PONTOS DE CARREGAMENTO VEÍCULOS ELÉCTRICOS**  
CHARGING POINTS FOR ELECTRIC VEHICLES

PÁG. 224 - 225



**APLIQUES E CANDEEIROS**  
LIGHTS AND LAMPS

PÁG. 226 - 230

**CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA**  
GENERAL SALE CONDITIONS

PÁG. 231

**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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST11843	GU4	4W	300LM	6500K	60°	Ø35 * 42	4,00 €
EST11836	GU4	4W	300LM	4000K	60°	Ø35 * 42	4,00 €
EST11829	GU4	4W	300LM	3000K	60°	Ø35 * 42	4,00 €
Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
040	GU4	4W	400LM	6000K	60°	Ø35 * 40	4,05 €
041	GU4	4W	350LM	3000K	60°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
025/MRC	GU5,3	5W	500LM	6000K	60°	Ø50 * 51	9,05 €
026/MRC	GU5,3	5W	450LM	3000K	60°	Ø50 * 51	9,05 €
Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
025/7MRC	GU5,3	7W	700LM	6000K	60°	Ø50 * 78	10,70 €
026/7MRC	GU5,3	7W	650LM	3000K	60°	Ø50 * 78	10,70 €

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


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

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


Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST11874	GU5,3	7W	500LM	6500K	60°	Ø50 * 48	3,50 €
EST11867	GU5,3	7W	500LM	4000K	60°	Ø50 * 48	3,50 €
EST11850	GU5,3	7W	500LM	3000K	60°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
1KG5COB6	GU10	5W	500LM	6000K	60°	Ø50 * 58	4,00 €
1KG5COB4	GU10	5W	480LM	4000K	60°	Ø50 * 58	4,00 €
1KG5COB3	GU10	5W	460LM	3000K	60°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23822	GU10	6W	450LM	6500K	38°	Ø50 * 54	3,50 €
EST23815	GU10	6W	450LM	4000K	38°	Ø50 * 54	3,50 €
EST23808	GU10	6W	450LM	3000K	38°	Ø50 * 54	3,50 €
EST35726	GU10	6W	450LM	2700K	38°	Ø50 * 54	3,50 €



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49709	GU10	7.3W	1090LM	4000K	30°	Ø50 * 55	7,50 €
EST49693	GU10	7.3W	1090LM	3000K	30°	Ø50 * 55	7,50 €
EST49686	GU10	7.3W	1090LM	2700K	30°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26755	GU10	6W	580LM	4000K	38°	Ø50 * 54	5,00 €
EST26748	GU10	6W	580LM	3000K	38°	Ø50 * 54	5,00 €
EST35733	GU10	6W	580LM	2700K	38°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
025/8COBN	GU10	8W	640LM	4000K	38°	Ø50 * 52,5	4,90 €
026/8COBN	GU10	8W	640LM	3000K	38°	Ø50 * 52,5	4,90 €

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


Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST32268	GU10	3W	250LM	6500K	100°	Ø50 * 53	1,60 €
EST32251	GU10	3W	250LM	4000K	100°	Ø50 * 53	1,60 €
EST32244	GU10	3W	250LM	3000K	100°	Ø50 * 53	1,60 €
EST11584	GU10	5W	400LM	6500K	100°	Ø50 * 53	1,80 €
EST11577	GU10	5W	400LM	4000K	100°	Ø50 * 53	1,80 €
EST11560	GU10	5W	400LM	3000K	100°	Ø50 * 53	1,80 €
EST27615	GU10	7.5W	600LM	6500K	100°	Ø50 * 54	2,10 €
EST27608	GU10	7.5W	600LM	4000K	100°	Ø50 * 54	2,10 €
EST27592	GU10	7.5W	600LM	3000K	100°	Ø50 * 54	2,10 €
EST40331	GU10	8.5W	806LM	6500K	100°	Ø50 * 54	2,30 €
EST40324	GU10	8.5W	806LM	4000K	100°	Ø50 * 54	2,30 €
EST40317	GU10	8.5W	806LM	3000K	100°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
1KG5COB6	GU10	5W	500LM	6000K	60°	Ø50 * 58	4,00 €
1KG5COB4	GU10	5W	480LM	4000K	60°	Ø50 * 58	4,00 €
1KG5COB3	GU10	5W	460LM	3000K	60°	Ø50 * 58	4,00 €

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



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



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

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



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

Compatible with Amazon Alexa | Compatible with Google Assistant

Works with Smart Life | WORKS WITH Amazon Alexa | WORKS WITH Google Assistant | tuya works with Tuya

Timer Control: Can set the time to turn on/off the light

Voice Control: Control your light with your voice.

Wi-Fi | RGB WW CW

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

CCT + RGB (2700K ~ 6500K)

tuya



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27097	GU10	5W	345LM	RGB+3CCT	120°	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&gt;80



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

## LÂMPADAS G9 LED | G9 LED BULBS / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80



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



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



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



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



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

Lâmpadas G9 de 230V, podem ser utilizadas em diferentes espaços tanto em apliques como candeieiros. | 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
087/COBN	G9	4.5W	330LM	6000K	2*120°	Ø14 * 50	3,50 €
088/COBN	G9	4.5W	310LM	3000K	2*120°	Ø14 * 50	3,50 €



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
LUME00006	G9	5W	350LM	6000K	300°	Ø15 * 48	1,65 €
LUME00005	G9	5W	350LM	4000K	300°	Ø15 * 48	1,65 €
LUME00004	G9	5W	350LM	3000K	300°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
148-6	G4	2W	150LM	6000K	180°	Ø20 * 32	4,57 €
148-4	G4	2W	150LM	4000K	180°	Ø20 * 32	4,57 €
148-3	G4	2W	150LM	3000K	180°	Ø20 * 32	4,57 €

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


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



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



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

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


Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST22368	G4	1.8W	170LM	6500K	300°	Ø16.5 * 44	2,40 €
EST22351	G4	1.8W	170LM	4000K	300°	Ø16.5 * 44	2,40 €
EST22344	G4	1.8W	170LM	3000K	300°	Ø16.5 * 44	2,40 €
Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
077/3P	G4	2.7W	260LM	6000K	300°	Ø15 * 44	2,90 €
078/3P	G4	2.7W	250LM	3000K	300°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
142/4FGD	E14	4W	400LM	3000K	360°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
143/4FGD	E27	4W	400LM	3000K	360°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
107/4FGD	E14	4W	400LM	3000K	360°	Ø37 * 100	2,40 €

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



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

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



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
045/8FGD	E27	8W	800LM	3000K	360°	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 360°, 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 360° opening angle, excellent for general lighting.

LÂMPADAS DE FILAMENTOS LED | LED FILAMENT LAMPS



230V

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



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

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



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
045/95F8GD	E27	8W	800LM	3000K	360°	Ø95 * 162	6,00 €
045/125F8GD	E27	8W	800LM	3000K	360°	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 360°, 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 360° 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
045/SOFT4WG	E27	4W	280LM	2300K	360°	Ø60 * 110	4,80 €

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



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
ST64/SOFT6WG	E27	6W	420LM	2300K	360°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
G125/SOFT6WG	E27	6W	420LM	2300K	360°	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 360°. | Decorative filament lamps are perfect for creating soft environments. The light it emits is evenly distributed with an opening angle of 360°.

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



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
CHAMA/E27	E27	4W	100LM	1600K	360°	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&gt;80



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



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

## LÂMPADA LED C37 | C37 LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE | CLEAR GLASS / CRI&gt;80



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



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

## LÂMPADA LED A60 | A60 LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE | CLEAR GLASS / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED ST64 | ST64 LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE | CLEAR GLASS / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED A60 | A60 LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE | CLEAR GLASS / CORES | COLORS / CRI&gt;80



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



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



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



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

## LÂMPADA LED PAR38 INFRAVERMELHO | PAR38 LED INFRARED BULB / VIDRO | GLASS / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST51245	E27	175W	---	Vermelha   Red	120°	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 360°.  
| Filament bulbs are perfect for replacing old bulbs, their light is evenly distributed at a 360° angle.

## LÂMPADAS DE FILAMENTOS LED | LED FILAMENT LAMPS

230V

## LÂMPADA LED GLOBO | GLOBE LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE | CLEAR GLASS / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED GLOBO G125 | G125 GLOBE LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE | OPALINE GLASS / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED A60 | A60 LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE - PRATEADO | CLEAR GLASS - SILVER / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED A60 | A60 LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE - DOURADO | CLEAR GLASS - GOLDEN / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED | LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE - PRATEADO | CLEAR GLASS - SILVER / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED GLOBO G95 | G95 GLOBE LED BULB / VIDRO TRANSPARENTE - DOURADO | CLEAR GLASS - GOLDEN / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED R50 | R50 LED LAMP / VIDRO TRANSPARENTE - PRATEADO | CLEAR GLASS - SILVER / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED R63 | R63 LED LAMP / VIDRO TRANSPARENTE - PRATEADO | CLEAR GLASS - SILVER / CRI&gt;80



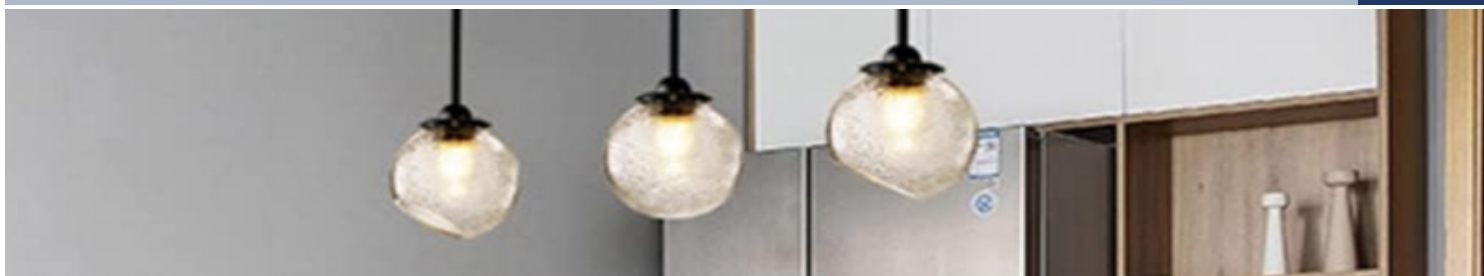
Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
R63/27F6	E27	6W	320LM	2800K	150°	Ø63 * 94	2,40 €

## LÂMPADA LED R80 | R80 LED LAMP / VIDRO TRANSPARENTE - PRATEADO | CLEAR GLASS - SILVER / CRI&gt;80



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
R80/27F8	E27	8W	450LM	2800K	150°	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 360°.  
| Filament bulbs are perfect for replacing old bulbs, their light is evenly distributed at a 360° angle.



## LÂMPADA LED CHAMA C37 | C37 FLAME LED LIGHT BULB / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80

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



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



## LÂMPADAS LED ESFÉRICAS G45 | G45 SPHERICAL LED LIGHT BULB / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80

Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
G45E14/4W-6	E14	4W	330LM	6000K	180°	Ø45 * 80	1,25 €
G45E14/4W-3	E14	4W	300LM	3000K	180°	Ø45 * 80	1,25 €
G45E14/6W-6	E14	6W	470LM	6000K	180°	Ø45 * 80	1,40 €
G45E14/6W-3	E14	6W	470LM	3000K	180°	Ø45 * 80	1,40 €
EST11775	E14	7W	630LM	6000K	180°	Ø45 * 80	2,00 €
EST20883	E14	7W	620LM	4000K	180°	Ø45 * 80	2,00 €
EST11768	E14	7W	610LM	3000K	180°	Ø45 * 80	2,00 €
LUX481512	E14	8W	806LM	6500K	180°	Ø45 * 81	3,75 €
LUX481511	E14	8W	806LM	4000K	180°	Ø45 * 81	3,75 €
LUX481510	E14	8W	806LM	2700K	180°	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 180°. | SMD LED lamps, with their opal diffuser, help to better spread the light evenly, thus allowing greater light output at a 180° angle.

## LÂMPADAS LED SMD OPALINA | OPALINE SMD LED LAMP

230V

## LÂMPADAS LED ESFÉRICAS G45 | G45 SPHERICAL LED LIGHT BULB / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED SMD CLASSICA | CLASSIC SMD LED BULB / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80



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

## LÂMPADAS LED ESFÉRICAS G45 | G45 SPHERICAL LED LIGHT BULB / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / POLICARBONATO | POLYCARB. / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED SMD CLASSICA | CLASSIC SMD LED BULB / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST17975	E27	12W	1000LM	6500K	270°	Ø65 * 125	8,00 €
EST25253	E27	12W	1000LM	4000K	270°	Ø65 * 125	8,00 €
EST28650	E27	11W	1000LM	3000K	270°	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 180°. 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 180° 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&gt;80



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



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

## LÂMPADA LED T19 | T19 LED LAMP / VIDRO OPALINO | OPALINE GLASS / CRI&gt;80



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
LUME00009	E14	5W	350LM	6000K	180°	Ø19 * 48	1,65 €
LUME00008	E14	5W	350LM	4000K	180°	Ø19 * 48	1,65 €
LUME00007	E14	5W	350LM	3000K	180°	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&gt;80



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



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX480346	E14	4W	380LM	4000K	360°	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 / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST14417	E27	12W	1000LM	6500K	300°	Ø38 * 154	9,00 €
EST14400	E27	12W	1000LM	4000K	300°	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&gt;80

24V



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



**Controle tudo pelo seu smartphone.**

- CONTROLE INTELIGENTE
- FÁCIL INSTALAÇÃO
- TIMER PROGRAMÁVEL
- COR E LUZ AJUSTÁVEIS

**WiFi**



LÂMPADA LED SMD RGB+CCT | SMD RGB+CCT LED LAMP / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
044/RGB-WT	E27	10W	1055LM	RGB+3CCT	200°	Ø60 * 120	4,80 €
EST27073	E27	10W	1055LM	RGB+3CCT	200°	Ø60 * 115	15,00 €
Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27080	E14	5W	470LM	RGB+3CCT	180°	Ø37,5 * 107	12,00 €
Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27097	GU10	5W	345LM	RGB+3CCT	120°	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&gt;80



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST18927	E27	30W	2700LM	6500K	270°	Ø100 * 190	12,00 €
EST18910	E27	30W	2700LM	4000K	270°	Ø100 * 190	12,00 €
EST18941	E27	50W	4500LM	6500K	270°	Ø140 * 255	17,00 €
EST18934	E27	50W	4500LM	4000K	270°	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&gt;80



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

## LÂMPADA LED REPELENTE DE INSETOS | INSECT REPELLENT LAMPS / VIDRO | GLASS



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
044/MOS	E27	8W	560LM	1800K	330°	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 bebés 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&gt;80



Código   Code	Base	W	Lumens	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST16374	E27	1W	50LM	Amarelo	180°	Ø45 * 74	1,20 €
EST11096	E27	1W	50LM	Vermelho	180°	Ø45 * 74	1,20 €
EST11102	E27	1W	50LM	Verde	180°	Ø45 * 74	1,20 €
EST11119	E27	1W	50LM	Azul	180°	Ø45 * 74	1,20 €
EST10983	E27	1W	50LM	Laranja	180°	Ø45 * 74	1,20 €

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&lt;80



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
159/W3U	E27	7W	700LM	6000K	360°	Ø42 * 130	2,40 €
159/WW3U	E27	7W	600LM	3000K	360°	Ø42 * 130	2,40 €
160/WW3U	E27	12W	980LM	3000K	360°	Ø53 * 175	3,00 €
Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
160/WW4U	E27	20W	1750LM	3000K	360°	Ø73 * 220	3,60 €
159/30W4U	E27	30W	3000LM	6000K	360°	Ø73 * 255	4,80 €
160/30WW4U	E27	30W	2600LM	3000K	360°	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&gt;80



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
SP30160	E27	15W	1350LM	6500K	200°	Ø130 * 90	5,00 €
SP30161	E27	15W	1350LM	3000K	200°	Ø130 * 90	5,00 €
SP30165	E27	24W	2160LM	6500K	200°	Ø190 * 90	8,50 €
SP30166	E27	24W	2160LM	3000K	200°	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&gt;80



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

LÂMPADA LED REFLETORA R63 | R63 REFLECTOR LED LAMP / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80



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

LÂMPADA LED REFLETORA R80 | R80 REFLECTOR LED LAMP / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80



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

LÂMPADA LED PAR 20 | PAR 20 LED LAMP / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80



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

## LÂMPADAS PROJETORAS | PROJECTOR LAMPS

230V

## LÂMPADA LED PAR 30 | PAR 30 LED LAMP / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED PAR30 E PAR38 | PAR30 AND PAR38 LED LAMP / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST14233	E27	10W	800LM	6000K	38°	Ø95 * 97	10,00 €
EST14240	E27	10W	800LM	4000K	38°	Ø95 * 97	10,00 €
EST14264	E27	15W	1200LM	6000K	38°	Ø122 * 136	14,00 €
EST14257	E27	15W	1200LM	4000K	38°	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 exposições 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&gt;80



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

## LÂMPADA LED G5.3 COM SAÍDA DE LUZ INDIRECTA | G5.3 LED LAMP WITH INDIRECT LIGHT OUTPUT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED GU10 | GU10 LED LAMP / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED GU10 | GU10 LED LAMP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80



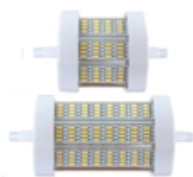
Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
139/6	G5.3	13W	1350LM	6000K	45°	Ø111 * 60	17,60 €
139/3	G5.3	13W	1250LM	3000K	45°	Ø111 * 60	17,60 €

As lâmpadas LED AR111 substituem eficazmente as tradicionais lâmpadas de halógeno 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.

## LÂMPADAS LED | LED LAMPS

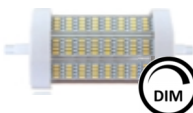
230V

## LÂMPADA LED R7s | R7s LED LAMP / PC+ALUMÍNIO | PC+ALUMINUM / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED R7s | R7s LED LAMP / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / PC+ALUMÍNIO | PC+ALUMINUM / CRI&gt;80



Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
075/D	R7s	10W	850LM	6000K	270°	118 * 54 * 35	7,20 €

## LÂMPADA LED R7s | R7s LED LAMP / PC+ALUMÍNIO | PC+ALUMINUM / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED R7s | R7s LED LAMP / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80



Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
167/380	R7s	5W	500LM	6000K	360°	Ø25 * 78	6,80 €
SP40378	R7s	6W	600LM	3000K	360°	Ø20 * 78	4,80 €
075/380-84	R7s	10W	1000LM	4000K	360°	Ø25 * 118	7,90 €
075/118-6	R7s	18W	2200LM	6000K	360°	Ø25 * 118	12,20 €
075/118-4	R7s	18W	2200LM	4000K	360°	Ø25 * 118	12,20 €
075/118-3	R7s	18W	2100LM	2700K	360°	Ø25 * 118	12,20 €
075/135-6	R7s	14W	1600LM	6000K	360°	Ø25 * 135	8,35 €
076/135-3	R7s	14W	1500LM	3000K	360°	Ø25 * 135	8,35 €

## LÂMPADA LED R7s | R7s LED LAMP / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80

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



Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
ESP37832	R7s	3W	400LM	3 CCT	360°	Ø22 * 78	6,50 €
EST31187	R7s	7.5W	850LM	3 CCT	360°	Ø22 * 118	11,90 €
EST37189	R7s	10.5W	1100LM	3 CCT	360°	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&gt;80



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

**Compatível 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&gt;80



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

**Compatível 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&gt;80



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

**Compatível 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&gt;80



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

**Ligação no pinos exteriores** | Connection to external pins

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

**Ligação no pinos interiores** | Connection on inner pins

Lâmpadas LED compactas, são usadas na iluminação de residências, indústrias, comércio, 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&gt;80



Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX480470	G10q	14W	1500LM	6500K	240°	Ø220	11,50 €
EST28032	G10q	14W	1100LM	4000K	240°	Ø220	15,00 €
LUX480472	G10q	18W	2000LM	6500K	240°	Ø300	14,90 €
EST28056	G10q	18W	1800LM	4000K	240°	Ø300	19,00 €
LUX480474	G10q	30W	3200LM	6500K	240°	Ø400	19,50 €
EST28070	G10q	32W	2400LM	4000K	240°	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&gt;80



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

## LÂMPADA LED LINESTRA 2 PINOS | LINESTRA LED LAMP 2-PIN / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80



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

## LÂMPADA LED SOFITO | SOFITO LED LAMP / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80



Código / Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST17494	S19	9W	700LM	2700K	360°	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&gt;80



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

## LÂMPADA LED SMD GX53 | GX53 SMD LED LAMP / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80

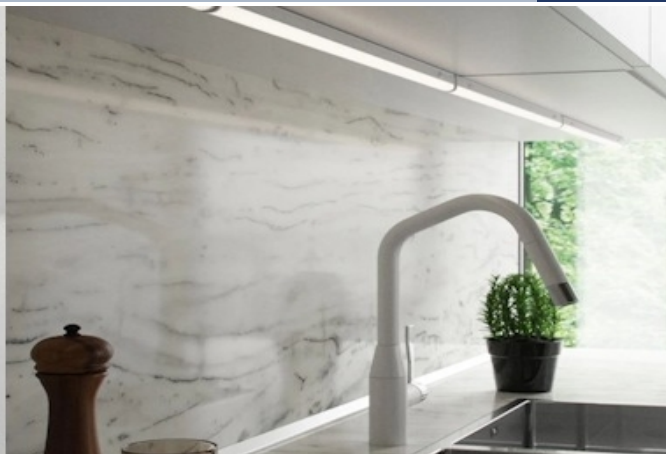
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)



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

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

# ARMADURA LED T5 COM 3 CCT



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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40430	4W	400LM	3 CCT	120°	Branco   White	300 * 30 * 25	10,00 €
EST40447	8W	800LM	3 CCT	120°	Branco   White	600 * 30 * 25	12,00 €
EST40454	12W	1200LM	3 CCT	120°	Branco   White	900 * 30 * 25	14,00 €
EST40461	16W	1600LM	3 CCT	120°	Branco   White	1200 * 30 * 25	17,00 €
EST40478	20W	2100LM	3 CCT	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUMJ00003	9W	720LM	6000K	140°	Branco   White	300 * 75 * 25	4,60 €
LUMJ00002	9W	720LM	4000K	140°	Branco   White	300 * 75 * 25	4,60 €
LUMJ00001	9W	720LM	3000K	140°	Branco   White	300 * 75 * 25	4,60 €
LUMJ00006	18W	1400LM	6000K	140°	Branco   White	600 * 75 * 25	5,80 €
LUMJ00005	18W	1400LM	4000K	140°	Branco   White	600 * 75 * 25	5,80 €
LUMJ00004	18W	1400LM	3000K	140°	Branco   White	600 * 75 * 25	5,80 €
LUMJ00009	36W	2900LM	6000K	140°	Branco   White	1200 * 75 * 25	8,70 €
LUMJ00008	36W	2900LM	4000K	140°	Branco   White	1200 * 75 * 25	8,70 €
LUMJ00007	36W	2900LM	3000K	140°	Branco   White	1200 * 75 * 25	8,70 €
LUMJ00011	54W	4350LM	6000K	140°	Branco   White	1500 * 75 * 25	13,50 €
LUMJ00010	54W	4350LM	4000K	140°	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.



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

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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
GSC3000011	1,5W	150LM	3 CCT	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02131	24W	2880LM	3 CCT	130°	Branco   White	700 * 168 * 54	34,38 €
CON02132	50W	6000LM	3 CCT	130°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX230150	20W	1600LM	4000K	120°	Branco   White	600 * 160 * 62	39,95 €
LUX230151	36W	3000LM	4000K	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30103	30W	3000LM	3 CCT	120°	Branco   White	610 * 120 * 38	40,00 €
EST30110	40W	4000LM	3 CCT	120°	Branco   White	910 * 120 * 38	50,00 €
EST30127	50W	5000LM	3 CCT	120°	Branco   White	1210 * 120 * 38	60,00 €
EST30134	60W	6000LM	3 CCT	120°	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.



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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49884	20W	2400LM	2 CCT	180°	OP / INOX	Ø70 * 600	90,00 €
EST50590	40W	4800LM	2 CCT	180°	OP / INOX	Ø70 * 1200	140,00 €
EST32503	50W	6000LM	5700K	180°	OP / INOX	Ø70 * 1500	130,00 €
EST32497	50W	6000LM	4000K	180°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
REG/BTL18	18W	1530LM	4000K	130°	Branco   White	600 * 75 * 25	7,30 €
REG/BTL36	36W	3060LM	4000K	130°	Branco   White	1200 * 75 * 25	9,75 €
REG/BTL42	42W	3570LM	4000K	130°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35740	40W	4000LM	6500K	120°	Branco   White	1200 * 45 * 65	22,00 €
EST35757	40W	4000LM	4000K	120°	Branco   White	1200 * 45 * 65	22,00 €
EST35764	54W	5400LM	6500K	120°	Branco   White	1460 * 45 * 65	28,00 €
EST35771	54W	5400LM	4000K	120°	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&gt;80 / IP65 / IK06



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

ARMADURA ESTANQUE LED | WATERPROOF LED ARMATURE / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP65 / IK08

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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02133	18W	2700LM	3 CCT	130°	Cinzento   Grey	800 * 96 * 83	29,52 €
CON02135	36W	5400LM	3 CCT	130°	Cinzento   Grey	1200 * 96 * 83	42,85 €
CON02137	56W	7200LM	3 CCT	130°	Cinzento   Grey	1500 * 96 * 83	59,17 €

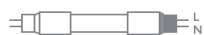
Luminárias estanques compactas LED, são ideais para iluminação geral em diversos tipos de espaços, como por exemplo: Garagens, armazéns, zonas de frio, arrecadações, oficinas, etc. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED compact waterproof luminaires, 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&gt;80

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

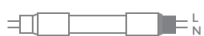


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX480492	9W	1080LM	3 CCT	270°	Opalina   Opaline	Ø26 * 600	6,18 €
LUX480493	14W	1680LM	3 CCT	270°	Opalina   Opaline	Ø26 * 900	10,99 €
LUX480494	18W	2160LM	3 CCT	270°	Opalina   Opaline	Ø26 * 1200	8,28 €
LUX480495	24W	2880LM	3 CCT	270°	Opalina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



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

T5 LED COM ALIMENTAÇÃO 1 TOPO / T5 LED WITH POWER 1 TOP | VIDRO / GLASS | CRI&gt;80



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

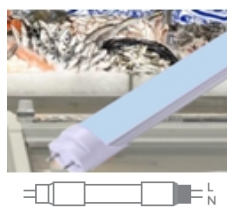
Os tubos LED são compatível com balastro ferro-magnético. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | LED tubes are compatible with ferromagnetic ballasts. CCT technology allows for selection of the light's color temperature during installation.

**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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
150/45PWR	7W	675LM	4000K	150°	Transp.   Transp.	Ø26 * 450	6,40 €
150/WR	15W	1500LM	6000K	150°	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 Δ	Setor / Sector	← → (mm)	P.V.P. / €
151/MEAT	9W	850LM	Rosa   Pink	150°	Carne / Meat	Ø26 * 600	7,35 €
153/MEAT	18W	1700LM	Rosa   Pink	150°	Carne / Meat	Ø26 * 1200	10,60 €
155/MEAT	22W	2200LM	Rosa   Pink	150°	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**


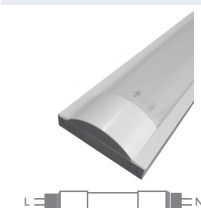
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Setor / Sector	← → (mm)	P.V.P. / €
151/FISH	9W	850LM	7000K	150°	Peixe / Fish	Ø26 * 600	7,35 €
153/FISH	18W	1700LM	7000K	150°	Peixe / Fish	Ø26 * 1200	10,60 €
155/FISH	22W	2200LM	7000K	150°	Peixe / Fish	Ø26 * 1500	13,15 €

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


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Setor / Sector	← → (mm)	P.V.P. / €
151/VEG	9W	850LM	4000K	150°	Veg./Vegetables	Ø26 * 600	7,35 €
153/VEG	18W	1700LM	4000K	150°	Veg./Vegetables	Ø26 * 1200	10,60 €
155/VEG	22W	2200LM	4000K	150°	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 Δ	Setor / Sector	← → (mm)	P.V.P. / €
151/PAST	9W	850LM	2700K	150°	Pastelaria / Pastry	Ø26 * 600	7,35 €
153/PAST	18W	1700LM	2700K	150°	Pastelaria / Pastry	Ø26 * 1200	10,60 €
155/PAST	22W	2200LM	2700K	150°	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 compatível 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 | EMERGENCY ARMATURE / 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 €

## ACESSÓRIO | ACCESSORY

Código   Code	Descrição   Description	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00035	Bandeira acrílica com seta para colar na direção desejada   Acrylic flag with arrow to stick in the desired direction	267 * 100 * 10	9,79 €

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](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&gt;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 €

Projektor 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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
SPL-15-RGB	15W	---	RGB	120°	---	Ø295 * 65	108,40 €
SPL-15-6	15W	1250LM	6000K	120°	---	Ø295 * 65	106,60 €
SPL-30-6	30W	2500LM	6000K	120°	---	Ø295 * 65	121,20 €

Projektor 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
P56/25-RGB	G53	25W	---	RGB	120°	Ø177 * 105	104,95 €
P56/25-6	G53	25W	2500LM	6000K	120°	Ø177 * 105	101,70 €
P56/35-6	G53	35W	3200LM	6000K	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
P56/UT25-RGB	---	25W	---	RGB	120°	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**
**12 V**
**LÂMPADA PAR56 LED PARA DE PISCINA | PAR56 LED POOL LAMP / VIDRO | GLASS / IP68**


Código   Code	Base	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST32121	G53	18W	1800LM	6500K	120°	Ø178 * 105	110,00 €
EST32145	G53	35W	3500LM	6500K	120°	Ø178 * 105	140,00 €
EST32138	G53	18W	630LM	RGB	120°	Ø177 * 114	130,00 €
EST32152	G53	35W	1600LM	RGB	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27233	G53	24W	1500LM	RGB	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
SPA/3-6	3W	350W	6000K	120°	Ø75.5	Ø95 * 136	74,60 €
SPA/3-RGB	3W	320W	RGB	120°	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**
**12 V**
**CONTROLADOR PARA LÂMPADAS RGB | CONTROLLER FOR RGB LAMPS / IP20**


Código   Code	Alcance   Range	Carga máxima   Maximum load	Compatibilidade   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**



## SPOT LED REDONDO | ROUND LED SPOT / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34699	6W	470LM	4000K	120°	Ø63	Ø85 * 32	6,00 €
EST34682	6W	470LM	3000K	120°	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&gt;80 / IP44



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

## SPOT LED QUADRADO | SQUARE LED SPOT / BR | WH / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP44



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

## SPOT DUPLO ORIENTÁVEL | ORIENTABLE DOUBLE FOCUS / BR | WH / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
DL-CL15-213-4	15W	1500LM	4000K	38°	152 * 72	172 * 92	24,00 €
DL-CL15-213-3	15W	1500LM	3000K	38°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00558	7W	700LM	6500K	38°	Ø75	Ø95 * 47	3,98 €
CON00557	7W	670LM	4000K	38°	Ø75	Ø95 * 47	3,98 €
CON00556	7W	650LM	3000K	38°	Ø75	Ø95 * 47	3,98 €

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


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

Spot LED direcionável RGB (vermelho, verde, azul), permite criar ambientes personalizando com as suas cores de acordo com as tuas preferências e direcioná-la para pontos específicos. Inclui 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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02419	6W	680LM	2 CCT	60°	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&gt;90 / IP20



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



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



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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34385	9W	900LM	4000K	24°	Ø75	Ø79 * 63	34,00 €
EST34378	9W	855LM	3000K	24°	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" spot	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&gt;90 / IP20

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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39908	3-5-7W	630LM	3 CCT	24°	Ø52	Ø61 * 55	20,00 €
EST39977	10-12-15W	1350LM	3 CCT	24°	Ø72	Ø82.5 * 64	27,00 €
EST40041	15-18-20W	1800LM	3 CCT	24°	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 24° para downlight "Lumo"   24° lens for "Lumo" downlight						1,20 €
EST39984	Lente 24° para downlight "Lumo"   24° lens for "Lumo" downlight						1,50 €
EST40058	Lente 24° para downlight "Lumo"   24° lens for "Lumo" downlight						1,80 €
EST39922	Lente 36° para downlight "Lumo"   36° lens for "Lumo" downlight						1,20 €
EST39991	Lente 36° para downlight "Lumo"   36° lens for "Lumo" downlight						1,50 €
EST40065	Lente 36° para downlight "Lumo"   36° lens for "Lumo" downlight						1,80 €
EST39939	Lente 60° para downlight "Lumo"   60° lens for "Lumo" downlight						1,20 €
EST40003	Lente 60° para downlight "Lumo"   60° lens for "Lumo" downlight						1,50 €
EST40072	Lente 60° para downlight "Lumo"   60° lens for "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 24°, 36° e 60° 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 24°, 36° and 60° depending on the chosen lens. Its power can be adjusted.

## DOWNLIGHT LED "ZENTIS" | LED DOWNLIGHT "ZENTIS" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;90 / IP20

3 CCT (2700K - 3000K - 4000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42014	6W	570LM	3 CCT	36°	Ø35	Ø61 * 55	23,00 €
EST42038	12W	1140LM	3 CCT	36°	Ø35	Ø82.5 * 64	28,00 €
EST42052	18W	1710LM	3 CCT	36°	Ø35	Ø104 * 79	33,00 €
EST42021	6W	570LM	3 CCT	36°	Ø35	Ø61 * 55	23,00 €
EST42045	12W	1140LM	3 CCT	36°	Ø35	Ø82.5 * 64	28,00 €
EST42069	18W	1710LM	3 CCT	36°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34408	10W	800LM	3 CCT	40°	Ø75	Ø87 * 62	38,00 €
EST34415	20W	1600LM	3 CCT	40°	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 "Lotus" 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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02396	10W	850LM	3 CCT	24°-36°-60°	Ø70	Ø80 * 81	25,04 €

**ACESSÓRIOS | ACCESSORIES**

Código   Code	Descrição   Description	P.V.P. / €
CON02637	Lente 15° para spot "BEN"   15° lens for "BEN" spot	0,99 €
CON02397	Lente 24° para spot "BEN"   24° lens for "BEN" spot	0,99 €
CON02398	Lente 36° para spot "BEN"   36° lens for "BEN" spot	0,99 €
CON02399	Lente 60° para spot "BEN"   60° 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&gt;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	24°-36°-60°	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	120°	Ø68 - 80	Ø95 * 58	8,75 €
DL-15W-CCT-D	15W	1500LM	3 CCT	120°	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&gt;90 / IP54

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50309	10W	900LM	3 CCT	100°	Ø93	Ø108 * 42	40,00 €
EST50316	20W	1800LM	3 CCT	100°	Ø120	Ø140 * 63	52,00 €
EST50323	30W	2700LM	3 CCT	100°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02352	12W	1440LM	3 CCT	55°	Ø95	Ø110 * 50	22,90 €
CON02353	20W	2400LM	3 CCT	55°	Ø125	Ø140 * 57	33,33 €
CON02354	24W	2880LM	3 CCT	55°	Ø150	Ø165 * 60	35,42 €
CON02355	36W	4320LM	3 CCT	55°	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 €

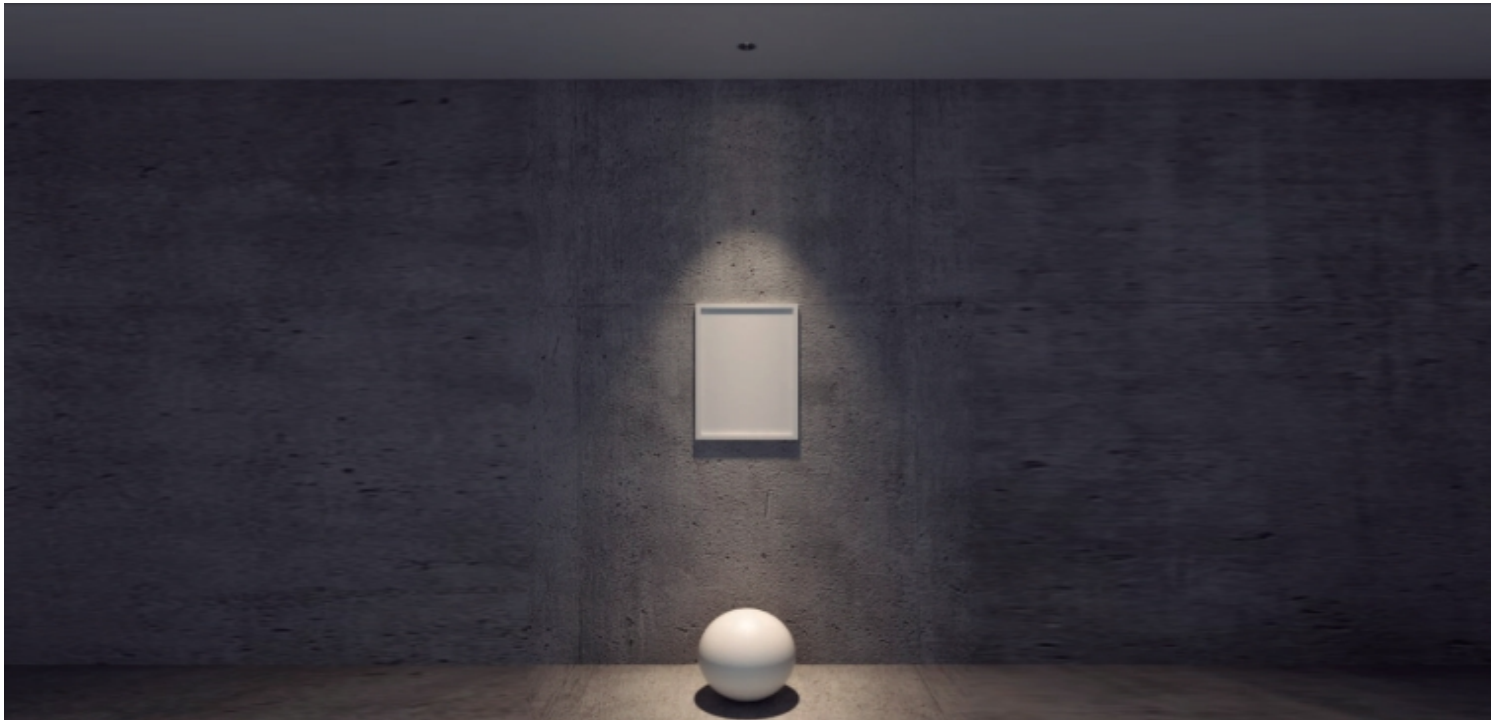
**DOWNLIGHT LED "KIRO" | LED DOWNLIGHT "KIRO" / BRANCO | WHITE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>90 / UGR<17 / IP20**


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47965	10W	1000LM	3 CCT	120°	Ø75	Ø92* 45	18,00 €
EST47972	16W	1600LM	3 CCT	120°	Ø90	Ø150 * 50	23,00 €
EST47989	24W	2400LM	3 CCT	120°	Ø120	Ø140 * 54	30,00 €
EST47996	36W	3600LM	3 CCT	120°	Ø160	Ø185 * 54	40,00 €

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


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
SP40440A	30W	2700LM	6000K	120°	Ø210	Ø225 * 90	21,90 €
SP40442	30W	2500LM	4000K	120°	Ø210	Ø225 * 90	21,90 €
SP40441	30W	2200LM	3000K	120°	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&gt;90 / IP20



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

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



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

SPOT "TINO" / ORIENTÁVEL 20° | ORIENTABLE 20° / BR | WH / REFLETOR PT | BK REFLECTOR / PC / CRI&gt;90 / IP20



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

SPOT LED "TINO" / BRANCO | WHITE / POLICARBONATO | POLYCARBONATE / CRI&gt;90 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28513	6W	400LM	4000K	30°	Ø75	Ø87 * 67	20,00 €
EST28506	6W	400LM	2700K	30°	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 específicos 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&gt;90 / IP20



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

## SPOT LED "NIK" / BRANCO | WHITE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;90 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23327	8W	720LM	4000K	24°	Ø80	Ø90 * 80	32,00 €
EST23310	8W	720LM	2700K	24°	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&gt;90 / IP20



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

Spot LED assimétrico com um índice de representação cromática superior a 90. Modelo simples e elegante caracterizado 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&gt;80 / IP20



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

## SPOT LED "PRAGE" / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / BR | WH / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP20



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

## SPOT LED "PRAGE" / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / PT | BK / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP20



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

## SPOT LED "PRAGE" / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / PT | BK / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30219	2*12W	1920LM	4000K	38°	175 * 92	185 * 100 * 120	105,00 €
EST30202	2*12W	1920LM	2700K	38°	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 FIXO  
LED COB**PREST**Driver  
provided by  
**LiFiD**

DOWNLIGHT LED "PREST" / BR | WH / REFLETOR ALUMÍNIO | ALUMINUM REFLECTOR / CRI&gt;90 / IP40



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25772	6W	480LM	4000K	24°	Ø65	Ø75 * 62	32,00 €
EST25765	6W	480LM	2700K	24°	Ø65	Ø75 * 62	32,00 €
EST24539	12W	960LM	4000K	24°	Ø75	Ø85 * 80	40,00 €
EST24522	12W	960LM	3000K	24°	Ø75	Ø85 * 80	40,00 €
EST24553	25W	1920LM	4000K	24°	Ø110	Ø122 * 155	65,00 €
EST24546	25W	1920LM	3000K	24°	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 22° | ORIENTABLE 22° / BR | WH / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP40



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

SPOT LED "HALE" / ORIENTÁVEL 5° | ORIENTABLE 5° / BR | WH | ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP40



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

SPOT LED "VAUN" / ORIENTÁVEL 22° | ORIENTABLE 22° / BR | WH | ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP40



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

# NOSE



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



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

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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST19023	38W	4180LM	5000K	120°	220 * 128	240 * 150 * P130	90,00 €
EST19016	38W	4180LM	4000K	120°	220 * 128	240 * 150 * P130	90,00 €
EST18996	38W	4180LM	3000K	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02750	30W	3000LM	3 CCT	36°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02748	2x30W	6200LM	3 CCT	36°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02752	3x30W	9270LM	3 CCT	36°	455 * 160	475 * 175 * 110	257,81 €

O downlight LED 3CCT, é ideal para aplicar em espaços comerciais. 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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02751	30W	3000LM	3 CCT	36°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02749	2x30W	6200LM	3 CCT	36°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02753	3x30W	9270LM	3 CCT	36°	455 * 160	475 * 175 * 110	257,81 €

O downlight LED 3CCT, é ideal para aplicar em espaços comerciais. 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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
DL-CL08-213-4	8W	800LM	4000K	38°	---	Ø54 * P63	9,60 €
DL-CL08-213-3	8W	800LM	2700K	38°	---	Ø54 * P63	9,60 €
DL-CL12-213-4	11.5W	1200LM	4000K	38°	---	Ø54 * P63	10,90 €
DL-CL12-213-3	11.5W	1150LM	2700K	38°	---	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX480913	Ligador   Linker	6W	650LM	3 CCT	100°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47293	7W	630LM	3 CCT	60°	BR / WH	Ø50 * 38	5,50 €
EST47316	7W	630LM	3 CCT	60°	PR / BK	Ø50 * 38	5,50 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47309	7W	630LM	3 CCT	120°	BR / WH	Ø50 * 38	5,50 €
EST47323	7W	630LM	3 CCT	120°	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. 2,50 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING



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

Código | Code: CON00192 P.V.P. 3,23 €

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. 2,33 €

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. 3,65 €

ARO FIXO | FIXED RING



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

Código | Code: CON00115 P.V.P. 1,98 €

ARO FIXO | FIXED RING



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

Código | Code: CON01016 P.V.P. 1,98 €

ARO BASCULANTE | TILTING RING



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

Código | Code: CON00191 P.V.P. 3,92 €

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 €

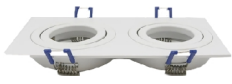
ARO BASCULANTE | TILTING RING



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 €

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 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 €

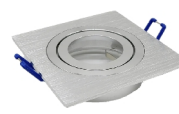
ARO BASCULANTE | TILTING RING



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

Código | Code: EST17319 P.V.P. 6,00 €

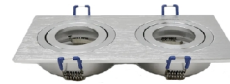
ARO BASCULANTE | TILTING RING



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 €

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

Código | Code: EST25987 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 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:	Branco   White
Material:	Alumínio   Aluminum
(← →)	Ø90*52mm
Corte   Court:	Ø75mm

Código | Code: EST45961 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 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:	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:	Preto   Black
Material:	Alumínio   Aluminum
(← →)	Ø85*37mm
Corte   Court:	Ø73mm

Código | Code: EST23419 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:	Preto   Black
Material:	Alumínio   Aluminum
(← →)	Ø93*41mm
Corte   Court:	Ø83mm

Código | Code: EST17432 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:	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 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 €

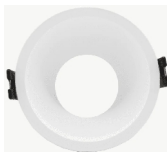
ARO BASCULANTE | TILTING RING



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:	Policarbonato   Polycarb.
(← →)	Ø93*55mm
Corte   Court:	Ø83mm

Código | Code: EST29602 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:	Branco   White
Material:	Policarbonato   Polycarb.
(← →)	93*53mm
Corte   Court:	Ø85mm

Código | Code: ESP39935 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 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.
(← →)	Ø100 * 34mm
Corte   Court:	Ø80mm

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

ARO FIXO | FIXED RING



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

Código | Code: EST17463 P.V.P. 6,00 €

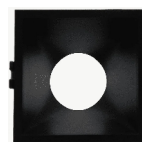
ARO FIXO | FIXED RING



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

Código | Code: EST29619 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:	Preto   Black
Material:	Policarbonato   Polycarb.
(← →)	93*53mm
Corte   Court:	Ø85mm

Código | Code: ESP38851 P.V.P. 4,45 €

ARO FIXO | FIXED RING

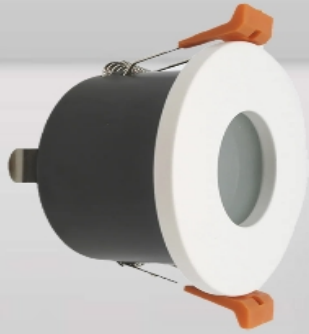


Cor   Color:	Preto   Ouro
Material:	Policarbonato   Polycarb.
(← →)	93*53mm
Corte   Court:	Ø85mm

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.

## SPOTS GU10 IP65



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

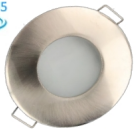
Código | Code: EST28827

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:	Níquel   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 €

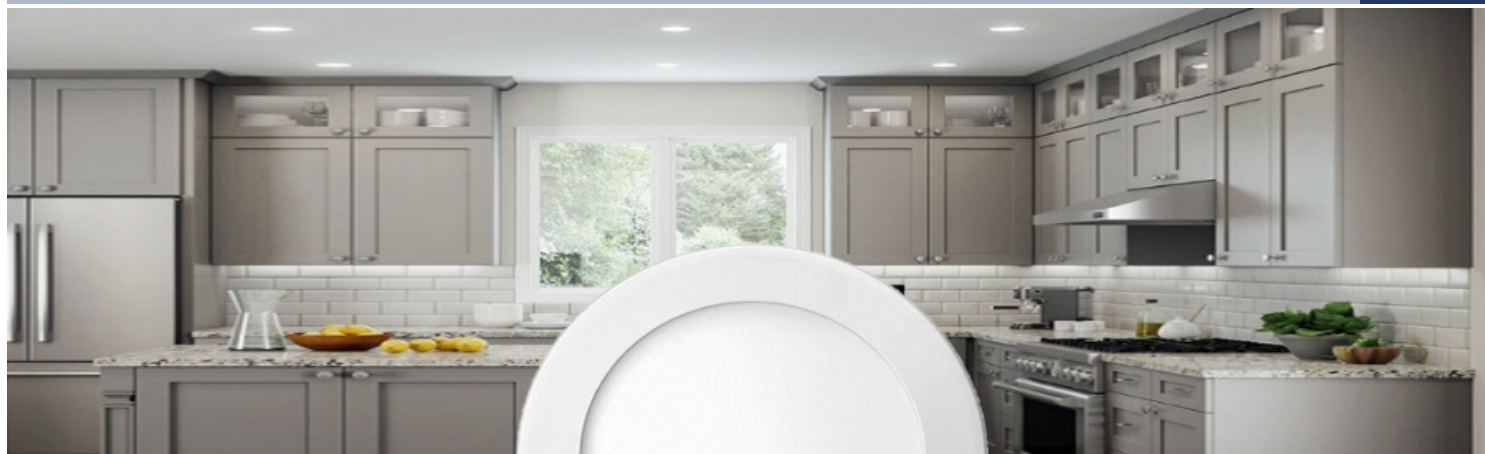
ARO FIXO | FIXED RING / IP65



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&gt;80 / IP40

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

**PAINÉIS 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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42847	5W	400LM	3 CCT	120°	Ø72	Ø85 * 11	6,00 €
EST42854	6W	480LM	3 CCT	120°	Ø110	Ø120 * 11	7,00 €
EST42861	9W	720LM	3 CCT	120°	Ø130	Ø145 * 11	8,50 €
EST42878	12W	960LM	3 CCT	120°	Ø155	Ø170 * 11	9,50 €
EST42885	18W	1440LM	3 CCT	120°	Ø205	Ø225 * 11	12,00 €
EST42892	24W	1920LM	3 CCT	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42960	5W	400LM	3 CCT	120°	Ø72	Ø85 * 11	7,00 €
EST42977	6W	480LM	3 CCT	120°	Ø110	Ø120 * 11	8,00 €
EST42984	9W	720LM	3 CCT	120°	Ø130	Ø145 * 11	10,00 €
EST42991	12W	960LM	3 CCT	120°	Ø155	Ø170 * 11	12,00 €
EST43004	18W	1440LM	3 CCT	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28223	9W	830LM	3 CCT	120°	Ø93 - 102	Ø117 * 25	6,50 €
EST28230	18W	1850LM	3 CCT	120°	Ø144 - 154	Ø173 * 26	11,50 €
EST28247	24W	2500LM	3 CCT	120°	Ø187 - 200	Ø220 * 27	14,00 €
EST28254	30W	3200LM	3 CCT	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28278	9W	830LM	3 CCT	120°	93 - 102	119 * 119 * 25	6,50 €
EST28285	18W	1850LM	3 CCT	120°	138 - 152	173 * 173 * 26	11,50 €
EST28292	24W	2500LM	3 CCT	120°	187 - 198	218 * 218 * 27	14,00 €
EST28308	30W	3200LM	3 CCT	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
086/18PWRSEN	18W	1680LM	4000K	120°	Ø210	Ø220 * 30	12,00 €

Painéis LED com sensor, ligam e desligam automaticamente quando detecta a passagem de pessoas. São ideais para aplicar em zonas de passagem. Ângulo de deteção: 360°; 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: 360°; 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	120°	Ø160	Ø180 * 60	13,75 €

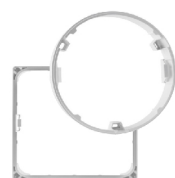
Ângulo de deteção: 360° / Deteção alcance: 6mt. / Tempo de funcionamento: 10S~15min / Luminosidade: 3~2000LUX / Detection angle: 360° | Detection range: 6mt. / Operating time: 10S~15min / Brightness: 3~2000LUX

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



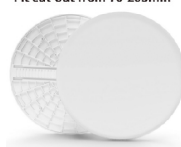
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
DOVE-R5	5W	500LM	3 CCT	120°	Ø75 - 90	Ø95 * 26	4,80 €
DOVE-R9	9W	900LM	3 CCT	120°	Ø90 - 110	Ø120 * 26	5,05 €
DOVE-R12	12W	1200LM	3 CCT	120°	Ø120 - 135	Ø145 * 26	6,30 €
DOVE-R18	18W	1800LM	3 CCT	120°	Ø140 - 160	Ø170 * 26	7,75 €
DOVE-R24	24W	2400LM	3 CCT	120°	Ø190 - 210	Ø220 * 26	11,10 €
DOVE-S5	5W	500LM	3 CCT	120°	90 - 90	95 * 95 * 26	4,60 €
DOVE-S9	9W	900LM	3 CCT	120°	110 - 110	120 * 120 * 26	5,70 €
DOVE-S12	12W	1200LM	3 CCT	120°	135 - 135	145 * 145 * 26	7,05 €
DOVE-S18	18W	1800LM	3 CCT	120°	160 - 160	170 * 170 * 26	9,40 €
DOVE-S24	24W	2400LM	3 CCT	120°	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	180°	Ø70	Ø90 * 27	4,30 €
KE-9-4	9W	900LM	4000K	180°	Ø70	Ø90 * 27	4,80 €
KE-12-4	12W	1200LM	4000K	180°	Ø70 ~ 100	Ø120 * 27	6,30 €
KE-18-4	18W	1800LM	4000K	180°	Ø70 ~ 100	Ø120 * 27	8,30 €
KE-24-4	24W	2400LM	4000K	180°	Ø70 ~ 150	Ø170 * 27	10,85 €
KE-36-4	36W	3600LM	4000K	180°	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.

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

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

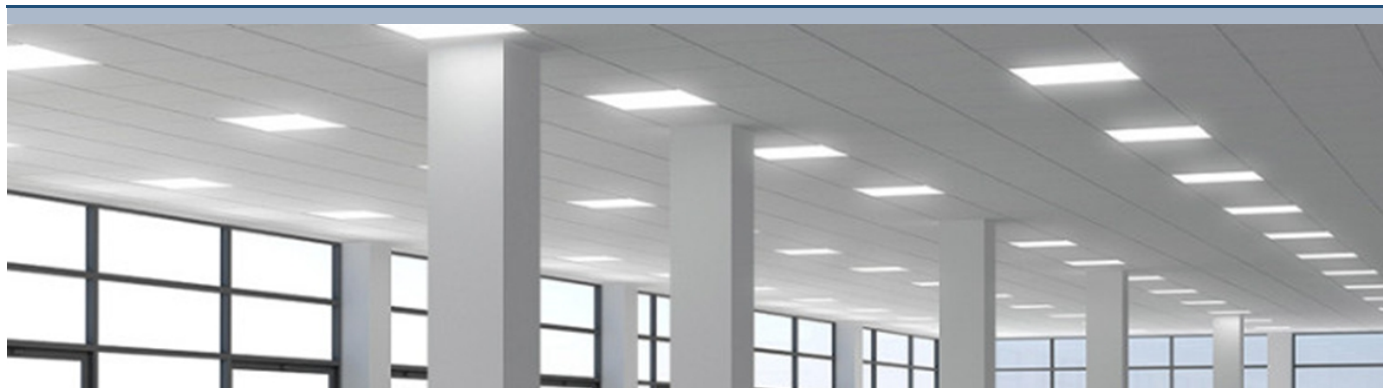
PAINEL LED QUADRADO | SQUARE LED PANEL / AÇO ESCOVADO | BRUSHED STEEL / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP44

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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST43011	5W	400LM	3 CCT	120°	73 * 73	84 * 84 * 11	7,50 €
EST43028	6W	480LM	3 CCT	120°	105 * 105	120 * 120 * 11	8,50 €
EST43035	9W	720LM	3 CCT	120°	130 * 130	150 * 150 * 11	11,00 €
EST43042	12W	960LM	3 CCT	120°	154 * 154	170 * 170 * 11	13,00 €
EST43059	18W	1440LM	3 CCT	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST21835	40W	4000LM	6500K	120°	580 * 580	595 * 595 * 30	36,00 €
EST21828	40W	4000LM	4000K	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
089/40PMMA-6	40W	4000LM	6000K	120°	580 * 580	595 * 595 * 11	40,95 €
089/40PMMA-4	40W	4000LM	4000K	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42175	42W	5200LM	6500K	120°	580 * 580	595 * 595 * 25	40,00 €
EST42168	42W	5200LM	4000K	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
089/40BL-CCT	40W	4000LM	3 CCT	120°	580 * 580	595 * 595 * 32	36,10 €
EST42182	40W	4000LM	3 CCT	120°	580 * 580	595 * 595 * 33	36,00 €

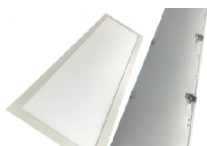
Painéis LED de encastrar 60x60, adequados para todos os tipos de aplicações em ambientes de interior, tais como escritórios ou zonas comerciais. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | 60x60 LED recessed panel, suitable for all types of indoor applications 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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
089/40PMMA-6C/A	40W	4000LM	6000K	120°	595 * 595	620 * 620 * 11	40,95 €
089/40PMMA-4C/A	40W	4000LM	4000K	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
090/24PMMA-4C/A	24W	2400LM	4000K	120°	595 * 295	620 * 320	38,80 €
090/40PMMA-6C/A	40W	4000LM	6000K	120°	1195 * 295	1220 * 320	54,35 €
090/40PMMA-4C/A	40W	4000LM	4000K	120°	1195 * 295	1220 * 320	54,35 €

Painéis 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
090/24PMMA-4	24W	2400LM	4000K	120°	595 * 295	38,80 €
EST42199	24W	2400LM	3 CCT	120°	595 * 295 * 33	30,00 €
090/40PMMA-6	40W	4000LM	6000K	120°	1195 * 295	54,35 €
090/40PMMA-4	40W	4000LM	4000K	120°	1195 * 295	54,35 €
EST37478	40W	4000LM	3 CCT	120°	1200 * 300 * 32	38,00 €

Panel 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST37355	20W	2000LM	3 CCT	120°	610 * 310 * 30	45,00 €
EST37362	40W	4000LM	3 CCT	120°	610 * 610 * 30	60,00 €
EST37379	40W	4000LM	3 CCT	120°	1210 * 310 * 30	70,00 €

Panel 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.

**PAINES LED SUPERFÍCIE | SURFACE LED PANELS**
**230V**
**PAINEL LED DE SUPERFÍCIE | SURFACE LED PANEL / BR | WH | ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP40**


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

**Painéis 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
086/18CCT-3S	18W	1440LM	3 CCT	120°	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.**  
**Características: Ângulo de ação: 360° \* Detecção: 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: 360° \* Detection: 5m \* Regulation: Day/Night.

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


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
086/RS6-6	6W	450LM	6000K	120°	Ø90 * 35	7,40 €
086/RS6-3	6W	440LM	3000K	120°	Ø90 * 35	7,40 €
086/RS12-6	12W	1000LM	6000K	120°	Ø145 * 35	10,05 €
086/RS12-3	12W	950LM	3000K	120°	Ø145 * 35	10,05 €
086/RS18-6	18W	1650LM	6000K	120°	Ø180 * 35	13,90 €
086/RS18-3	18W	1600LM	3000K	120°	Ø180 * 35	13,90 €
086/RS24-6	24W	2100LM	6000K	120°	Ø230 * 35	17,30 €
086/RS24-3	24W	2050LM	3000K	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28315	18W	1850LM	3 CCT	120°	---	Ø175 * 34	12,00 €
EST28322	24W	2500LM	3 CCT	120°	---	Ø224 * 34	20,00 €
EST28339	30W	3200LM	3 CCT	120°	---	Ø299 * 35	26,00 €

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

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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
666/6SQ86	6W	450LM	6000K	120°	120 * 120 * 38	4,85 €
666/6SQ84	6W	440LM	4000K	120°	120 * 120 * 38	4,85 €
666/6SQ83	6W	430LM	3000K	120°	120 * 120 * 38	4,85 €
664/12SQLGP-6	12W	880LM	6000K	120°	175 * 175 * 32	7,45 €
664/12SQLGP-4	12W	870LM	4000K	120°	175 * 175 * 32	7,45 €
664/12SQLGP-3	12W	860LM	3000K	120°	175 * 175 * 32	7,45 €
665/18SQLGP-6	18W	1400LM	6000K	120°	225 * 225 * 32	10,50 €
665/18SQLGP-4	18W	1350LM	4000K	120°	225 * 225 * 32	10,50 €
665/18SQLGP-3	18W	1300LM	3000K	120°	225 * 225 * 32	10,50 €
667/24SQLGP-6	24W	1800LM	6000K	120°	300 * 300 * 32	15,25 €
667/24SQLGP-4	24W	1750LM	4000K	120°	300 * 300 * 32	15,25 €
667/24SQLGP-3	24W	1700LM	3000K	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28346	18W	1850LM	3 CCT	120°	---	173 * 173 * 35	12,00 €
EST28353	24W	2500LM	3 CCT	120°	---	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 SUPERFÍCIE / SUSPENSÃO | LED SURFACE PANEL / SUSPENSION / BR | WH / PC+ABS / CRI>80 / IP40

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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
089/32-CCT	32W	3200LM	3 CCT	120°	Ø400 * 25	39,60 €
089/50-CCT	50W	5000LM	3 CCT	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01579	40W	3500-4300	3 CCT	120°	Ø400 * 86	194,25 €
CON01580	60W	5700-6660	3 CCT	120°	Ø600 * 86	273,00 €
CON01581	75W	6700-8000	3 CCT	120°	Ø800 * 86	435,75 €
CON01582	100W	8800-10700	3 CCT	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02226	30W	1410LM	3000K	90°	Preto mate   Matt black	Ø600 * 2000	396,89 €
CON02225	43W	2350LM	3000K	90°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35115	45W	5400LM	3 CCT	120°	Branco   White	900 * 300 * 24	120,00 €
EST35122	45W	5400LM	3 CCT	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35030	45W	5400LM	3 CCT	120°	Branco   White	Ø600 * 24	120,00 €

PAINEL SUSPENSO DIMÁVEL | DIMMABLE SUSPENDED PANEL / PC + ABS / ABS + POLYCARBONATE / CRI>80 / IP44

3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)



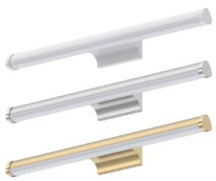
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35047	45W	5400LM	3 CCT	120°	Branco   White	Ø600 * 24	140,00 €

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




Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02235	30W	940LM	3000K	90°	Prata / Silver	1185 * 2000	165,18 €
CON02236	30W	940LM	3000K	90°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02036	10W	1340LM	3 CCT	110°	Branco   White	600 * 61 * B: 81	49,86 €
CON02037	10W	1340LM	3 CCT	110°	Cromado   Chrome	600 * 61 * B: 81	55,53 €
CON02038	10W	1340LM	3 CCT	110°	Dourado   Golden	600 * 61 * B: 81	55,63 €
CON02039	15W	1950LM	3 CCT	110°	Branco   White	900 * 61 * B: 81	55,53 €
CON02040	15W	1950LM	3 CCT	110°	Cromado   Chrome	900 * 61 * B: 81	59,31 €

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


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

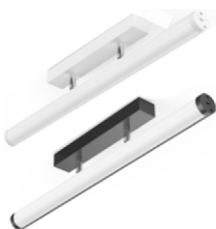
**APLIQUES LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP44**
**3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)**


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

Aplicadores 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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02041	10W	1180LM	3 CCT	120°	Branco   White	580 * 41 * 111	59,31 €
CON02042	10W	1180LM	3 CCT	120°	Preto   Black	580 * 41 * 111	59,31 €
CON02043	15W	1850LM	3 CCT	120°	Branco   White	860 * 41 * 111	70,49 €
CON02044	15W	1850LM	3 CCT	120°	Preto   Black	860 * 41 * 111	70,49 €

Aplicador 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 superfície. (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 superfície. (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).

## LUMINÁRIAS PARA LÂMPADA | LAMP LUMINAIRES

230V

## 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&gt;90 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25796	10W	720LM	4000K	50°	Branco   White	Ø83 * 108	50,00 €
EST25833	20W	1400LM	4000K	45°	Branco   White	Ø115 * 117	70,00 €
EST25826	20W	1400LM	2700K	45°	Branco   White	Ø115 * 117	70,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25819	10W	720LM	4000K	50°	Preto   Black	Ø83 * 108	50,00 €
EST25802	10W	720LM	2700K	50°	Preto   Black	Ø83 * 108	50,00 €
EST25857	20W	1400LM	4000K	45°	Preto   Black	Ø115 * 117	70,00 €
EST25849	20W	1400LM	2700K	45°	Preto   Black	Ø115 * 117	70,00 €

Downlight LED saliente fabricado em alumínio e com ângulos de abertura de 45° e 50°, 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 45° and 50°, 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&gt;80 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26113	5W	400LM	3000K	120°	Branco   White	100 * 100 * 100	28,00 €

## APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26144	10W	800LM	4000K	120°	Branco   White	200 * 100 * 100	42,00 €
EST26137	10W	800LM	3000K	120°	Branco   White	200 * 100 * 100	42,00 €

## APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26151	5W	400LM	3000K	120°	Branco   White	160 * 93 * 81	32,00 €

## APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26182	5W	400LM	4000K	120°	Branco   White	160 * 100 * 60	34,00 €
EST26175	5W	400LM	3000K	120°	Branco   White	160 * 100 * 60	34,00 €

## APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST13458	6W	480LM	4000K	120°	Branco / White	140 * 120 * 45	30,00 €
EST26106	6W	480LM	3000K	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST34934	8W	480LM	3000K	90°	Preto   Black	Ø60 * 600 * 100	50,00 €
	EST34941	13W	780LM	3000K	90°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON01742	9W	855LM	3000K	185°	Branco   White	315 * 85 * 33	41,90 €
	CON01743	9W	855LM	3000K	185°	Preto   Black	315 * 85 * 33	41,90 €
	CON01744	9W	855LM	3000K	185°	Madeira   Wood	315 * 85 * 33	50,20 €
	CON01745	9W	855LM	3000K	185°	Ouro   Gold	315 * 85 * 33	50,97 €

Appliques 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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON01748	18W	1710LM	3000K	120°	Branco   White	240 * 140 * 35	69,56 €
	CON01749	18W	1710LM	3000K	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON01750	9W	855LM	3000K	120°	Branco   White	300 * 130 * 60	66,66 €
	CON01751	9W	855LM	3000K	120°	Preto   Black	300 * 130 * 60	66,66 €

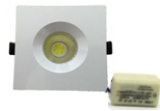
Appliques LED de parede fabricado em alumínio, com saída de luz para cima. Soluções simples e elegantes para iluminação de ambientes de luz indireta. Disponíveis na cor de luz 3000K. | LED wall lights made of aluminum, with light output upwards. Simple and elegant solutions for lighting indirect light environments. Available in 3000K light color.



## MINI SPOT LED FIXO | MINI FIXED LED SPOT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / Â: 90° / CRI&gt;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: 60° / CRI&gt;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: 15° / CRI&gt;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: 15° / CRI&gt;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: 90° / CRI&gt;80 / IP20



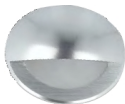
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
656/W	1W	100LM	6000K	Níquel   Nickel	Ø40mm	Ø52 * 25	6,00 €
656/WW	1W	85LM	3000K	Níquel   Nickel	Ø40mm	Ø52 * 25	6,00 €

## APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / Â: 45° / CRI&gt;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: 90° / CRI&gt;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: 90° / CRI&gt;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: 90° / CRI&gt;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: 10° / CRI&gt;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: 90° / CRI&gt;80 / IP40

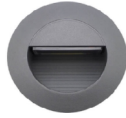


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
647/W	3W	200LM	6000K	BR   WH	142*60mm	166 * 54 * 30	6,00 €
647/WW	3W	180LM	3000K	BR   WH	142*60mm	166 * 54 * 30	6,00 €

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.

**BALIZADORES LED DE ENCASTRAR | RECESSED LED MARKERS**
**230V**
**APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / Â: 120° / 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: 90° / 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: 10° / 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: 10° / 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: 120° / 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: 120° / 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: 90° / 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: 50° / 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: 120° / 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**

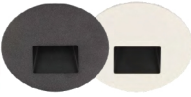




Código   Code	Descrição   Description	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/BOX	Caixa para embutir apliques ref.: WALL/120 e WALL/38   Box to embed wall lights ref.: WALL/120 and WALL/38	105 * 73 * 50	1,10 €

**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.


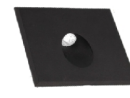


**BALIZADORES LED DE ENCASTRAR | RECESSED LED MARKERS**
**230V**
**APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI<80 / IP65**
**COMPATÍVEL COM CAIXA DE APARELHAGEM UNIVERSAL | COMPATIBLE WITH UNIVERSAL EQUIPMENT BOX.**

	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
	○ WALL/C902-B01	3W	200LM	3000K	38°	Ø60	Ø85 * 44,5	15,60 €
	● WALL/C902-W01	3W	200LM	3000K	38°	Ø60	Ø85 * 44,5	15,60 €
	○ WALL/C902-B02	3W	200LM	3000K	38°	Ø60	Ø85 * 44,5	15,60 €
	● WALL/C902-W02	3W	200LM	3000K	38°	Ø60	Ø85 * 44,5	15,60 €
	○ WALL/C902-B03	3W	200LM	3000K	38°	Ø60	Ø85 * 44,5	15,60 €
	● WALL/C902-W03	3W	200LM	3000K	38°	Ø60	Ø85 * 44,5	15,60 €
	○ WALL/C902-B04	3W	200LM	3000K	38°	Ø60	Ø85 * 44,5	15,60 €
	● WALL/C902-W04	3W	200LM	3000K	38°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
	WALL/615-3	3W	180LM	3000K	38°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
	WALL/815	1.5W	100LM	3 CCT	38°	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 €

**Aplicado com sensor, liga 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

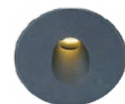
APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&lt;80 / IP65

3 CCT (3000K - 4000K - 6500K) - COMPATÍVEL COM CAIXA DE APARELHAGEM UNIVERSAL | COMPATIBLE WITH UNIVERSAL EQUIPMENT BOX.



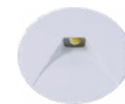
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01050	3W	120LM	3 CCT	38°	Ø59	Ø85 * 58	16,23 €

## 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 / Δ120° / CRI&gt;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 €
----------	----	-------	-------	------------------------	---------	---------------	---------



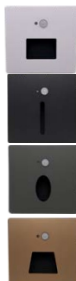
EST36655	3W	105LM	3 CCT	Branco   White	90 * 45	107 * 67 * 26	16,00 €
----------	----	-------	-------	----------------	---------	---------------	---------

(Caixa Incluída). | (Box included).

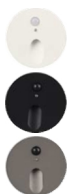
Os balizadores são ideais para iluminar escadas, jardins e paredes. A tecnologia CCT, permite a seleção da temperatura de cor da luz durante a instalação. | Markers are ideal for illuminating stairs, gardens, and walls. CCT technology allows for the selection of the light's color temperature during installation.

**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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02862	3W	240LM	3 CCT	38°	80 * 80	90 * 90 * 55	19,94 €

#### ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Código   Code	Descrição   Description	P.V.P. / €
---------------	-------------------------	------------

<input type="radio"/>	CON02173	Acabamento frontal em alumínio na cor branco   Front finish in aluminum in white color	5,04 €
<input checked="" type="radio"/>	CON02174	Acabamento frontal em alumínio na cor preto   Front finish in aluminum in black color	5,04 €
<input type="radio"/>	CON02175	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento   Front finish in aluminum in grey color	5,04 €
<input type="radio"/>	CON02176	Acabamento frontal em alumínio na cor dourado   Front finish in aluminum in gold color	5,04 €



Código   Code	Descrição   Description	P.V.P. / €
---------------	-------------------------	------------

<input type="radio"/>	CON02177	Acabamento frontal em alumínio na cor branco   Front finish in aluminum in white color	5,04 €
<input checked="" type="radio"/>	CON02178	Acabamento frontal em alumínio na cor preto   Front finish in aluminum in black color	5,04 €
<input type="radio"/>	CON02179	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento   Front finish in aluminum in grey color	5,04 €
<input type="radio"/>	CON02180	Acabamento frontal em alumínio na cor dourado   Front finish in aluminum in gold color	5,04 €



Código   Code	Descrição   Description	P.V.P. / €
---------------	-------------------------	------------

<input type="radio"/>	CON02181	Acabamento frontal em alumínio na cor branco   Front finish in aluminum in white color	5,04 €
<input checked="" type="radio"/>	CON02182	Acabamento frontal em alumínio na cor preto   Front finish in aluminum in black color	5,04 €
<input type="radio"/>	CON02183	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento   Front finish in aluminum in grey color	5,04 €
<input type="radio"/>	CON02184	Acabamento frontal em alumínio na cor dourado   Front finish in aluminum in gold color	5,04 €



Código   Code	Descrição   Description	P.V.P. / €
---------------	-------------------------	------------

<input type="radio"/>	CON02185	Acabamento frontal em alumínio na cor branco   Front finish in aluminum in white color	5,04 €
<input checked="" type="radio"/>	CON02186	Acabamento frontal em alumínio na cor preto   Front finish in aluminum in black color	5,04 €
<input type="radio"/>	CON02187	Acabamento frontal em alumínio na cor cinzento   Front finish in aluminum in grey color	5,04 €
<input type="radio"/>	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.

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LAMP / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39397	3W	320LM	5 CCT	38°	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

-40° + 60°



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41383	20W	2400LM	5000K	150°	Branco   White	195 * 94 * 62	45,00 €
EST41376	20W	2400LM	4000K	150°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42083	20W	2300LM	3 CCT	120°	Branco   White	271 * 146 * 76	22,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST42076	20W	2300LM	3 CCT	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40393	8W	720LM	6500K	180°	Branco   White	160 * 90 * 47	7,00 €
EST40386	8W	720LM	4000K	180°	Branco   White	160 * 90 * 47	7,00 €
EST40379	8W	720LM	3000K	180°	Branco   White	160 * 90 * 47	7,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40409	8W	720LM	6500K	180°	Branco   White	Ø155 * 49	8,00 €
EST40416	8W	720LM	4000K	180°	Branco   White	Ø155 * 49	8,00 €
EST40423	8W	720LM	3000K	180°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49891	12W	1300LM	3 CCT	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST37416	12-15-23W	2415LM	3 CCT	120°	Branco   White	Ø280 * 70	45,00 €
EST37423	12-15-23W	2415LM	3 CCT	120°	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.

## LUMINÁRIAS LED DE SUPERFÍCIE | LED SURFACE LUMINAIRES

230V

PLAFON LED | LED CEILING LIGHT / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP44

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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29114	18W	2000LM	3 CCT	120°	Branco   White	Ø200 * 53	25,00 €
EST29121	28W	3000LM	3 CCT	120°	Branco   White	Ø250 * 53	30,00 €
EST29138	42W	4500LM	3 CCT	120°	Branco   White	Ø330 * 53	55,00 €
EST29145	54W	5800LM	3 CCT	120°	Branco   White	Ø400 * 53	75,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST33043	18W	2000LM	3 CCT	120°	Branco   White	200 * 200 * 53	25,00 €
EST33050	28W	3000LM	3 CCT	120°	Branco   White	250 * 250 * 53	30,00 €
EST33067	42W	4500LM	3 CCT	120°	Branco   White	330 * 330 * 53	55,00 €
EST33074	54W	5800LM	3 CCT	120°	Branco   White	400 * 400 * 53	75,00 €

PLAFON LED | LED CEILING LIGHT / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP44

5 CCT (2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41086	6-12-18W	1710LM	5 CCT	120°	Ajustável 65~180 Adjustable	Ø230 * 43	28,00 €
EST41109	8-16-24W	2280LM	5 CCT	120°	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&gt;80 / IP44

5 CCT (2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41093	6-12-18W	1710LM	5 CCT	120°	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&gt;80 / IP44

3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35139	18W	1800LM	3 CCT	120°	Branco   White	Ø230 * 24	40,00 €
EST35146	18W	1800LM	3 CCT	120°	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&gt;80 / IP44

3 CCT (2700K - 4000K - 6000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35054	18W	1800LM	3 CCT	120°	Preto   Black	Ø230 * 24	25,00 €
EST35061	24W	2880LM	3 CCT	120°	Preto   Black	Ø300 * 24	33,00 €
EST35085	36W	4320LM	3 CCT	120°	Preto   Black	Ø480 * 24	60,00 €

PLAFON LED | LED CEILING LIGHT / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP44

CCT (2700K ~ 6500K)

tuya<sup>®</sup>

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35078	24W	2880LM	CCT	120°	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&gt;80 / IP65

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48825	30W	2800LM	3 CCT	120°	Branco   White	Ø320 * 52	120,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48801	30W	2800LM	3 CCT	120°	Corten   Corten	Ø320 * 52	120,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48818	30W	2800LM	3 CCT	120°	Antracite   Anthacite	Ø320 * 52	120,00 €

PLAFON REDONDO LED | ROUND LED CEILING LIGHT / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP44

CCT + RGB (2700K ~ 6500K)

tuya<sup>®</sup>

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50934	80W	6000LM	CCT+RGB	120°	Branco   White	Ø520 * 70	270,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50941	80W	6000LM	CCT+RGB	120°	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&gt;80 / IP44

CCT (2700K ~ 6500K)

tuya<sup>®</sup>

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST35047	45W	5400LM	CCT	120°	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&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01064	30W	2200LM	4000K	140°	Preto   Black	199 * 188 * 225	37,50 €

Ângulo de deteção: 240° / Deteção alcance: 5~10mt. / Ajuste de tempo: 10s a 15min. | Detection angle: 240° / 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&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01063	20W	1800LM	4000K	140°	Branco   White	250 * 188 * 66	35,42 €

Sensor: Ângulo de deteção: 140° / Deteção alcance: 9mt. / Ajuste de tempo: 3s a 15min. | Sensor: Detection angle: 140° / Detection range: 9m. / Time adjustment: 3s to 15min.

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;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	140°	Preto   Black	225 * 186 * 80	48,00 €

Sensor: Ângulo de deteção: 140° / Deteção alcance: 9mt. / Ajuste de tempo: 3s a 15min. | Sensor: Detection angle: 140° / Detection range: 9m. / Time adjustment: 3s to 15min.

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;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	140°	Preto   Black	225 * 186 * 80	33,00 €

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST27981	10W	800LM	4000K	120°	Branco   White	235 * 45	28,00 €

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST28018	15W	1100LM	4000K	120°	Branco   White	Ø293 * 40	28,00 €

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50170	10-15-18W	1900LM	3 CCT	120°	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.

## LUMINÁRIAS LED DE SUPERFÍCIE | LED SURFACE LUMINAIRES

230V

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02126	20W	1900LM	4000K	140°	Branco   White	210 * 210 * 41	25,84 €

Sensor: Ângulo de deteção: 140° / Deteção alcance: 9mt. / Ajuste de tempo: 10s a 5min. | Sensor: Detection angle: 140° / Detection range: 9m. / Time adjustment: 10s to 5min.

APLIQUE LED DE PAREDE COM SENSOR | WALL LED LIGHT WITH SENSOR / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST24010	18W	1450LM	6500K	120°	Branco   White	Ø220 * 78	30,00 €
EST24003	18W	1450LM	4000K	120°	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: 360° / Deteção alcance: 1~8mt. / Ajuste de tempo: 10s a 12min. / Luminosidade : 3~2000LUX. | Ceiling light with microwave sensor. Sensor: Detection angle: 360° / 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&gt;80 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUXMOV360	16W	1050LM	4200K	120°	Branco   White	Ø300 * 100	29,90 €
LUXMOV360LE	16W	1050+80LM	4200K	120°	Branco   White	Ø300 * 100	48,70 €

Sensor: Ângulo:360° / Deteção alcance: 6mt. / Ajuste de tempo: 10s a 3min. / Luminosidade : 3~2000LUX. A Referência LUXMOV360LE, inclui kit de emergência com autonomia de 3 horas. | Sensor: Angle: 360° / 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&gt;80 | IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02682	6W	480LM	3 CCT	100°	Branco   White	220 * 113 * 58	33,33 €

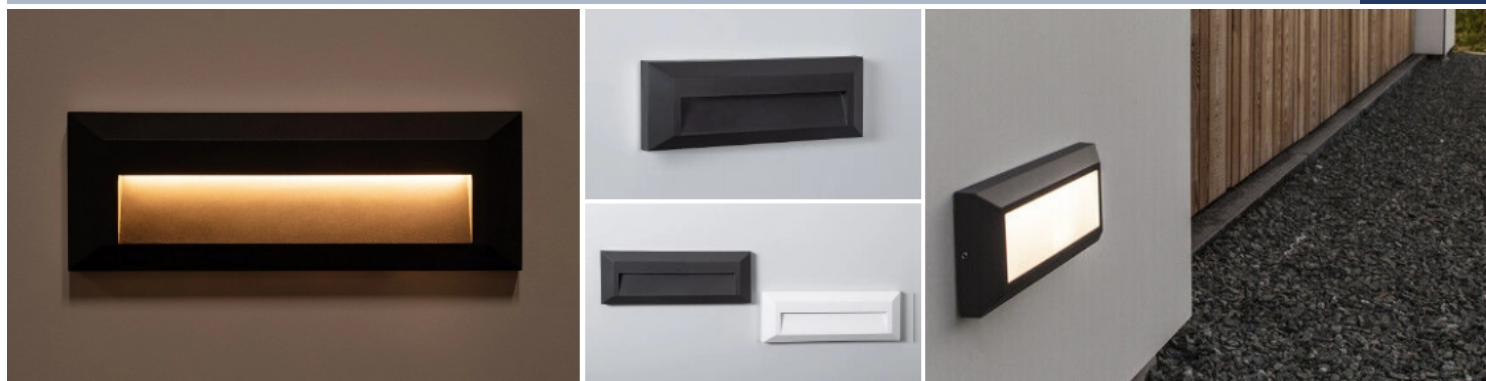
APLIQUE LED "AVENCA" | WALL LED LIGHT "AVENCA" / POLICARBONATO+ABS | ABS+POLICARBONATE / CRI>80 / IP65  
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01662	6W	480LM	3 CCT	100°	Branco   White	220 * 113 * 58	21,35 €


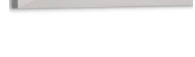



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02065	6W	480LM	3 CCT	100°	Preto   Black	220 * 113 * 58	21,35 €




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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON01497	4W	280LM	3 CCT	110°	Cinza   Grey	230 * 80 * 27	18,75 €
	CON01641	4W	280LM	3 CCT	110°	Branco   White	230 * 80 * 27	18,75 €
	CON01642	4W	280LM	3 CCT	110°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON01673	2W	120LM	3 CCT	32°	Cinza   Grey	230 * 80 * 27	18,75 €
	CON01498	2W	120LM	3 CCT	32°	Branco   White	230 * 80 * 27	18,75 €
	CON01816	2W	120LM	3 CCT	32°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON02677	3W	100LM	3 CCT	110°	Branco   White	120 * 120 * 32	14,22 €
	CON02678	3W	100LM	3 CCT	110°	Cinza   Grey	120 * 120 * 32	14,22 €

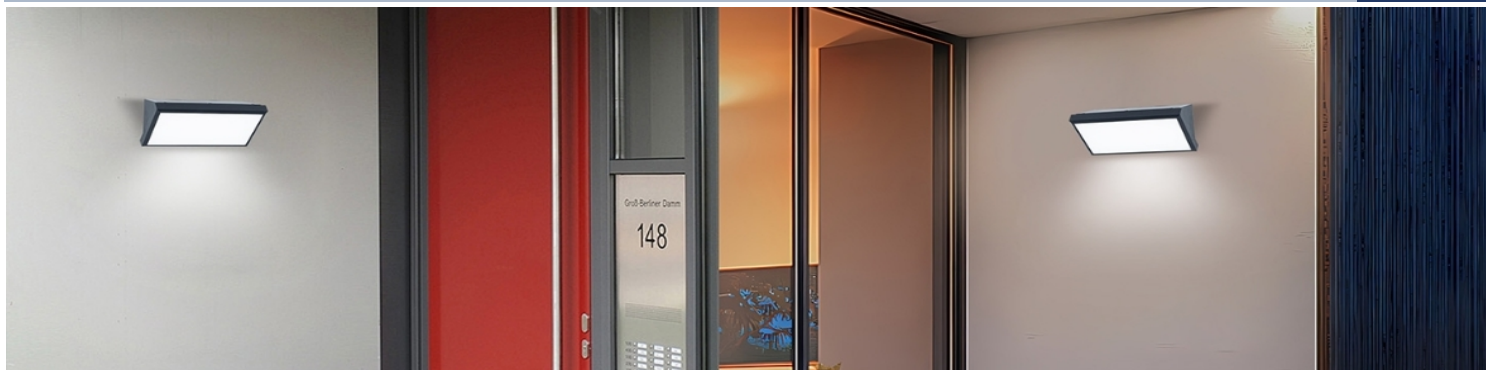
APLIQUE LED PARA PAREDE | WALL LED LIGHT / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI>80 / IP65  
3 CCT (3000K - 4000K - 6500K)

	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON02573	3W	100LM	3 CCT	110°	Branco   White	Ø135 * 32	14,22 €
	CON02574	3W	100LM	3 CCT	110°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST38130	4W	220LM	3 CCT	55°	Branco   White	220 * 80 * 36	26,00 €
	EST38147	4W	220LM	3 CCT	55°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38192	12W	700LM	3 CCT	110°	Branco   White	265 * 98 * 99	46,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38208	12W	700LM	3 CCT	110°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38116	3.1W	190LM	3 CCT	110°	Branco   White	125 * 125 * 27	26,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38123	3.1W	190LM	3 CCT	110°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38178	11W	1200LM	3 CCT	110°	Branco   White	230 * 110 * 75	44,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38185	11W	1200LM	3 CCT	110°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00813	8W	265LM	3000K	90°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00814	2 * 4W	450LM	3000K	110°	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&gt;80 / IP54

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/1003-3	7W	550LM	3000K	360°	Antracite   Anthracite	Ø180 * 40	37,85 €
EST36662	9W	1040LM	3 CCT	360°	Antracite   Anthracite	Ø180 * 41	60,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36679	9W	1040LM	3 CCT	360°	Branco   White	Ø180 * 41	60,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36686	9W	1040LM	3 CCT	360°	Corten   Corten	Ø180 * 41	60,00 €

## APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38895	3W	370LM	3 CCT	100°	Antracite   Anthracite	Ø110 * 25	30,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38918	3W	370LM	3 CCT	100°	Branco   White	Ø110 * 25	30,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38901	3W	370LM	3 CCT	100°	Corten   Corten	Ø110 * 25	30,00 €

## APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36549	6.5W	675LM	3 CCT	100°	Antracite   Anthracite	Ø160 * 32	40,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36556	6.5W	675LM	3 CCT	100°	Branco   White	Ø160 * 32	40,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36563	6.5W	675LM	3 CCT	100°	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.

## BALIZADORES LED DE SUPERFÍCIE | SURFACE LED MARKERS

230V

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38925	3W	435LM	3 CCT	100°	Antracite   Anthracite	105 * 105 * 24	30,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38949	3W	435LM	3 CCT	100°	Branco   White	105 * 105 * 24	30,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38932	3W	435LM	3 CCT	100°	Corten   Corten	105 * 105 * 24	30,00 €

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36570	6.5W	675LM	3 CCT	100°	Antracite   Anthracite	160 * 160 * 29	40,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36587	6.5W	675LM	3 CCT	100°	Branco   White	160 * 160 * 29	40,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36594	6.5W	675LM	3 CCT	100°	Corten   Corten	160 * 160 * 29	40,00 €

APLIQUE DE PAREDE LED | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

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

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/1102-C	2 * 3W	480LM	3 CCT	0-120°	Antracite   Anthracite	100 * 100 * 100	25,33 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/1102-B	2 * 3W	480LM	3 CCT	0-120°	Branco   White	100 * 100 * 100	25,33 €

APLIQUE DE PAREDE LED | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

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

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
SP45284B	2 * 3W	480LM	4000K	0-120°	Preto   Black	100 * 100 * 100	18,40 €
SP45284C	2 * 3W	480LM	3000K	0-120°	Preto   Black	100 * 100 * 100	18,40 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
SP45284	2 * 3W	480LM	4000K	0-120°	Branco   White	100 * 100 * 100	18,40 €
SP45284A	2 * 3W	480LM	3000K	0-120°	Branco   White	100 * 100 * 100	18,40 €

APLIQUE DE PAREDE LED "AXEL" | LED WALL LIGHT "AXEL" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65

ÂNGULO DE LUZ REGULÁVEL 0 ~ 100° | ADJUSTABLE LIGHT ANGLE 0 ~ 100°

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00815	2 * 6W	415LM	3000K	0-100°	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.

## LUMINÁRIAS LED DE SUPERFÍCIE | LED SURFACE LUMINAIRES

230V

APLIQUE DE PAREDE LED | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65

CCT + RGB (2700K ~ 6500K)

tuya®

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36747	2 * 5W	450LM	CCT+RGB	0-120°	Antracite   Anthracite	100 * 100 * 100	75,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36754	2 * 5W	450LM	CCT+RGB	0-120°	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&gt;80 / IP65

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

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38581	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120°	Branco   White	100 * 100 * 100	39,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38604	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120°	Corten   Corten	100 * 100 * 100	39,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38598	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120°	Antracite   Anthracite	100 * 100 * 100	39,00 €

APLIQUE DE PAREDE LED | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65

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

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38574	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120°	Preto   Black	100 * 100 * 100	39,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38581	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120°	Branco   White	100 * 100 * 100	39,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38598	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120°	Antracite   Anthracite	100 * 100 * 100	39,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38604	2 * 5W	1000LM	3 CCT	0-120°	Corten   Corten	100 * 100 * 100	39,00 €

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

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

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/3302-L	12W	840LM	3 CCT	90°	Antracite   Anthracite	240 * 65 * 106,5	38,25 €

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

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

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/3302-L2	12W	840LM	3 CCT	90°	Antracite   Anthracite	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 300° IP54



APLIQUE LED DE PAREDE GIRATÓRIO 300° | 300° ROTATING LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP54

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38772	7W	820LM	3 CCT	100°	Branco   White	110 * 54 * 96	43,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38765	7W	820LM	3 CCT	100°	Antacite   Anthracite	110 * 54 * 96	43,00 €



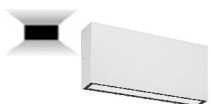
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38796	2 * 6W	1630LM	3 CCT	100°	Branco   White	230 * 54 * 96	72,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38789	2 * 6W	1630LM	3 CCT	100°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38697	2 * 5W	1190LM	3 CCT	2 * 100°	Branco   White	175 * 91 * 32	50,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38680	2 * 5W	1190LM	3 CCT	2 * 100°	Corten   Corten	175 * 91 * 32	50,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38673	2 * 5W	1190LM	3 CCT	2 * 100°	Antracite   Anthracite	175 * 91 * 32	50,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38727	2 * 12W	2930LM	3 CCT	2 * 100°	Branco   White	260 * 91 * 38	80,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38710	2 * 12W	2930LM	3 CCT	2 * 100°	Corten   Corten	260 * 91 * 38	80,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38703	2 * 12W	2930LM	3 CCT	2 * 100°	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.

## LUMINÁRIAS LED DE SUPERFÍCIE | LED SURFACE LUMINAIRES

230V

## APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;90 / IP54



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	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&gt;90 / IP54



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48740	18W	960LM	3000K	90°	Branco   White	100 * 158 * 114	95,00 €
EST48757	18W	960LM	3000K	90°	Antacite   Anthracite	100 * 158 * 114	95,00 €
EST48764	18W	960LM	3000K	90°	Corten   Corten	100 * 158 * 114	95,00 €

## APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;90 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48719	12W	800LM	3000K	100°	Branco   White	176 * 111 * 63	82,00 €
EST48726	12W	800LM	3000K	100°	Antacite   Anthracite	176 * 111 * 63	82,00 €
EST48733	12W	800LM	3000K	100°	Corten   Corten	176 * 111 * 63	82,00 €

## APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36532	2 * 2.5	160LM	3000K	90°	Preto   Black	100 * 100 * 75	35,00 €
CON00820	2 * 5W	470LM	3000K	90°	Cinza   Grey	110 * 92 * 80	60,60 €

## APLIQUE LED DE PAREDE "FISHER" | LED WALL LIGHT "FISHER" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00959	10W	900LM	3000K	90°	Antracite   Anthracite	238 * 128 * 78	46,88 €
CON00960	10W	900LM	3000K	90°	Branco   White	238 * 128 * 78	46,88 €

## APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36525	8W	600LM	3000K	120°	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.

## LUMINÁRIAS LED DE SUPERFÍCIE | LED SURFACE LUMINAIRES

230V




APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

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

		Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
		EST38666	9W	930LM	3 CCT	2 * 90°	Branco   White	141 * 76 * 111	60,00 €
		EST38659	9W	930LM	3 CCT	2 * 90°	Corten   Corten	141 * 76 * 111	60,00 €
		EST38642	9W	930LM	3 CCT	2 * 90°	Antracite   Anthracite	141 * 76 * 111	60,00 €




APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

		Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
		EST36693	7W	400LM	3 CCT	90°	Antracite   Anthracite	220 * 90 * 80	60,00 €
		EST36709	7W	400LM	3 CCT	90°	Branco   White	220 * 90 * 80	60,00 €




APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / POLICARBONATO+ABS | ABS+POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP65

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

		Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
		CON02519	2 * 6W	580LM	3 CCT	120°	Cinza   Grey	230 * 90 * 101	39,58 €
		CON01674	2 * 6W	580LM	3 CCT	120°	Branco   White	230 * 90 * 101	39,58 €




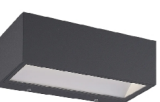
APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / POLICARBONATO+ABS | ABS+POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP65

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

		Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
		EST38154	2 * 4.5W	600LM	3 CCT	120°	Branco   White	170 * 80 * 46	42,00 €
		EST38161	2 * 4.5W	600LM	3 CCT	120°	Antracite   Anthracite	170 * 80 * 46	42,00 €

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

		Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
		EST38826	18W	2200LM	3 CCT	2 * 100°	Branco   White	220 * 105 * 85	75,00 €
		EST38819	18W	2200LM	3 CCT	2 * 100°	Corten   Corten	220 * 105 * 85	75,00 €
		EST38802	18W	2200LM	3 CCT	2 * 100°	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.

## LUMINÁRIAS LED DE SUPERFÍCIE | LED SURFACE LUMINAIRES

230V





APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)



	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST38857	2 * 6W	1600LM	3 CCT	2 * 100°	Branco   White	162 * 52 * 71	58,00 €
	EST38840	2 * 6W	1600LM	3 CCT	2 * 100°	Corten   Corten	162 * 52 * 71	58,00 €
	EST38833	2 * 6W	1600LM	3 CCT	2 * 100°	Antracite   Anthracite	162 * 52 * 71	58,00 €
	EST38888	2 * 10W	2525LM	3 CCT	2 * 100°	Branco   White	220 * 52 * 71	70,00 €
	EST38871	2 * 10W	2525LM	3 CCT	2 * 100°	Corten   Corten	220 * 52 * 71	70,00 €
	EST38864	2 * 10W	2525LM	3 CCT	2 * 100°	Antracite   Anthracite	220 * 52 * 71	70,00 €

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

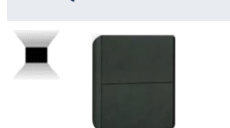

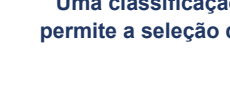
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)

	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST49136	12W	1000LM	3 CCT	80°	Branco   White	220 * 71 * 35	68,00 €
	EST49129	12W	1000LM	3 CCT	80°	Corten   Corten	220 * 71 * 35	68,00 €
	EST49112	12W	1000LM	3 CCT	80°	Antracite   Anthracite	220 * 71 * 35	68,00 €

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / ALUMÍNIO+POLICARBONATO | POLYCARBONATE+ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	WALL/6869-2	10W	980LM	3000K	60°	Preto   Black	Ø95 * 105 * 130	12,35 €

APLIQUE LED DE PAREDE "TAKO" | LED WALL LIGHT "TAKO" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON00963	10W	900LM	3000K	90°	Preto   Black	145 * 130 * 45	41,90 €
	CON00964	10W	900LM	3000K	90°	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

12 Watts

Aplique LED de parede 3CCT com índice de proteção IP54, para utilização em ambientes exteriores abrigados. Destaca-se pelo seu aspeto robusto e moderno, assim como pela possibilidade de seleção de cor de luz entre branco quente, neutro ou frio.



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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36723	12W	580LM	3 CCT	90°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36495	10W	800LM	3 CCT	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36501	10W	800LM	3 CCT	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49747	9W	900LM	3 CCT	140°	Branco   White	Ø140 * 75	35,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49754	9W	900LM	3 CCT	140°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST51559	20W	2000LM	3 CCT	140°	Branco   White	Ø230 * 70	55,00 €
EST51566	30W	3000LM	3 CCT	140°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36518	8W	800LM	3 CCT	120°	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.

## LUMINÁRIAS LED DE SUPERFÍCIE | LED SURFACE LUMINAIRES

230V

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / ALUMÍNIO+POLICARBONATO | POLYCARBONATE+ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

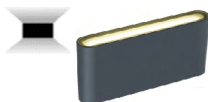
3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36730	12W	930LM	3 CCT	120°	Antracite   Anthacite	240 * 145 * 83	70,00 €

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
WALL/1109C	12W	680LM	3 CCT	90°	Antracite   Anthacite	175 * 90 * 29	43,80 €

APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / ALUMÍNIO + POLICARBONATO | POLYCARBONATE+ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36716	12W	540LM	3 CCT	120°	Antracite   Anthacite	240 * 100 * 145	70,00 €

APLIQUE LED DE PAREDE | LED WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38758	2 * 5W	1105LM	3 CCT	2 * 90°	Branco   White	160 * 180 * 63	75,00 €

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38741	2 * 5W	1105LM	3 CCT	2 * 90°	Corten   Corten	160 * 180 * 63	75,00 €

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38734	2 * 5W	1105LM	3 CCT	2 * 90°	Antracite   Anthracite	160 * 180 * 63	75,00 €

SPOT LED DE TETO QUADRADO "ASH" | SQUARE CEILING LED SPOT "ASH" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65



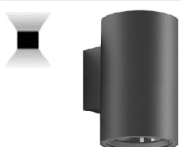
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00808	6W	410LM	3000K	45°	Cinza   Grey	100 * 100 * 100	67,81 €

APLIQUE DE PAREDE "CLIF" ONE | WALL LIGHT CLIF" ONE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON03716	20W	1950LM	3000K	16°	Cinza   Grey	Ø140 * 177 * 185	147,96 €

APLIQUE DE PAREDE "CLIF" DOUBLE | WALL LIGHT CLIF" DOUBLE / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON03717	2*20W	3800LM	3000K	16°	Cinza   Grey	Ø140 * 177 * 300	173,85 €

APLIQUE LED DE TETO | CEILING LED LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54




Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST25147	6W	480LM	4000K	60°	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&gt;80 / IP54


	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST25154	6W	480LM	4000K	60°	Preto Mate   Matte Black	Ø90 * 120 * 140	52,00 €

## APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54


	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST25161	2*6W	960LM	4000K	60°	Preto Mate   Matte Black	Ø90 * 120 * 230	70,00 €


## APLIQUE LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST25178	2*3W	576LM	4000K	60°	Preto Mate   Matte Black	90 * 66 * 65	40,00 €

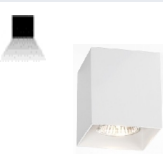
	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST25185	2*6W	960LM	4000K	60°	Preto Mate   Matte Black	180 * 72 * 65	50,00 €


## SPOT LED DE TETO REDONDO "LEV" | ROUND CEILING LED SPOT "LEV" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON00696	15W	1300LM	4000K	60°	Branco   White	Ø90 * 100	47,92 €
	CON02520	15W	1300LM	3000K	60°	Branco   White	Ø90 * 100	47,92 €
	CON00695	15W	1270LM	2700K	60°	Branco   White	Ø90 * 100	47,92 €

	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON00699	15W	1300LM	4000K	60°	Preto   Black	Ø90 * 100	47,92 €
	CON00698	15W	1270LM	2700K	60°	Preto   Black	Ø90 * 100	47,92 €

## SPOT LED DE TETO QUADRADO "LEV" | SQUARE CEILING LED SPOT "LEV" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54


	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON00996	10W	1090LM	4000K	60°	Branco   White	90 * 90 * 108	45,83 €
	CON00998	10W	1090LM	2700K	60°	Branco   White	90 * 90 * 108	45,83 €


	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	CON00696	10W	1090LM	4000K	60°	Preto   Black	90 * 90 * 108	45,83 €
	CON00695	10W	1090LM	2700K	60°	Preto   Black	90 * 90 * 108	45,83 €

## LUMINÁRIAS DE SUPERFÍCIE PARA LÂMPADA | LAMP SURFACE LUMINAIRES

230V

## APLIQUE DE PAREDE | WALL LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP44

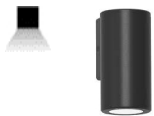
	Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST25093	1 x E 27	Preto   Black	318 * 100 * 90	18,00 €

	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.

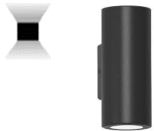


APLIQUE DE PAREDE "DUETO R 1" | WALL LIGHT "DUETO R 1" / POLICARBONATO+ABS | ABS+POLYCARBONATE / IP65



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



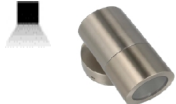
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
LUX750032	2 x GU10	Antracite   Anthracite	Ø90 * 113 * 215	33,50 €

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	Cinzeno   Grey	55 * 55 * 115	45,94 €

APLIQUE DE PAREDE "ONE" | WALL LIGHT "ONE" / INOX 316 | STAINLESS STEEL / IP44



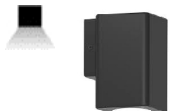
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
GL-6002	1 x GU10	Níquel / Nickel	Ø60 * 110	59,30 €

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 €
Código / Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30486	2 x GU10	Preto   Black	155 * 70 * 87	14,00 €
Código / Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30493	1 x GU10	Branco   White	100 * 68 * 89	10,00 €
Código / Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
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 €
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23020	2 x GU10	Cinzento   Grey	150 * 90 * 70	22,00 €
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23037	2 x GU10	Preto   Black	150 * 90 * 70	22,00 €
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23044	1 x GU10	Branco   White	80 * 90 * 70	16,00 €
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23051	1 x GU10	Cinzento   Grey	80 * 90 * 70	16,00 €
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23068	1 x GU10	Preto   Black	80 * 90 * 70	16,00 €
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23075	2 x GU10	Branco   White	150 * 90 * 70	22,00 €
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23082	2 x GU10	Cinzento   Grey	150 * 90 * 70	22,00 €
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23099	2 x GU10	Preto   Black	150 * 90 * 70	22,00 €
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23105	1 x GU10	Branco   White	80 * 90 * 70	16,00 €
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23112	1 x GU10	Cinzento   Grey	80 * 90 * 70	16,00 €
Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
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

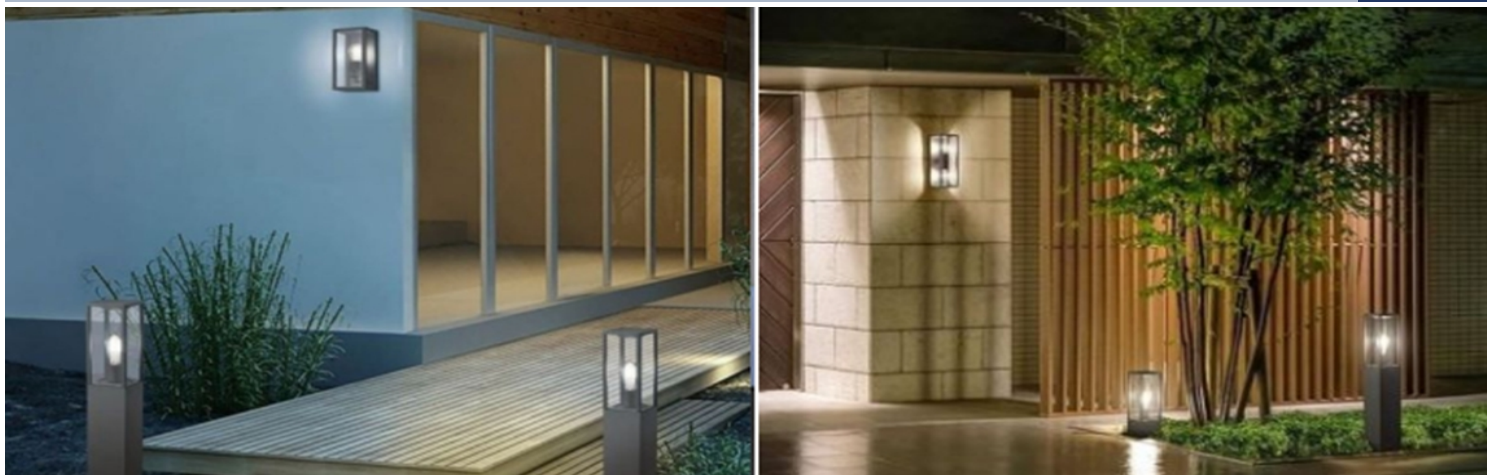
	Código   Code	Base	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
	EST24058	1 x E 27	Cinzento   Grey	155 * 195 * 235	28,00 €

## 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	Cinzeno   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	Cinzeno   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	Cinzeno   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   Anthracite	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	Cinzeno   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	Cinzeno   Grey	Ø214 * 180 * 500	50,00 €
EST24157	1 x E27	Cinzeno   Grey	Ø214 * 180 * 800	65,00 €

## BALIZADOR DE JARDIM E27 IP44



APLIQUE DE PAREDE | WALL LIGHT / ORIENTÁVEL | ORIENTABLE / ALUMÍNIO | 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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00993	8W	655LM	4000K	120°	Preto   Black	Ø140 * 208 * 500	96,25 €
CON01238	8W	655LM	3000K	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
GOMA500	6W	480LM	3000K	120°	Antracite   Anthracite	Ø135 * 210 * 500	51,20 €
GOMA800	6W	480LM	3000K	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01685	13W	850LM	3000K	100°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02082	12W	600LM	3000K	120°	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&gt;80 / IP54



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00830	2*6W	1020LM	3000K	2*110°	Cinza   Grey	100 * 50 * 600	135,42 €

## BALIZADOR LED DE JARDIM "BOLLARD BERY" | LED GARDEN "BOLLARD BERY" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02241	6W	250LM	3000K	100°	Cinza   Grey	128 * 90 * 700	173,25 €

## BALIZADOR LED DE JARDIM "SINTRA" | LED GARDEN BOLLARD "SINTRA" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54

2 CCT (3000K - 4000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01681	10W	650LM	2 CCT	100°	Cinza   Grey	205 * 120 * 650	129,07 €

## BALIZADOR LED DE JARDIM "KANE" | LED GARDEN BOLLARD "KANE" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65

2 CCT (3000K - 4000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01683	10W	650LM	2 CCT	100°	Cinza   Grey	181 * 61 * 620	133,43 €

## BALIZADOR LED DE JARDIM "SLOT" | LED GARDEN BOLLARD "SLOT" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02081	7W	370LM	3000K	130°	Preto   Black	160 * 65 * 650	73,40 €

## LUMINÁRIA LED DE PAREDE | WALL LED LIGHT / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP54



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26076	10W	700LM	4000K	120°	Preto   Black	160 * 200 * 58	60,00 €

## BALIZADOR LED DE JARDIM "DOT" | LED GARDEN BOLLARD "DOT" / POLICARBONATO+ABS | ABS+POLYCARBONATE / CRI&gt;80 / IP54



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01100	8W	600LM	4000K	120°	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

9 Watts

Balizador LED de jardim 3CCT de design compacto. Ideal para iluminação exterior de jardins ou caminhos, aos quais confere um toque elegante. Disponível em dois tamanhos e duas cores de acabamento, adequa-se a diferentes necessidades. Possibilita também a seleção da sua cor de luz.

IP54 ALUM AN CR 3CCT



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	110°	Antracite   Anthracite	140 * 76 * 500	110,00 €
EST36808	9W	365LM	3 CCT	110°	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	110°	Corten   Corten	140 * 76 * 500	110,00 €
EST36778	9W	365LM	3 CCT	110°	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	110°	Antracite   Anthracite	140 * 76 * 500	110,00 €
EST36822	10W	250LM	3 CCT	110°	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	110°	Corten   Corten	140 * 76 * 500	110,00 €
EST36846	10W	250LM	3 CCT	110°	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)

tuya<sup>®</sup>tuya<sup>®</sup>

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
GL-6701RGBW	10W	700LM	RGB+3000K	120°	Cinza   Grey	Ø160 * 300	70,70 €
GL-6701WW	10W	700LM	3000K	120°	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&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48535	6W	230LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	Ø120 * 292	90,00 €
EST48559	6W	230LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	Ø120 * 600	110,00 €
EST48573	6W	230LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	Ø120 * 800	120,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48542	12W	820LM	3000K	110°	Corten   Corten	Ø120 * 292	90,00 €
EST48566	12W	820LM	3000K	110°	Corten   Corten	Ø120 * 600	110,00 €
EST48580	12W	820LM	3000K	110°	Corten   Corten	Ø120 * 800	120,00 €

## BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48597	6W	440LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	121 * 81 * 300	110,00 €
EST48610	6W	440LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	121 * 81 * 600	120,00 €
EST48634	6W	440LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	121 * 81 * 800	140,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48603	6W	440LM	3000K	110°	Corten   Corten	121 * 81 * 300	110,00 €
EST48627	6W	440LM	3000K	110°	Corten   Corten	121 * 81 * 600	120,00 €
EST48641	6W	440LM	3000K	110°	Corten   Corten	121 * 81 * 800	140,00 €

## BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48658	12W	680LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	Ø125 * 300	100,00 €
EST48672	12W	680LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	Ø125 * 500	110,00 €
EST48696	12W	680LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	Ø125 * 800	130,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48665	12W	680LM	3000K	110°	Corten   Corten	Ø125 * 300	100,00 €
EST48689	12W	680LM	3000K	110°	Corten   Corten	Ø125 * 500	110,00 €
EST48702	12W	680LM	3000K	110°	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

Balizador LED de jardim de design compacto. Ideal para iluminação exterior de jardins ou caminhos, aos quais confere um toque elegante. Disponível em duas cores de acabamento, adequa-se a diferentes necessidades.

ALUM AN CR



BALIZADOR LED DE JARDIM | LED GARDEN BOLLARD / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48412	12W	820LM	3000K	100°	Antracite   Anthracite	176 * 63 * 300	110,00 €
EST48436	12W	820LM	3000K	100°	Antracite   Anthracite	176 * 63 * 600	130,00 €
EST48450	12W	820LM	3000K	100°	Antracite   Anthracite	176 * 63 * 800	150,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48429	12W	820LM	3000K	100°	Corten   Corten	176 * 63 * 300	110,00 €
EST48443	12W	820LM	3000K	100°	Corten   Corten	176 * 63 * 600	130,00 €
EST48467	12W	820LM	3000K	100°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48474	12W	800LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	Ø120 * 300	80,00 €
EST48498	12W	800LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	Ø120 * 600	90,00 €
EST48511	12W	800LM	3000K	110°	Antracite   Anthracite	Ø120 * 800	100,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48481	12W	800LM	3000K	110°	Corten   Corten	Ø120 * 300	80,00 €
EST48504	12W	800LM	3000K	110°	Corten   Corten	Ø120 * 600	90,00 €
EST48528	12W	800LM	3000K	110°	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.

PROJETORES LED DE EXTERIOR | OUTDOOR LED FLOODLIGHT

230V

PROJETOR LED | LED FLOODLIGHT / ALUMÍNIO + VIDRO | GLASS + ALUMINUM / CRI>80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
057/ALSMD-6N	10W	860LM	6000K	120°	Preto   Black	76 * 99 * 26	4,50 €
058/ALSMD-3N	10W	710LM	3000K	120°	Preto   Black	76 * 99 * 26	4,50 €
063/ALSMD-6N	20W	1600LM	6000K	120°	Preto   Black	140 * 181 * 45	6,35 €
063/ALSMD-3N	20W	1700LM	3000K	120°	Preto   Black	140 * 181 * 45	6,35 €
059/ALSMD-6N	30W	2900LM	6000K	120°	Preto   Black	162 * 182 * 34	11,25 €
060/ALSMD-3N	30W	2800LM	3000K	120°	Preto   Black	162 * 182 * 34	11,25 €
061/ALSMD-6N	50W	4500LM	6000K	120°	Preto   Black	203 * 232 * 37	13,25 €
062/ALSMD-3N	50W	4350LM	3000K	120°	Preto   Black	203 * 232 * 37	13,25 €
100W/ALSMD-6N	100W	8590LM	6000K	120°	Preto   Black	245 * 287 * 42	26,80 €
100WW/ALSMD-3	100W	8440LM	3000K	120°	Preto   Black	245 * 287 * 42	26,80 €
150W/ALSMD-6	150W	12500LM	6000K	120°	Preto   Black	395 * 380 * 160	49,15 €
150WW/ALSMD-3	150W	12360LM	3000K	120°	Preto   Black	395 * 380 * 160	49,15 €
200W/ALSMD-6N	200W	16470LM	6000K	120°	Preto   Black	425 * 325 * 75	66,40 €
200WW/ALSMD-3N	200W	16320LM	3000K	120°	Preto   Black	425 * 325 * 75	66,40 €
LUMG00014	300W	28500LM	6500K	120°	Preto   Black	532 * 443 * 70	145,29 €
LUMG00013	300W	28500LM	3000K	120°	Preto   Black	532 * 443 * 70	145,29 €

PROJETOR LED | LED FLOODLIGHT / ALUMÍNIO + VIDRO | GLASS + ALUMINUM / CRI>80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
057/ALSMD-6B	10W	860LM	6000K	120°	Branco   White	112 * 84 * 41	4,50 €
058/ALSMD-3B	10W	710LM	3000K	120°	Branco   White	112 * 84 * 41	4,50 €
063/ALSMD-6B	20W	1600LM	6000K	120°	Branco   White	115 * 87 * 28	6,35 €
063/ALSMD-3B	20W	1700LM	3000K	120°	Branco   White	115 * 87 * 28	6,35 €
059/ALSMD-6B	30W	2900LM	6000K	120°	Branco   White	175 * 135 * 34	11,25 €
060/ALSMD-3B	30W	2800LM	3000K	120°	Branco   White	175 * 135 * 34	11,25 €
061/ALSMD-6B	50W	4500LM	6000K	120°	Branco   White	220 * 180 * 35	13,25 €
062/ALSMD-3B	50W	4350LM	3000K	120°	Branco   White	220 * 180 * 35	13,25 €
100W/ALSMD-6B	100W	8590LM	6000K	120°	Branco   White	275 * 225 * 45	26,80 €
200W/ALSMD-6B	200W	16470LM	6000K	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
FL-AK30W-6	30W	3000LM	6000K	90°	Preto   Black	195 * 140 * 34	12,35 €
FL-AK50W-6	50W	5000LM	6000K	90°	Preto   Black	220 * 154 * 35	15,10 €
FL-DK50W-CCT	50W	5000LM	3 CCT	90°	Preto   Black	220 * 154 * 35	20,95 €

Projetores à prova d'água, são ideais para iluminar zonas exteriores tais como, entradas, edifícios, caminhos, painéis publicitários, etc. | Waterproof floodlight, ideal for lighting external areas such as entrances, buildings, paths, advertising panels, etc.

# PROJETORES LED 3 CCT IP65



PROJETOR LED | LED FLOODLIGHT / ALUMÍNIO + VIDRO | GLASS + ALUMINUM / CRI>80 / IP65

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



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41253	10W	800LM	3 CCT	120°	Branco   White	119 * 103 * 30	11,00 €
EST41260	20W	1600LM	3 CCT	120°	Branco   White	138 * 115 * 30	14,00 €
EST41277	30W	2400LM	3 CCT	120°	Branco   White	172 * 140 * 30	19,00 €
EST41284	50W	4000LM	3 CCT	120°	Branco   White	202 * 161 * 30	24,00 €
EST41291	100W	8000LM	3 CCT	120°	Branco   White	262 * 208 * 30	38,00 €
EST41307	150W	12000LM	3 CCT	120°	Branco   White	300 * 260 * 37	58,00 €
EST41314	200W	16000LM	3 CCT	120°	Branco   White	338 * 282 * 37	78,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41185	10W	800LM	3 CCT	120°	Cinza   Grey	119 * 103 * 30	11,00 €
EST41192	20W	1600LM	3 CCT	120°	Cinza   Grey	138 * 115 * 30	14,00 €
EST41208	30W	2400LM	3 CCT	120°	Cinza   Grey	172 * 140 * 30	19,00 €
EST41215	50W	4000LM	3 CCT	120°	Cinza   Grey	202 * 161 * 30	24,00 €
EST41222	100W	8000LM	3 CCT	120°	Cinza   Grey	262 * 208 * 30	38,00 €
EST41239	150W	12000LM	3 CCT	120°	Cinza   Grey	300 * 260 * 37	58,00 €
EST41246	200W	16000LM	3 CCT	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50491	10W	1000LM	3 CCT	90°	Branco   White	150 * 112 * 26	12,00 €
EST50507	20W	2000LM	3 CCT	90°	Branco   White	180 * 132 * 26	15,00 €
EST50514	30W	3000LM	3 CCT	90°	Branco   White	205 * 152 * 26	20,00 €
EST50521	50W	5000LM	3 CCT	90°	Branco   White	207 * 173 * 26	25,00 €
EST50538	100W	10000LM	3 CCT	90°	Branco   White	295 * 225 * 26	40,00 €
EST50545	150W	15000LM	3 CCT	90°	Branco   White	355 * 265 * 27	60,00 €
EST50552	200W	20000LM	3 CCT	90°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST43448	10W	1000LM	3 CCT	90°	Cinza   Grey	150 * 112 * 26	12,00 €
EST43455	20W	2000LM	3 CCT	90°	Cinza   Grey	180 * 132 * 26	15,00 €
EST43462	30W	3000LM	3 CCT	90°	Cinza   Grey	205 * 152 * 26	20,00 €
EST43479	50W	5000LM	3 CCT	90°	Cinza   Grey	207 * 173 * 26	25,00 €
EST43486	100W	10000LM	3 CCT	90°	Cinza   Grey	295 * 225 * 26	40,00 €
EST43493	150W	15000LM	3 CCT	90°	Cinza   Grey	355 * 265 * 27	60,00 €
EST43509	200W	20000LM	3 CCT	90°	Cinza   Grey	425 * 305 * 27	80,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50422	10W	1000LM	3 CCT	90°	Preto   Black	150 * 112 * 26	12,00 €
EST50439	20W	2000LM	3 CCT	90°	Preto   Black	180 * 132 * 26	15,00 €
EST50446	30W	3000LM	3 CCT	90°	Preto   Black	205 * 152 * 26	20,00 €
EST50453	50W	5000LM	3 CCT	90°	Preto   Black	207 * 173 * 26	25,00 €
EST50460	100W	10000LM	3 CCT	90°	Preto   Black	295 * 225 * 26	40,00 €
EST50477	150W	15000LM	3 CCT	90°	Preto   Black	355 * 265 * 27	60,00 €
EST50484	200W	20000LM	3 CCT	90°	Preto   Black	425 * 305 * 27	80,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50200	20W	2000LM	3 CCT	120°	Preto   Black	180 * 132 * 26	14,00 €
EST50217	30W	3000LM	3 CCT	120°	Preto   Black	205 * 152 * 26	18,00 €
EST50224	50W	5000LM	3 CCT	120°	Preto   Black	207 * 173 * 26	24,00 €
EST50231	100W	10000LM	3 CCT	120°	Preto   Black	295 * 225 * 26	40,00 €
EST50248	150W	15000LM	3 CCT	120°	Preto   Black	355 * 265 * 27	60,00 €
EST50255	200W	20000LM	3 CCT	120°	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) PROFESSIONAL COM POTÊNCIA AJUSTÁVEL | PROFESSIONAL WITH ADJUSTABLE POWER**


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST48986	60-80-100W	15000LM	3 CCT	90°	Preto   Black	245 * 360 * 56	150,00 €
EST48993	90-120-150W	22500LM	3 CCT	90°	Preto   Black	294 * 343 * 59	180,00 €
EST49006	120-160-200W	30000LM	3 CCT	90°	Preto   Black	294 * 411 * 59	220,00 €
EST49013	180-240-300W	45000LM	3 CCT	90°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
IBE3955	100W	7000LM	2200K	110°	Preto   Black	325 * 305 * 55	138,00 €
IBE3956	150W	11000LM	2200K	110°	Preto   Black	433 * 400 * 70	165,00 €
IBE3957	200W	14000LM	2200K	110°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
IBE4680	10W	1200LM	3 CCT	110°	Preto   Black	138 * 119 * 36	12,60 €
IBE4683	20W	2400LM	3 CCT	110°	Preto   Black	162 * 144 * 36	22,00 €
IBE4686	30W	3600LM	3 CCT	110°	Preto   Black	162 * 144 * 36	32,00 €
IBE4689	40W	4800LM	3 CCT	110°	Preto   Black	224 * 203 * 36	42,50 €
IBE4679	10W	1200LM	3 CCT	110°	Branco   White	138 * 119 * 36	12,60 €
IBE4682	20W	2400LM	3 CCT	110°	Branco   White	162 * 144 * 36	22,00 €
IBE4685	30W	3600LM	3 CCT	110°	Branco   White	162 * 144 * 36	32,00 €
IBE4688	40W	4800LM	3 CCT	110°	Branco   White	224 * 203 * 36	42,50 €
IBE4681	10W	1200LM	3 CCT	110°	Cinza   Grey	138 * 119 * 36	12,60 €
IBE4684	20W	2400LM	3 CCT	110°	Cinza   Grey	162 * 144 * 36	22,00 €
IBE4687	30W	3600LM	3 CCT	110°	Cinza   Grey	162 * 144 * 36	32,00 €
IBE4694	40W	4800LM	3 CCT	110°	Cinza   Grey	224 * 203 * 36	42,50 €

**PROJETOR LED COM VIDRO ANTI-REFLEXO | LED FLOODLIGHT WITH ANTI-REFLECTIVE GLASS / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP65**

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
057/ALSMD-6BAR	10W	1000LM	6000K	120°	Branco   White	115 * 80 * 20.5	8,65 €
058/ALSMD-3BAR	10W	1000LM	3000K	120°	Branco   White	115 * 80 * 20.5	8,65 €
059/ALSMD-6BAR	30W	3000LM	6000K	120°	Branco   White	195 * 140 * 20.5	18,90 €
061/ALSMD-6BAR	50W	5000LM	6000K	120°	Branco   White	220 * 154 * 20.5	25,55 €
062/ALSMD-3BAR	50W	5000LM	3000K	120°	Branco   White	220 * 154 * 20.5	25,55 €
100W/ALSMD-6BAR	100W	10000LM	6000K	120°	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)**


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
30W/ALSMD-RGB	30W	2400LM	RGB+3 CCT	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST23624	30W	1950NM	RGB+6000k	120°	Cinza   Grey	160 * 122 * 30	25,00 €
EST23631	50W	3250NM	RGB+6000k	120°	Cinza   Grey	206 * 160 * 30	35,00 €

Projektor RGB+6000K com comando, permite personalizar o seu ambiente com a versatilidade do espectro 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 TITAN IP65



PROJETOR LED PROFISSIONAL "TITAN" | PROFESSIONAL LED FLOODLIGHT "TITAN" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / FP>0,95 / CRI>80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47514	250W	37.000LM	5700K	60°	Preto   Black	420 * 181 * 112	400,00 €
EST47521	500W	75.000LM	5700K	60°	Preto   Black	420 * 393 * 112	800,00 €
EST47538	750W	112.000LM	5700K	60°	Preto   Black	420 * 602 * 112	1 300,00 €
EST47545	1000W	150.000LM	5700K	60°	Preto   Black	420 * 812 * 112	1 800,00 €

Projektor 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 distribuída através de uma lente com 60° 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 60° aperture.

PROJETOR LED COM SENSOR PIR | LED FLOODLIGHT WITH PIR SENSOR / ALUMÍNIO+VIDRO | GLASS+ALUMINUM / CRI>80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST51757	20W	2000LM	3 CCT	120°	Cinza   Grey	118 * 147 * 25.7	25,00 €
EST51764	30W	3000LM	3 CCT	120°	Cinza   Grey	151 * 195 * 25.9	29,00 €
EST51771	50W	5000LM	3 CCT	120°	Cinza   Grey	184.8 * 230 * 30	36,00 €
EST51788	100W	10000LM	3 CCT	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
057/SP-CCT	10W	1000LM	3 CCT	120°	Preto   Black	118 * 85 * 25	23,35 €
059/SP-CCT	30W	3000LM	3 CCT	120°	Preto   Black	195 * 164 * 31	31,75 €

Ângulo de deteção: 120°; Deteção alcance: 10mt.; Ajuste de tempo: 10s a 7min.; Lux: 3-2000LUX ajustável. | Detection angle: 120°; 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 Δ	Bateria Battery	← → (mm)	P.V.P. / €
FAAS7	7W	1200LM	3 CCT	120°	7800mAh	Ø175 * 67	34,90 €
FAAS12	12W	1800LM	3 CCT	120°	10400mAh	Ø205 * 73	43,85 €

Características: Autonomia 6~7 horas a 100% intensidade; Autonomia 12 ~15 horas a 50% de intensidade; Autonomia de 16~18 horas em SOS. Inclui 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.

## PROJETOR C/BATERIA IP54



PROJETOR LED "TRING" COM BATERIA | "TRING" LED PROJECTOR WITH BATTERY / ALUMÍNIO+VIDRO | GLASS+ALUMINUM / CRI>80 / IP54



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Bateria Battery	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02148	50W	4500LM	6500K	120°	12Ah	235 * 150 * 225	56,88 €

Características : 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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01870	12W	1100LM	RGB + 3CCT	60°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29169	8W	600LM	4000K	38°	Preto   Black	Ø65 * 53 * 195	12,00 €
EST29152	8W	600LM	3000K	38°	Preto   Black	Ø65 * 53 * 195	12,00 €
EST29176	8W	400LM	Verde	38°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29664	7W	570LM	4000K	36°	Antracite   Anthacite	Ø66 * 130 * 307	50,00 €
EST29657	7W	570LM	3000K	36°	Antracite   Anthacite	Ø66 * 130 * 307	50,00 €
EST29671	7W	370LM	Verde	36°	Antracite   Anthacite	Ø66 * 130 * 307	50,00 €
EST29695	12W	910LM	4000K	36°	Antracite   Anthacite	Ø66 * 130 * 307	60,00 €
EST29688	12W	910LM	3000K	36°	Antracite   Anthacite	Ø66 * 130 * 307	60,00 €
EST29701	12W	710LM	Verde	36°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01824	9W	900LM	RGB + 3 CCT	15°	Preto   Black	Ø116 * 133 * 158	60,42 €
CON01886	15W	1500LM	RGB + 3 CCT	15°	Preto   Black	Ø170 * 210 * 162	114,58 €
CON01871	25W	2100LM	RGB + 3 CCT	15°	Preto   Black	Ø170 * 180 * 162	147,92 €

Projektor 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

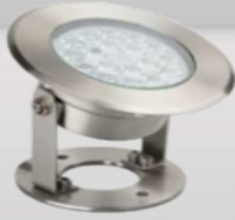


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
098/3W	3W	250LM	6000K	120°	Inox   Stainless steel	Ø82,5 * 111	33,95 €
098/6W	6W	400LM	6000K	120°	Inox   Stainless steel	Ø125 * 115	59,25 €
098/9W	9W	990LM	6000K	120°	Inox / Stainless steel	Ø145 * 150	72,50 €
098/9RGB	9W	490LM	RGB	120°	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 referências, 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

RGB+CCT  
IP68



PROJETOR LED SUBMERSÍVEL | SUBMERSIBLE LED PROJECTOR / INOX 316 | STAINLESS 316 / CRI>80 / IP68  
CCT + RGB (2700K ~ 6000K)

12~24V



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01724	9W	600LM	RGB + 3 CCT	15°	Inox   Stainless steel	Ø150 * 125	141,67 €

Projektor 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

230V



Código   Code	Base	G. Resist.	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
FL-GU10R	1 x GU10	IK10	---	Ø105	Ø120 * 150	23,30 €



Código   Code	Base	G. Resist.	A Δ	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 Δ	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 +15° A -15°. | ADJUSTABLE TILT ANGLE FROM +15° TO -15°.



Código   Code	Base	G. Resist.	A Δ	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 Δ	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
100/3-3	3W	300LM	3000K	10°	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

230 V

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / INOX 304+PC | STAINLESS 304+PC / CRI>80 / IP67 / IK08



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST37300	3W	270LM	3000K	90°	Ø75	Ø80 * 70	40,00 €
EST37317	7W	630LM	3000K	90°	Ø90	Ø100 * 90	50,00 €
EST37324	12W	1080LM	3000K	90°	Ø120	Ø130 * 90	70,00 €
EST29992	15W	1350LM	3000K	110°	Ø145	Ø165 * 95	90,00 €
EST30004	30W	2700LM	3000K	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
SP45317N	3W	300LM	4000K	120°	Ø74	Ø80 * 69	10,75 €
SP45317A	3W	300LM	3000K	120°	Ø74	Ø80 * 69	10,75 €
SP45319	5W	500LM	4000K	120°	Ø94	Ø104 * 84	14,10 €
SP45319-3	5W	500LM	3000K	120°	Ø94	Ø104 * 84	14,10 €
SP45347	10W	900LM	4000K	120°	Ø115	Ø150 * 85	27,10 €
SP45348	10W	900LM	3000K	120°	Ø115	Ø150 * 85	27,10 €
SP45252A	20W	2000LM	4000K	120°	Ø173	Ø180 * 95	32,90 €
SP45252-3	20W	2000LM	3000K	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
099/3-3	3W	300LM	3000K	60°	Ø40	Ø55 * 82	58,15 €

PROJETOR LED DE EXTERIOR | OUTDOOR LED PROJECTOR

24 V

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / INOX 316+PC | STAINLESS 316+PC / CRI>80 / IP67 / IK08



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
099/54W	54W	5200LM	6000K	60°	Ø190	Ø220 * 135	197,90 €

PROJETOR LED DE PAVIMENTO | LED FLOOR PROJECTOR / INOX+PC | STAINLESS+PC / CRI>80 / IP68 / IK08

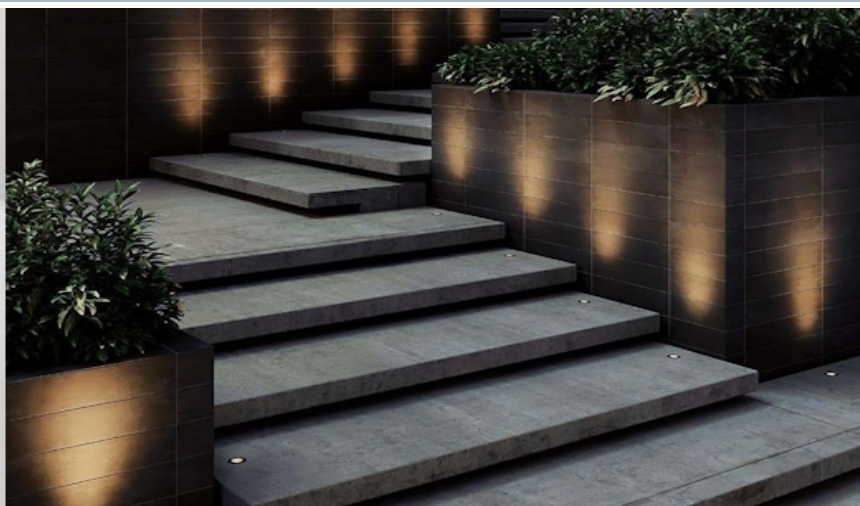


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02284	5W	350LM	RGB+3 CCT	30°	Ø89	Ø100 * 74	89,95 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
CON02285	9W	700LM	RGB+3 CCT	15°	Ø138	Ø150 * 104	119,95 €

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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39182	2W	100LM	2700K	15°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39199	2W	100LM	2700K	15°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39168	3W	140LM	2700K	45°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39175	3W	140LM	2700K	45°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29800	3W	270LM	3000K	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST39120	5W	320LM	3 CCT	30°	Ø56	Ø65 * 95	50,00 €
EST39137	10W	700LM	3 CCT	30°	Ø62	Ø78 * 120	65,00 €
EST39144	15W	1100LM	3 CCT	30°	Ø78	Ø90 * 127	90,00 €
EST39151	30W	2000LM	3 CCT	30°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
659/W	3W	200LM	6000K	90°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29909	1W	80LM	3000K	120°	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 Δ	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29954	3W	240LM	3000K	120°	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.



Gama Exterior

# APLIQUE

4.5 Watts

Aplique LED solar equipado com sensor de movimento que disponibiliza três modos de utilização. A sua carga máxima é alcançada após 8 a 16 horas de exposição solar. Inclui um espeto que possibilita a sua instalação em diversos tipos de solo.



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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36433	4.5W	380LM	3000K	Antracite   Anthacite	120°	135 * 160 * 223	76,00 €

Lanterna solar LED, pode ser colocada em cima de qualquer superfície 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 superfície 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 automaticamente à noite com a luminosidade 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 | ALUMINIUM | CRI>80 | IP65

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

3,7V



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 automaticamente à noite com a luminosidade inferior a 40 LUX. (Tempo de carga 6 horas). | Automatically turns on at night with brightness below 40 LUX. (Charge time 6 hours).



## ILUMINAÇÃO SOLAR LED | LED SOLAR LIGHTING

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 automaticamente à noite com a luminosidade 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41055	15W	100LM	3 CCT	Preto   Black	90°	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 automaticamente à noite com a luminosidade 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.



## ILUMINAÇÃO SOLAR LED | LED SOLAR LIGHTING

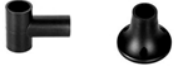
TOCHA SOLAR LED | LED SOLAR TORCH / PRETO | BLACK / POLICARBONATO + ABS | ABS + POLYCARBONATE / IP65



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 sensor 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, ímã 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 120° / 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.



## ILUMINAÇÃO SOLAR LED | LED SOLAR LIGHTING

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 €

Projektor 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 120° / 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 €

Projektor 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 120° / 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 €

Projektor 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	140° * 70°	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	140° * 70°	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.



## ILUMINAÇÃO SOLAR LED | LED SOLAR LIGHTING

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. / €
EST29725	6W	800LM	4000K	Branco   White	140° * 70°	230 * 97 * 43	45,00 €
EST49952	6W	900LM	3000K	Branco   White	140° * 70°	230 * 97 * 43	45,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST29718	6W	800LM	4000K	Preto   Black	140° * 70°	230 * 97 * 43	45,00 €
EST49969	6W	900LM	3000K	Preto   Black	140° * 70°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49600	3W	300LM	3 CCT	Branco   White	0 ~ 90°	102 * 102 * 100	38,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49594	3W	300LM	3 CCT	Preto   Black	0 - 90°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30080	9W	900LM	3000K	Branco   White	0 ~ 90°	150 * 150 * 150	70,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30073	9W	900LM	3000K	Preto   Black	0 - 90°	150 * 150 * 150	70,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30097	9W	900LM	3000K	Corten   Corten	0 ~ 90°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36396	4.5W	380LM	3000K	Antracite   Anthacite	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36402	4.5W	380LM	3000K	Antracite   Anthacite	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36419	4.5W	350LM	3000K	Antracite   Anthacite	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36426	4.5W	380LM	3000K	Antracite   Anthacite	120°	169 * 99 * 500	80,00 €

**Aplicadores 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30066	2W	200LM	3000K	Branco   White	120°	153 * 169 * 93	35,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST30059	2W	200LM	3000K	Preto   Black	120°	153 * 169 * 93	35,00 €

**Aplicador 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.**



## ILUMINAÇÃO SOLAR LED | LED SOLAR LIGHTING

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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST34026	1.8W	650LM	3 CCT	Preto   Black	60°	160 * 130 * 28	28,00 €
EST34033	4.5W	1450LM	3 CCT	Preto   Black	60°	350 * 140 * 36	45,00 €
EST34040	10W	2000LM	3 CCT	Preto   Black	60°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
SL/3024	2*2W	2*200LM	6000K	Preto   Black	60°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST41000	3W	23LM	3 CCT	Preto   Black	60°	84 * 70 * 48	8,00 €
EST41017	6W	45LM	3 CCT	Preto   Black	60°	126 * 70 * 48	11,00 €
EST41024	12W	90LM	3 CCT	Preto   Black	60°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40980	12W	90LM	3 CCT	Preto   Black	60°	107 * 98 * 64	13,00 €
EST40997	18W	120LM	3 CCT	Preto   Black	60°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST38369	100W	2800LM	4000K	Preto   Black	120°	Ø474 * 585	320,00 €
EST38376	100W	2800LM	2700K	Preto   Black	120°	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 / V	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
SL-8001-W	3W	200LM	3000K	Antracite   Anthacite	120°	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 / V	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
SL-8001-60	3W	200LM	3000K	Antracite   Anthacite	120°	118 * 135 * 600	48,00 €
SL-8001-80	3W	200LM	3000K	Antracite   Anthacite	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST33890	50W	600LM	6500K	Preto   Black	70~140°	235 * 394 * 48	45,00 €
EST33883	50W	600LM	4000K	Preto   Black	70~140°	235 * 394 * 48	45,00 €
EST33913	100W	1200LM	6500K	Preto   Black	70~140°	242 * 506 * 48	70,00 €
EST33906	100W	1200LM	4000K	Preto   Black	70~140°	242 * 506 * 48	70,00 €
EST33937	150W	1800LM	6500K	Preto   Black	70~140°	258 * 634 * 53	90,00 €
EST33920	150W	1800LM	4000K	Preto   Black	70~140°	258 * 634 * 53	90,00 €
EST33944	200W	2000LM	4000K	Preto   Black	70~140°	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.



## ILUMINAÇÃO SOLAR LED | LED SOLAR LIGHTING

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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
SPKP9056	30W	1200LM	6000K	Cinzento   Grey	120°	200 * 400	42,00 €
SPKP9058	90W	3000LM	6000K	Cinzento   Grey	120°	240 * 620	64,40 €

Luminária solar com sensor de movimento. Ao escurecer a luz acende com 30% de intensidade de forma permanente, ao detetar movimento de pessoas aumenta a intensidade para 100%. Inclui 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40492	15W	1500LM	6500K	Preto   Black	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
LRS/15W-6S	15W	1500LM	6000K	Cinzento   Grey	110°	450 * 230 * 40	93,25 €
LRS/30W-6S	30W	3000LM	6000K	Cinzento   Grey	110°	650 * 315 * 50	223,65 €
LRS/50W-6S	50W	5000LM	6000K	Cinzento   Grey	110°	789 * 367 * 63.5	314,50 €

Luminária solar com sensor de movimento. Ao escurecer a luz acende com 30% de intensidade de forma permanente, ao detetar movimento de pessoas aumenta a intensidade para 100%. Inclui 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
SPKP9069	100W	4000LM	6000K	Cinzento   Grey	120°	160 * 500 * 50	82,50 €
SPKP9070	200W	8000LM	6000K	Cinzento   Grey	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST33975	300W	4100LM	6500K	Cinza   Grey	70~140°	215 * 533 * 79	200,00 €
EST33968	300W	4100LM	4000K	Cinza   Grey	70~140°	215 * 533 * 79	200,00 €
EST33999	450W	6300LM	6500K	Cinza   Grey	70~140°	215 * 533 * 79	270,00 €
EST33982	450W	6300LM	4000K	Cinza   Grey	70~140°	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 Δ	← → (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 Δ	← → (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 "ARIES" | LED LIGHT "ARIES" / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IP65

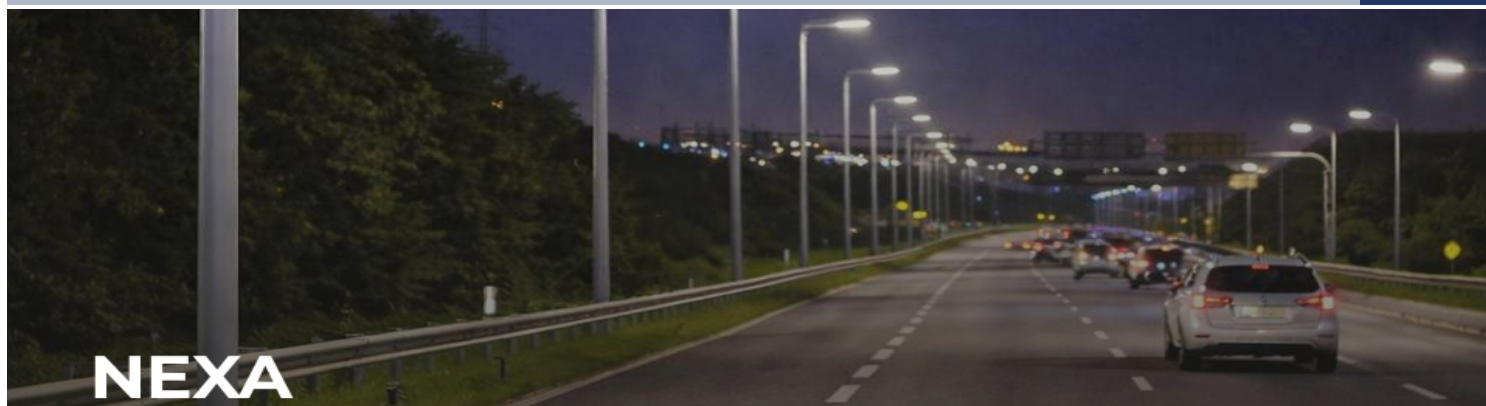


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00245	60W	7200LM	4500K	Cinzeno   Grey	120°	396 * 162 * 79	55,21 €
CON01009	100W	12000LM	4500K	Cinzeno   Grey	120°	490 * 192 * 64	89,50 €
CON01188	150W	18000LM	4500K	Cinzeno   Grey	120°	490 * 192 * 64	135,42 €

### ACESSÓRIO PARA LUMINÁRIA "ARIES" | ACCESSORY FOR "ARIES" LAMP



Código   Code	Descrição   Description	← → (mm)	P.V.P. / €
CON01202	Suporte de parede a 45°   45° wall bracket	Ø60 * 250	39,58 €



## LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA | LED LIGHT FOR PUBLIC LIGHTING / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI&gt;80 / IP65



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47583	60W	9300LM	5000K	Cinzeno   Grey	75°x150°	198 * 513 * 81	140,00 €
EST47576	60W	9300LM	4000K	Cinzeno   Grey	75°x150°	198 * 513 * 81	140,00 €
EST47606	100W	15500LM	5000K	Cinzeno   Grey	75°x150°	217 * 551 * 82	180,00 €
EST47590	100W	15500LM	4000K	Cinzeno   Grey	75°x150°	217 * 551 * 82	180,00 €
EST47620	150W	23250LM	5000K	Cinzeno   Grey	75°x150°	241 * 591 * 84	230,00 €
EST47613	150W	23250LM	4000K	Cinzeno   Grey	75°x150°	241 * 591 * 84	230,00 €
EST47644	200W	31000LM	5000K	Cinzeno   Grey	75°x150°	286 * 667 * 84	280,00 €
EST47637	200W	31000LM	4000K	Cinzeno   Grey	75°x150°	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&gt;80 / IP65

3 CCT (3000K - 4000K - 5000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
CON00514	40W	5400LM	5000K	Preto   Black	270°	230 * 145 * 130	116,46 €
CON00709	40W	5400LM	4000K	Preto   Black	270°	230 * 145 * 130	116,46 €
CON01935	80W	10800LM	3 CCT	Preto   Black	270°	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&gt;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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST36297	120W	18000LM	3 CCT	Branco   White	60°x135°	369.5 * 368.5 * 65	380,00 €

Luminárias LED especialmente pensadas para iluminação de postos de combustível. 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.



CAMPÂNULA LED  
LED SMD

# MASTER II



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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST47422	80W-120W- <b>150W</b>	24000LM	3 CCT	Preto   Black	60-90-110°	Ø295 * 112	150,00 €
EST47415	120W-150W- <b>200W</b>	32000LM	3 CCT	Preto   Black	60-90-110°	Ø320 * 117	180,00 €

ACESSÓRIOS PARA CÂMPANULAS LED | ACCESSORIES FOR LED HIGH BAY

Código   Code	Descrição   Description	P.V.P. / €
EST47408	Sensor microondas 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST31162	150W	24000LM	5000K	Preto   Black	120°	Ø280 * 174	130,00 €
EST31179	200W	32000LM	5000K	Preto   Black	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
HAY/BAY100K	100W	17000LM	5700K	Preto   Black	120°	Ø273 * 117	57,20 €
HAY/BAY150K	150W	22500LM	5700K	Preto   Black	120°	Ø308 * 122	68,50 €
HAY/BAY200K	200W	30000LM	5700K	Preto   Black	120°	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 distribuída num ângulo de 120°. | 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 120° 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
HAY/BAY200W PA+CCT	120W	17000LM	3 CCT	Preto   Black	120°	Ø273 * 117	119,40 €
	160W	24000LM					
	200W	30000LM					

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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
HAY/BAY100P	100W	15000LM	5700K	Preto   Black	90°	Ø260 * 160	73,10 €
HAY/BAY150P	150W	22500LM	5700K	Preto   Black	90°	Ø310 * 160	97,45 €
HAY/BAY200P	200W	30000LM	5700K	Preto   Black	90°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
HAY/BAY100N	100W	13000LM	5000K	Cinzeno   Grey	120°	Ø368 * 187	150,40 €
HAY/BAY150N	150W	19500LM	5000K	Cinzeno   Grey	120°	Ø368 * 187	193,80 €
HAY/BAY200N	200W	26000LM	5000K	Cinzeno   Grey	120°	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 distribuída num ângulo de 90° ou 120°. | 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 90° or 120° angle.

CÂMPANULA LED | HIGH BAY LED / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>80 / IK08 / IP65



DIM 0-10V



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST32596	150W	24000LM	5000K	Preto   Black	90°	Ø308 * 155	180,00 €
EST32602	200W	32000LM	5000K	Preto   Black	90°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49051	240W	40800LM	5000K	Preto   Black	110°x60°	713 * 118 * 97	480,00 €
EST49068	240W	40800LM	5000K	Preto   Black	110°x60°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
EST49020	240W	40800LM	5000K	Preto   Black	60°x90°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
CORN/30W-6	E27	30W	3000LM	6000K	270°	Ø90 * 218	14,75 €
CORN/50W-6	E27	50W	5000LM	6000K	270°	Ø90 * 218	22,20 €
072	E40	60W	6100LM	6000K	270°	Ø120 * 265	24,00 €
072/840	E40	60W	6000LM	4000K	270°	Ø120 * 265	24,00 €
072/WW	E40	60W	5900LM	3000K	270°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / €
SP40714B	E40	80W	7200LM	6000K	120°	Ø190 * 230	35,70 €
SP40714A	E40	80W	7000LM	4000K	120°	Ø190 * 230	35,70 €
SP40716	E40	100W	9000LM	6000K	120°	Ø190 * 250	47,80 €
SP40715A	E40	100W	8700LM	4000K	120°	Ø190 * 250	47,80 €
SP40719	E40	200W	22000LM	6000K	120°	Ø190 * 260	69,70 €

Lâmpada projetora E40, ideal para substituição de lâmpadas antigas industriais em câmpulas. | E40 projector lamp, ideal for replacing old industrial high bay.

# FITA LED SMD 4,8W



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	120°	L8 * C5000	3,25 €
255/840	4.8W	700LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120°	L8 * C5000	3,25 €
255/827	4.8W	690LM	2700K	IP20	5cm/3Led	120°	L8 * C5000	3,25 €
256/860	4.8W	720LM	6000K	IP65	5cm/3Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
256/840	4.8W	700LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
256/827	4.8W	690LM	2700K	IP65	5cm/3Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
287/S	4.8W	---	Azul	IP65	5cm/3Led	120°	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	120°	L8 * C5000	2,40 €
EST19436	4.8W	400LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120°	L8 * C5000	2,40 €
EST15025	4.8W	380LM	2700K	IP20	5cm/3Led	120°	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	120°	L8 * C5000	2,45 €
239/12-28	5.8W	490LM	2800K	IP20	10cm/3Led	120°	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	120°	L10 * C5000	5,10 €
298	7.2W	600LM	6000K	IP68	10cm/3Led	120°	L12 * C5000	7,55 €
298/WW	7.2W	550LM	3000K	IP68	10cm/3Led	120°	L12 * C5000	7,55 €
297	7.2W	---	RGB	IP68	10cm/3Led	120°	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.



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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
240/860	7.2W	1152LM	6000K	IP20	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
240/840	7.2W	1100LM	4000K	IP20	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
240/830	7.2W	1080LM	3000K	IP20	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
240/828	7.2W	1000LM	2800K	IP20	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
241/860	7.2W	1152LM	6000K	IP65	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	6,00 €
241/840	7.2W	1100LM	4000K	IP65	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	6,00 €
241/828	7.2W	1000LM	2800K	IP65	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	6,00 €

FITA DE LED | LED STRIP / 120 SMD 28\*35 / MT / PCB BRANCO | WHITE PCB / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI>80



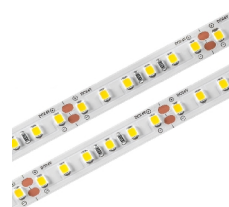
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST22658	9.6W	960LM	6500K	IP20	5cm/6Led	120°	L8 * C5000	3,20 €
EST22641	9.6W	900LM	4000K	IP20	5cm/6Led	120°	L8 * C5000	3,20 €
EST22634	9.6W	860LM	2700K	IP20	5cm/6Led	120°	L8 * C5000	3,20 €

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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
244/W	12W	1350LM	6000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	3,50 €
244/840	12W	1250LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	3,50 €
244/WW	12W	1230LM	3000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	3,50 €
244/824	12W	1150LM	2400K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	3,50 €
244/822	12W	1150LM	2200K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	3,50 €
245/W	12W	1350LM	6000K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,10 €
245/840	12W	1250LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,10 €
245/WW	12W	1230LM	3000K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,10 €
245/824	12W	1150LM	2400K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,10 €
245/822	12W	1150LM	2200K	IP65	5cm/3Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
246/860	12.8W	1350LM	6000K	IP20	3cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,00 €
246/840	12.8W	1340LM	4000K	IP20	3cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,00 €
246/830	12.8W	1330LM	3000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,00 €
247/860	12.8W	1350LM	6000K	IP65	3cm/3Led	120°	L10 * C5000	6,55 €
247/840	12.8W	1340LM	4000K	IP65	3cm/3Led	120°	L10 * C5000	6,55 €
247/830	12.8W	1330LM	3000K	IP65	5cm/3Led	120°	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.





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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
	244/3DPW	12W	1240LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
	299/SN	14.4W	---	RGB	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,45 €
	273/S4	14.4W	1150LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	7,60 €
	276/S	14.4W	---	RGB	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	7,60 €
	262/R	14.4W	900	Vermelho / Red	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	7,60 €
	262/G	14.4W	900	Verde / Green	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	7,60 €
	262/B	14.4W	900	Azul / Blue	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	7,60 €
	262/Y	14.4W	900	Amarelo / Yellow	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	7,60 €
	296	14.4W	1150LM	6000K	IP68	5cm/3Led	120°	L12 * C5000	9,25 €
	296/WW	14.4W	1150LM	3000K	IP68	5cm/3Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
	EST26847	15W	1500LM	6500K	IP20	3cm/6Led	120°	L10 * C5000	5,00 €
	EST26830	15W	1450LM	4000K	IP20	3cm/6Led	120°	L10 * C5000	5,00 €
	EST26823	15W	1400LM	3000K	IP20	3cm/6Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
	313	18W	1250LM	RGB+6000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	10,00 €
	314	18W	1050LM	RGB+3000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	10,00 €
	314/S-12	19.2W	1300LM	RGB+3000K	IP65	5cm/3Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
	242N/860	19.2W	2496LM	6000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	7,60 €
	242N/840	19.2W	2400LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	7,60 €
	242N/830	19.2W	2326LM	3000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	7,60 €
	243N/860	19.2W	2496LM	6000K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	9,10 €
	243N/840	19.2W	2400LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	9,10 €
	243N/830	19.2W	2326LM	3000K	IP65	5cm/3Led	120°	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.



## FITA LED SMD 22W 3CCT



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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
232/CCT	22W	2100LM	3 CCT	IP20	5cm/6Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST26786	24W	2400LM	6500K	IP20	3,6cm/8Led	120°	L10 * C5000	6,40 €
EST26779	24W	2300LM	4000K	IP20	3,6cm/8Led	120°	L10 * C5000	6,40 €
EST26762	24W	2200LM	3000K	IP20	3,6cm/8Led	120°	L10 * C5000	6,40 €



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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
255/860-24	4.8W	720LM	6000K	IP20	10cm/6Led	120°	L8 * C5000	3,45 €
255/840-24	4.8W	696LM	4000K	IP20	10cm/6Led	120°	L8 * C5000	3,45 €
255/827-24	4.8W	672LM	2700K	IP20	10cm/6Led	120°	L8 * C5000	3,45 €
255/824-24	4.8W	660LM	2400K	IP20	10cm/6Led	120°	L8 * C5000	3,45 €
256/860-24	4.8W	720LM	6000K	IP65	10cm/6Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
256/840-24	4.8W	696LM	4000K	IP65	10cm/6Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
256/827-24	4.8W	672LM	2700K	IP65	10cm/6Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
256/822-24	4.8W	696LM	2400K	IP65	10cm/6Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST29282	6W	600LM	5000K	IP20	1,4cm	120°	L5 * C5000	6,00 €
EST29275	6W	600LM	4000K	IP20	1,4cm	120°	L5 * C5000	6,00 €
EST29268	6W	540LM	2700K	IP20	1,4cm	120°	L5 * C5000	6,00 €



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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
240/860-24	7.2W	1150LM	6000K	IP20	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
240/840-24	7.2W	1130LM	4000K	IP20	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
240/830-24	7.2W	1000LM	3000K	IP20	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
240/828-24	7.2W	1000LM	2800K	IP20	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
240/822-24	7.2W	1000LM	2200K	IP20	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	4,35 €
241/860-24	7.2W	1150LM	6000K	IP65	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	6,00 €
241/840-24	7.2W	1130LM	4000K	IP65	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	6,00 €
241/830-24	7.2W	1000LM	3000K	IP65	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	6,00 €
241/828-24	7.2W	1000LM	2800K	IP65	10cm/8Led	120°	L8 * C5000	6,00 €
241/822-24	7.2W	1000LM	2200K	IP65	10cm/8Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m	
233/24-6	8.64W	800LM	6000K	IP20	3,6cm/7Led	120°	L5 * C5000	8,45 €	
233/24-4	8.64W	790LM	4000K	IP20	3,6cm/7Led	120°	L5 * C5000	8,45 €	
233/24-3	8.64W	780LM	2800K	IP20	3,6cm/7Led	120°	L5 * C5000	8,45 €	
<b>Fita LED PCB 5 mm</b>	246/5M-RGB	8W	---	RGB	IP20	5cm/6Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST26434	10W	1400LM	5000K	IP20	10cm/8Led	120°	L10 * C5000	12,00 €
EST26427	10W	1350LM	4000K	IP20	10cm/8Led	120°	L10 * C5000	12,00 €
EST26410	10W	1300LM	2700K	IP20	10cm/8Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
500/FSCOB-6	10W	1025LM	6000K	IP20	3cm	120°	L8 * C5000	2,20 €
500/FSCOB-4	10W	995LM	4000K	IP20	3cm	120°	L8 * C5000	2,20 €
500/FSCOB-3	10W	980LM	3000K	IP20	3cm	120°	L8 * C5000	2,20 €
500/FSCOB-27	10W	950LM	2700K	IP20	3cm	120°	L8 * C5000	2,20 €
EST39007	10W	950LM	2000K	IP20	3cm	120°	L8 * C5000	7,20 €
EST38970	10W	250LM	Vermelho / Red	IP20	3cm	120°	L8 * C5000	7,20 €
EST38987	10W	700LM	Verde / Green	IP20	3cm	120°	L8 * C5000	7,20 €
EST38994	10W	200LM	Azul / Blue	IP20	3cm	120°	L8 * C5000	7,20 €
EST35207	12W	---	RGB	IP20	2.5cm	120°	L10 * C5000	16,00 €



FITA DE LED | STRIP LED / COB / PCB BRANCO | WHITE PCB / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI>90

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
500/COB5M-6	10W	950LM	6000K	IP20	4.17cm	140°	L5 * C5000	2,50 €
500/COB5M-4	10W	950LM	4000K	IP20	4.17cm	140°	L5 * C5000	2,50 €
500/COB5M-3	10W	950LM	3000K	IP20	4.17cm	140°	L5 * C5000	2,50 €
500/COB5M-27	10W	900LM	2700K	IP20	4.17cm	140°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
500/COB-6	10W	1000LM	6000K	IP20	6,25cm	120°	L8 * C5000	4,70 €
500/COB-4	10W	990LM	4000K	IP20	6,25cm	120°	L8 * C5000	4,70 €
500/COB-3	10W	900LM	3000K	IP20	6,25cm	120°	L8 * C5000	4,70 €
500/COB-27	10W	900LM	2700K	IP20	6,25cm	120°	L8 * C5000	4,70 €
500/COB-Y	11W	900LM	2000K	IP20	6,25cm	120°	L8 * C5000	5,50 €
500/COB-R	11W	900LM	Vermelho Red	IP20	6,25cm	120°	L8 * C5000	5,50 €
500/COB-G	11W	900LM	Verde / Green	IP20	6,25cm	120°	L8 * C5000	5,50 €
500/COB-B	11W	900LM	Azul / Blue	IP20	6,25cm	120°	L8 * C5000	5,50 €
500/COB-RGB	14W	---	RGB	IP20	6,25cm	120°	L10 * C5000	13,00 €
500/COB-6S	10W	1000LM	6000K	IP65	6,25cm	120°	L10 * C5000	7,35 €
500/COB-4S	10W	990LM	4000K	IP65	6,25cm	120°	L10 * C5000	7,35 €
500/COB-3S	10W	900LM	3000K	IP65	6,25cm	120°	L10 * C5000	7,35 €
500/COB-27S	10W	900LM	2700K	IP65	6,25cm	120°	L10 * C5000	7,35 €

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST29206	10W	1000LM	5000K	IP20	5cm	120°	L8 * C20000	7,50 €
EST29190	10W	1000LM	4000K	IP20	5cm	120°	L8 * C20000	7,50 €
EST29183	10W	950LM	2700K	IP20	5cm	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
500/COB5MC-6	10W	950LM	6000K	IP20	Livre   Free	120°	L8 * C5000	3,70 €
500/COB5MC-4	10W	950LM	4000K	IP20	Livre   Free	120°	L8 * C5000	3,70 €
500/COB5MC-27	10W	900LM	2700K	IP20	Livre   Free	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST35467	11W	1100LM	4000K	IP20	10cm	120°	L12 * C5000	13,00 €
EST35450	11W	1100LM	2700K	IP20	10cm	120°	L12 * C5000	13,00 €
EST35443	16W	1600LM	RGB+4000K	IP20	10cm	120°	L12 * C5000	18,00 €
EST35436	16W	1600LM	RGB+2700K	IP20	10cm	120°	L12 * C5000	18,00 €

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. Compatível 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
500/COB11-4M	11W	805LM	4000K	IP66	5cm	120°	L10.5 * H5	7,00 €
500/COB11-3M	11W	785LM	2700K	IP66	5cm	120°	L10.5 * H5	7,00 €
248/50RGB-24	12.5W	---	RGB	IP66	5cm	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
244/3DPW	12W	1150LM	4000K	IP20	10cm/6Led	120°	L8 * C5000	5,55 €
244/3DWW	12W	1000LM	3000K	IP20	10cm/6Led	120°	L8 * C5000	5,55 €
EST36136	9.6W	---	RGB	IP20	12,5cm	120°	L10 * C5000	8,00 €



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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
244/W24	12W	1350LM	6000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	3,50 €
244/24-840	12W	1250LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	3,50 €
244/WW24	12W	1150LM	3000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	3,50 €
244/24-824	12W	1150LM	2400K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	3,50 €
244/24-822	12W	1150LM	2200K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	3,50 €
244/RGB-24	12W	---	RGB	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,80 €
245/W24	12W	1350LM	6000K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,10 €
245/840-24	12W	1250LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,10 €
245/830-24	12W	1150LM	3000K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,10 €
245/824-24	12W	1150LM	2400K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,10 €
245/822-24	12W	1150LM	2200K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,10 €
248/860-24	12W	1350LM	6000K	IP68	5cm/3Led	120°	L10*C10000	9,10 €
248/827-24	12W	1150LM	2700K	IP68	5cm/3Led	120°	L10*C10000	9,10 €
248/RGB-24	12W	---	RGB	IP68	5cm/3Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
246/860-24	12.8W	1550LM	6000K	IP20	3cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,00 €
246/840-24	12.8W	1450LM	4000K	IP20	3cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,00 €
246/830-24	12.8W	1350LM	3000K	IP20	3cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,00 €
246/RGB-24	12.8W	---	RGB	IP20	5cm/6Led	120°	L10 * C5000	8,85 €
247/860-24	12.8W	1550LM	6000K	IP65	3cm/3Led	120°	L10 * C5000	6,55 €
247/840-24	12.8W	1450LM	4000K	IP65	3cm/3Led	120°	L10 * C5000	6,55 €
247/830-24	12.8W	1350LM	3000K	IP65	3cm/3Led	120°	L10 * C5000	6,55 €
247/RGB-24	12.8W	---	RGB	IP65	5cm/6Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
501/860-24	14.4W	1300LM	6000K	IP67	2.5cm 7LED	120°	L12 * H4	13,00 €
501/827-24	16W	1150LM	2700K	IP67	2.5cm 7LED	120°	L12 * H4	13,00 €

FITA DE LED | LED STRIP / 60 SMD 50\*50 / MT / PCB BRANCO | WHITE PCB / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI>90



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
292/RGB24	14.4W	---	RGB	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	5,45 €
293/RGB24	18.4W	---	RGB	IP20	6.25cm/6Led	120°	L10 * C5000	9,00 €
299/RGB24	14.4W	---	RGB	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	7,05 €
313/24	18W	1250LM	RGB+6000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	9,75 €

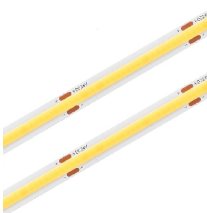


FITA DE LED | STRIP LED / 182 SMD 28\*35 / MT / PCB BRANCO | WHITE PCB / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI>90



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
249/860-24	15W	1950LM	6000K	IP20	3.8cm/7Led	120°	L10 * C5000	5,65 €
249/840-24	15W	1840LM	4000K	IP20	3.8cm/7Led	120°	L10 * C5000	5,65 €
249/830-24	15W	1787LM	3000K	IP20	3.8cm/7Led	120°	L10 * C5000	5,65 €
249/827-24	15W	1755LM	2700K	IP20	3.8cm/7Led	120°	L10 * C5000	5,65 €
249/822-24	15W	1755LM	2200K	IP20	3.8cm/7Led	120°	L10 * C5000	5,65 €
250/860-24	15W	1950LM	6000K	IP65	3.8cm/7Led	120°	L10 * C5000	7,30 €
250/840-24	15W	1840LM	4000K	IP65	3.8cm/7Led	120°	L10 * C5000	7,30 €
250/830-24	15W	1787LM	3000K	IP65	3.8cm/7Led	120°	L10 * C5000	7,30 €
250/827-24	15W	1755LM	2700K	IP65	3.8cm/7Led	120°	L10 * C5000	7,30 €
250/822-24	15W	1755LM	2200K	IP65	3.8cm/7Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
500/COB16-6	16W	1680LM	6000K	IP20	5cm	120°	L10 * C5000	6,05 €
500/COB16-4	16W	1680LM	4000K	IP20	5cm	120°	L10 * C5000	6,05 €
500/COB16-3	16W	1650LM	3000K	IP20	5cm	120°	L10 * C5000	6,05 €
500/COB16-27	16W	1650LM	2700K	IP20	5cm	120°	L10 * C5000	6,05 €
500/COB16-23	16W	1610LM	2300K	IP20	5cm	120°	L10 * C5000	6,05 €
500/COB-RGB	14W	----	RGB	IP20	5cm	120°	L10 * C5000	8,85 €
500/COB16-6S	16W	1680LM	6000K	IP65	5cm	120°	L10 * C5000	8,20 €
500/COB16-4S	16W	1680LM	4000K	IP65	5cm	120°	L10 * C5000	8,20 €
500/COB16-3S	16W	1650LM	3000K	IP65	5cm	120°	L10 * C5000	8,20 €
500/COB16-27S	16W	1650LM	2700K	IP65	5cm	120°	L10 * C5000	8,20 €
500/COB16-23S	16W	1610LM	2300K	IP65	5cm	120°	L10 * C5000	8,20 €
500/COB-RGBS	14W	----	RGB	IP65	5cm	120°	L10 * C5000	9,85 €
501/860-24	14.4W	1550LM	6000K	IP67	5cm	120°	L10 * C5000	10,80 €
501/827-24	16W	1350LM	2700K	IP67	5cm	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST28599	16W	1600LM	3 CCT	IP20	5cm/6Led	120°	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.



FITA DE LED | STRIP LED / COB / PCB BRANCO | WHITE PCB / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI>90



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST48023	20W	2000LM	4000K	IP20	3cm	120°	L10 * C5000	8,00 €
EST48016	20W	2000LM	3000K	IP20	3cm	120°	L10 * C5000	8,00 €
EST48009	20W	2000LM	2700K	IP20	3cm	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
313/COB-24	19W	1250LM	RGB+6000K	IP20	3.3cm	120°	L12 * C5000	9,95 €
315/COB-24	18W	1300LM	RGB+3 CCT	IP20	4.2cm	120°	L12 * C5000	13,80 €
315/COB-24S	18W	1300LM	RGB+3 CCT	IP65	4.2cm	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST35795	19.2W	100LM / W	RGB+4000K	IP20	10cm/6Led	120°	L12 * C5000	11,00 €
EST35788	19.2W	100LM / W	RGB+2700K	IP20	10cm/6Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
242N/860-24	19.2W	2496LM	6000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	8,15 €
242N/840-24	19.2W	2400LM	4000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	8,15 €
242N/830-24	19.2W	2326LM	3000K	IP20	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	8,15 €
243N/860-24	19.2W	2496LM	6000K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	9,10 €
243N/840-24	19.2W	2400LM	4000K	IP65	5cm/3Led	120°	L10 * C5000	9,10 €
243N/830-24	19.2W	2326LM	3000K	IP65	5cm/3Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
315/24	19.2W	1300LM	RGB+3 CCT	IP20	5cm/3Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
232/CCT-24	22W	2100LM	3 CCT	IP20	5cm/6Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST26786	24W	2400LM	6500K	IP20	3,6cm/8Led	120°	L10 * C5000	6,40 €
EST26779	24W	2300LM	4000K	IP20	3,6cm/8Led	120°	L10 * C5000	6,40 €
EST26762	24W	2200LM	3000K	IP20	3,6cm/8Led	120°	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 / N°	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, compatível 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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
236N/860-24	26W	3770LM	6000K	IP20	3,6cm/8Led	120°	L10 * C5000	11,40 €
236N/840-24	26W	3700LM	4000K	IP20	3,6cm/8Led	120°	L10 * C5000	11,40 €
236N/828-24	26W	3630LM	2800K	IP20	3,6cm/8Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
400/RGB24	20W	630LM	RGB	IP20	5cm/3Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
244/UV	12W	405NM	UV	IP20	10cm/6Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
244/MEAT120	13W	710LM	Carne   Meat	IP20	5cm 6 LED	120°	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.



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	<b>IP65</b>	10cm	50m	L10 * H6	<b>10,00 €</b>
EST39076	10W	1000LM	4000K	<b>IP65</b>	10cm	50m	L10 * H6	<b>10,00 €</b>
EST39069	10W	1000LM	3000K	<b>IP65</b>	10cm	50m	L10 * H6	<b>10,00 €</b>
EST39052	10W	1000LM	2700K	<b>IP65</b>	10cm	50m	L10 * H6	<b>10,00 €</b>
EST39014	10W	800LM	2000K	<b>IP65</b>	10cm	20m	L10 * H6	<b>11,00 €</b>
EST39021	10W	150LM	Vermelho Red	<b>IP65</b>	10cm	50m	L10 * H6	<b>11,00 €</b>
EST39038	10W	800LM	Verde / Green	<b>IP65</b>	10cm	20m	L10 * H6	<b>11,00 €</b>
EST39045	10W	150LM	Azul / Blue	<b>IP65</b>	10cm	20m	L10 * H6	<b>11,00 €</b>



ACESSÓRIOS PARA FITA DE LED | LED STRIP ACCESSORIES

Código   Code	Descrição   Description	P.V.P. / €
EST39090	Cips de fixação em policarbonato   Polycarbonate fixing cips	<b>0,15 €</b>
EST39106	União central   Central union	<b>2,00 €</b>
EST39748	Cabo de ligação   Connection cable	<b>3,00 €</b>
EST39731	Cabo com dupla ligação   Double connection cable	<b>3,50 €</b>
EST42090	Topo para fita LED   LED strip top	<b>0,15 €</b>



(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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
555/COB10-6	10W	1300LM	6000K	<b>IP65</b>	10cm	120°	L10 * H5,5	<b>7,20 €</b>
555/COB10-4	10W	1200LM	4000K	<b>IP65</b>	10cm	120°	L10 * H5,5	<b>7,20 €</b>
555/COB10-3	10W	1100LM	2700K	<b>IP65</b>	10cm	120°	L10 * H5,5	<b>7,20 €</b>



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	<b>3,55 €</b>



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

230 V

FITA DE LED | LED STRIP / 100 SMD 28\*35 / MT / SILICONE / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI&gt;80



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST48917	10W	1000LM	6000K	<b>IP65</b>	10cm	120°	L10 * H3.7	3,40 €
EST48931	10W	1000LM	4000K	<b>IP65</b>	10cm	120°	L10 * H3.7	3,40 €
EST48924	10W	1000LM	3000K	<b>IP65</b>	10cm	120°	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&gt;80



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
555/860	10W	1170LM	6000K	<b>IP66</b>	20cm/12Led	120°	L12 * H5	6,65 €
555/840	10W	1130LM	4000K	<b>IP66</b>	20cm/12Led	120°	L12 * H5	6,65 €
555/827	10W	980LM	2700K	<b>IP66</b>	20cm/12Led	120°	L12 * H5	6,65 €
557/RGB	10W	---	<b>RGB</b>	<b>IP66</b>	50cm/60Led	120°	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&gt;80



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
557/COB-4	12W	1400LM	4000K	<b>IP66</b>	12,5cm	120°	L10,5 * H4,5	8,40 €
557/COB-3	12W	1300LM	3000K	<b>IP66</b>	12,5cm	120°	L10,5 * H4,5	8,40 €

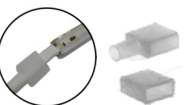
Fitas LED COB 230V sem retificador, com adesivo, corte de 12,5 em 12,5 cm. (Vendido a metro). | 230V COB LED strips without rectifier, with adhesive, cut every 12,5 cm.

FITA DE LED | LED STRIP / 120 SMD 28\*35 / MT / SILICONE / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI&gt;80



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
557/860	17W	1800LM	6000K	<b>IP66</b>	10cm/12Led	120°	L14 * H5	10,50 €
557/840	17W	1700LM	4000K	<b>IP66</b>	10cm/12Led	120°	L14 * H5	10,50 €
557/830	17W	1600LM	2700K	<b>IP66</b>	10cm/12Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
	EST35177	10W	900LM	5000K	<b>IP65</b>	10cm	120°	L12 * H6	6,50 €
	EST35160	10W	900LM	4000K	<b>IP65</b>	10cm	120°	L12 * H6	6,50 €
	EST35153	10W	900LM	3000K	<b>IP65</b>	10cm	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
	EST27011	10W	1000LM	6500K	<b>IP65</b>	10cm/10Led	120°	L13 * H6	5,00 €
	EST27004	10W	1000LM	4000K	<b>IP65</b>	10cm/10Led	120°	L13 * H6	5,00 €
	EST26991	10W	1000LM	3000K	<b>IP65</b>	10cm/10Led	120°	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 Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
	555/COBM-6	10W	1300LM	6000K	<b>IP65</b>	50cm	120°	L12 * H6	3,50 €
	555/COBM-4	10W	1200LM	4000K	<b>IP65</b>	50cm	120°	L12 * H6	3,50 €
	555/COBM-27	10W	1100LM	2700K	<b>IP65</b>	50cm	120°	L12 * H6	3,50 €
	555/COBM-R	10W	---	Vermelho / Red	<b>IP65</b>	50cm	120°	L12 * H6	3,60 €
	555/COBM-B	10W	---	Azul / Blue	<b>IP65</b>	50cm	120°	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).



FITA DE LED | LED STRIP / 60 SMD 50\*50 / MT / SILICONE / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI&gt;80



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
554	14.4W	---	RGB	IP65	1mt/60Led	120°	L16 * H8	4,20 €
558	14.4W	---	Azul	IP65	1mt/60Led	120°	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&gt;80



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
SP46014	8W	400LM	6000K	IP44	100	120°	16 * 8	4,20 €
SP46015	8W	---	Vermelho	IP44	100	120°	16 * 8	4,20 €
SP46016	8W	---	Azul	IP44	100	120°	16 * 8	4,20 €
SP46017	8W	---	Verde	IP44	100	120°	16 * 8	4,20 €
SP46019	8W	400LM	3000K	IP44	100	120°	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&gt;80



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
SP46050A	8W	400LM	6000K	IP44	100	120°	16 * 8	4,20 €
SP46052A	8W	---	Vermelho / Red	IP44	100	120°	16 * 8	4,20 €
SP46053A	8W	---	Azul / Blue	IP44	100	120°	16 * 8	4,20 €
SP46054A	8W	---	Verde / Green	IP44	100	120°	16 * 8	4,20 €
SP46065A	8W	---	Amarelo / Yellow	IP44	100	120°	16 * 8	4,20 €
SP46051A	8W	400LM	3000K	IP44	100	120°	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).



# FITA LED NEON 24V 10W



NEON LED | NEON LED / SILICONE | SILICONE / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI>80

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
EST31940	10W	650LM	2700K	<b>IP65</b>	8,3mm	120°	12 * 6	5,00 €
EST31957	10W	650LM	4000K	<b>IP65</b>	8,3mm	120°	12 * 6	5,00 €
EST31964	10W	650LM	6000K	<b>IP65</b>	8,3mm	120°	12 * 6	5,00 €
EST31971	15W	---	<b>RGB</b>	<b>IP65</b>	55mm	120°	12 * 6	7,00 €
EST31988	10W	---	Vermelho / Red	<b>IP65</b>	8,3mm	120°	12 * 6	6,00 €
EST31995	10W	---	Azul / Blue	<b>IP65</b>	8,3mm	120°	12 * 6	6,00 €
EST32008	10W	---	Verde / Green	<b>IP65</b>	8,3mm	120°	12 * 6	6,00 €
EST32015	10W	---	Amarelo / Yellow	<b>IP65</b>	8,3mm	120°	12 * 6	6,00 €
EST32022	10W	---	Laranja / Oranje	<b>IP65</b>	8,3mm	120°	12 * 6	6,00 €
EST32022	10W	---	Rosa / Pink	<b>IP65</b>	8,3mm	120°	12 * 6	6,00 €
EST32022	10W	---	Multicolor IC / Multicolor IC	<b>IP65</b>	63mm	120°	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 multicolor, 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**
**24V**
**NEON LED | NEON LED / SILICONE | SILICONE / DIMERIZÁVEL | DIMMABLE / CRI>80**


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
SP46070A/24	12W	800LM	6000K	<b>IP44</b>	5 cm	120°	16 * 8	<b>5,60 €</b>
SP46071A/24	12W	700LM	3000K	<b>IP44</b>	5 cm	120°	16 * 8	<b>5,60 €</b>
SP46076A/24	12W	500LM	Rosa	<b>IP44</b>	5 cm	120°	16 * 8	<b>5,60 €</b>
SP46072A/24	12W	500LM	Vermelho	<b>IP44</b>	5 cm	120°	16 * 8	<b>5,60 €</b>
SP46074A/24	12W	500LM	Azul	<b>IP44</b>	5 cm	120°	16 * 8	<b>5,60 €</b>
SP46075A/24	12W	500LM	Verde	<b>IP44</b>	5 cm	120°	16 * 8	<b>5,60 €</b>
NE24V-RGB	12W	750LM	RGB	<b>IP67</b>	5 cm	120°	12 * 6	<b>15,25 €</b>

**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	<b>0,50/mt</b>
SPTA9	Perfil plástico para neon led 230V   Plastic profile for 230V LED neon	<b>0,90/mt</b>

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	<b>3,40 €</b>
597		1000-2000HZ	Laranja	Ø 2,3	<b>3,40 €</b>
598		1000-2000HZ	Azul Céu	Ø 2,3	<b>3,40 €</b>
599		1000-2000HZ	Vermelho	Ø 2,3	<b>3,40 €</b>
600		1000-2000HZ	Rosa	Ø 2,3	<b>3,40 €</b>
602		1000-2000HZ	Verde	Ø 2,3	<b>3,40 €</b>
603		1000-2000HZ	Azul	Ø 2,3	<b>3,40 €</b>
604		1000-2000HZ	Rosa escuro	Ø 2,3	<b>3,40 €</b>

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	<b>6,80 €</b>
612	Controlador de isqueiro auto 12V DC, até 10 mts.   12V DC car cigarette lighter controller, up to 10 meters.	53 * 33 * 29	<b>8,10 €</b>
606	Controlador estático 230V AC, até 10 mts.   Static controller 230V AC, up to 10 m.	70 * 47 * 45	<b>17,60 €</b>
607	Controlador estático 230V AC, até 30 mts.   Static controller 230V AC, up to 30 m.	136 * 90 * 27	<b>18,90 €</b>
608	Controlador estático 230V AC, até 50 mts.   Static controller 230V AC, up to 50 m.	141 * 100 * 33	<b>35,10 €</b>
609	Controlador estático 230V AC, até 100 mts.   Static controller 230V AC, up to 100 m.	148 * 100 * 33	<b>59,40 €</b>



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	IP	Corte   Court	A Δ	← → (mm)	P.V.P. / m
NE24-D25-4	14W	1000LM	4000K	<b>IP65</b>	6,25 cm	360°	Ø25 * 5000	48,40 €
NE24-D25-3	14W	990LM	3000K	<b>IP65</b>	6,25 cm	360°	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 €

# INTERRUPTORES LINK RF IP67



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	Interruptor / Basculante simples RF   Single RF Rocker Switch	86 * 86 * 14,5	32,10 €
LUX010051	Interruptor / Basculante duplo RF   Double RF Rocker Switch	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 conectados 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).

**INTERRUPTORES E RECEPTORES RF | RF SWITCHES AND RECEIVERS**
**230V**
**KINETIC INTERRUPTOR RF E SEM PILHAS | KINETIC WIRELESS AND BATTERY-FREE SWITCH / IP42 /**


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 €

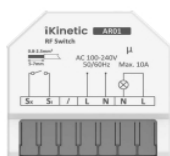
**Interruptores basculantes kinetic, estão disponíveis em 3 opções, tecla simples, dupla e tripla. A sua aplicação é saliente com adesivo ou com parafusos. | Kinetic rocker switches are available in 3 options: single, double and triple key. Its application is prominent with adhesive or with screws.**

**KINETIC RECEPTOR RF E WIFI | KINETIC WIRELESS AND WIFI RECEIVER / APP Tuya / IP20**
**tuya**

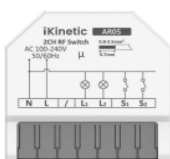

Código   Code	Tensão   Voltage	Potência   Power	Amperes   Amps	Canais   Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
VKR10-B	85-240V	800W	1,5A	1 Canal   1 Channel ON/OFF	61 * 33 * 23	29,90 €
VKR2-B	85-240V	100W	0,5A	1 Canal dimável   1 Channel dimmable	75 * 52 * 25	47,40 €

**KINETIC RECEPTOR RF E WIFI | KINETIC WIRELESS AND WIFI RECEIVER / APP Tuya / IP20**
**tuya**


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 RF E WIFI | KINETIC WIRELESS AND 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 RF E WIFI | KINETIC WIRELESS AND 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						← → (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	Melodias   Melodies	Distância   Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
VTU5BN12	IP44	Ficha 230V	36 - Melodias   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	Melodias   Melodies	Distância   Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
VTU5FN12	IP44	Ficha 230V	36 - Melodias   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

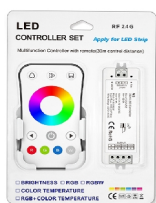


Código   Code	Tensão   Voltage	Potência   Power	Amperes   Amps	Canais   Channels	Distância   Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-R61+SW-V1	12-24VDC	96W/12V	8A	1CH	30m	97 * 33 * 18	28,40 €

User manual: [https://www.iskydance.com/uploads/goods\\_file/V1\\_R6-1.pdf](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 CONTROLLER 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	<b>32,50 €</b>

User manual: [https://www.iskydance.com/uploads/goods\\_file/V3\\_R8-1.pdf](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	<b>36,05 €</b>

User manual: [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/VP\\_R8-1.pdf](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	<b>12,65 €</b>

User manual: [https://www.iskydance.com/uploads/goods\\_file/V1.pdf](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	<b>20,45 €</b>

User manual: [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/V1-L.pdf](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



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	<b>29,60 €</b>

User manual: [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/WT1.pdf](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	<b>18,35 €</b>

User manual: [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/VP.pdf](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	<b>23,00 €</b>

User manual: [http://www.iskydance.com/uploads/goods\\_file/V4.pdf](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](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+CCT 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](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](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 seleccionar entre uma variedade de efeitos de iluminação dinâmicos, ajustar a velocidade e o brilho, definir a quantidade de pixels de controlo, ajustar a sequência R/G/B/W, seleccionar 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](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.

CONTROLORES 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](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://www.iskydance.com/uploads/goods_file/DA1.pdf) [https://iskydance.com/uploads/goods\\_file/DA4.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](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.

## CONTROLADORES PARA ILUMINAÇÃO LED | LED LIGHTING CONTROLLERS

### CONTROLADOR SPI PARA FITA DIGITAL PIXEL | SPI CONTROLLER FOR PIXEL DIGITAL TAPE / IP20

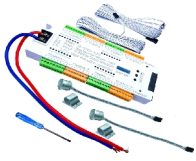


Código   Code	Tensão   Voltage	Saída   Exit	Amperes   Amps	Canais   Channels	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-SC-L	5-24VDC	900 DOTS	1.5A	1CH	175 * 45 * 27	31,80 €

User manual: [https://www.iskydance.com/uploads/goods\\_file/SC-L-.pdf](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](http://iskydance.com/uploads/goods_file/S1-B.pdf)

[https://www.iskydance.com/uploads/goods\\_file/S1-HV.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](https://iskydance.com/uploads/goods_file/S1-F.pdf)

Dimmer RF + Push dimmer de triac AC, corte de fase, carga mínima 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<sup>®</sup>



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](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. Controle 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.

**CONTROLADORES PARA ILUMINAÇÃO LED | LED LIGHTING CONTROLLERS**
**CONTROLADOR RF + DIMMER DE PRESSÃO | RF CONTROLLER + PUSH DIMMER / TUYA APP / RGB / IP20**
**tuya**


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	<b>42,35 €</b>

**User manual:** [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/S3\(WT\).pdf](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**
**tuya**


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	<b>23,50 €</b>

**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	<b>13,25 €</b>

**User manual:** [https://iskydance.com/uploads/goods\\_file/CM-SS\(WT\).pdf](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	<b>23,00 €</b>

**User manual:** [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/SS-C.pdf](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**
**tuya**


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	<b>31,65 €</b>

**User manual:** [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/SS-B\(WT\).pdf](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   signal	Exit	Canais   Channels	Distância   Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-L1	230V AC	0-10V (20mA)		1CH	30m	52 * 52 * 26	<b>21,95 €</b>

User manual: [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/L1.pdf](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



Código   Code	Tensão   Voltage	Sinal de saída   signal	Exit	Canais   Channels	Distância   Distance	← → (mm)	P.V.P. / €
SW-L1WT	230V AC	0-10V (20mA)		1CH	30m	52 * 52 * 26	<b>33,70 €</b>

User manual: [https://iskydance.com/uploads/goods\\_file/L1\(WT\).pdf](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 2.4 G | RF REMOTE CONTROLS 2.4 G

### 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	<b>20,00 €</b>
EST35504	Comando para controlador de fita digital RGB + CCT ref.: EST35498   Remote control for RGB + CCT digital strip controller ref.: EST35498	<b>22,00 €</b>

### 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	<b>20,28 €</b>
CON01990	Comando de 4 zonas p/ proj. de jardim RGB+3CCT   4 Zones control for RGB+3CCT garden floodlight	Ø70 * 24	<b>20,29 €</b>

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.

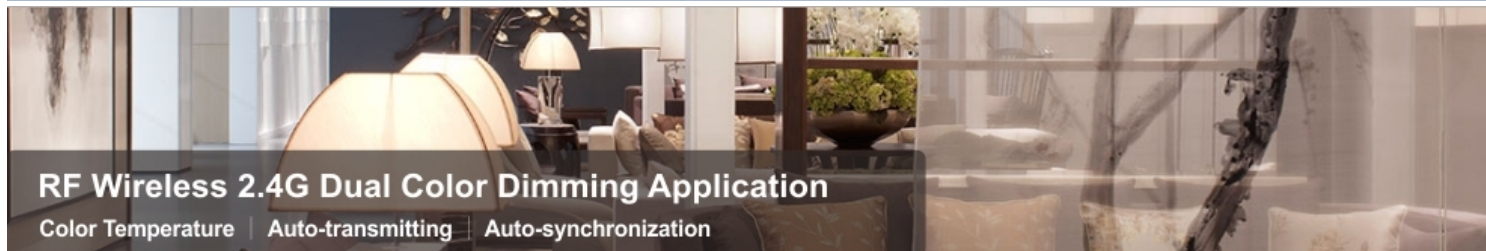
### CONTROLE REMOTO RF DE UMA TECLA | ONE KEY RF REMOTE CONTROL / 1 ZONA | 1 ZONE



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	<b>13,80 €</b>

User manual: [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/R1-1.pdf](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.



## RF Wireless 2.4G Dual Color Dimming Application

Color Temperature | Auto-transmitting | Auto-synchronization

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](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](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](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 ultrasensível. 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](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 ultrasensível. 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	<b>20,20 €</b>
SW-RT9	Comando RGB/RGBW, até 4 zonas   RGB/RGBW remote control, up to 4 zones	30m	122 * 53 * 17	<b>21,85 €</b>

User manual: [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/RT4,RT9.pdf](http://iskydance.com/uploads/goods_file/RT4,RT9.pdf)

Aplicável a controladores LED RGB ou RGBW. Roda de toque com ajuste de cor ultrasensível. 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	<b>21,85 €</b>

User manual: [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/RT5,RT10.pdf](http://iskydance.com/uploads/goods_file/RT5,RT10.pdf)

Aplicável ao controlador LED RGB+CCT. Roda de toque com ajuste de cor ultrasensível. Cada comando pode trabalhar com um ou mais receptores. 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	<b>24,50 €</b>

User manual: [https://iskydance.com/uploads/goods\\_file/RS9,RS3,RS4,RS8.pdf](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 ultrasensível. 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 fixador 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	<b>16,25 €</b>

User manual: [https://www.iskydance.com/uploads/goods\\_file/R9.pdf](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 receptores. 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	<b>33,50 €</b>

Painéis táctil de 4 zonas e de 1 cor. Cada zona pode controlar remotamente vários controladores LED RF 2.4G. Painéis táctil de vidro ultrasensível 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.

COMANDOS RF 2.4G | RF REMOTE CONTROLS 2.4G

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](http://iskydance.com/uploads/goods_file/T21,T22,T24,T25.pdf)

Painéis tátil de 4 zonas, até 5 cores. Cada zona pode controlar remotamente vários controladores LED RF 2.4G. Painéis tátil 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](http://iskydance.com/uploads/goods_file/T11-1,T12-1,T13-1,T14-1,T15-1.pdf)

Painéis tátil de 4 zonas e de 1 a 5 cores. Cada zona pode controlar remotamente vários controladores LED RF 2.4G. Painéis tátil de 4 zonas e de 1 a 5 cores. Cada zona pode controlar remotamente vários controladores LED RF 2.4G. Painel tátil 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](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 indicador LED azul. | 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	<b>17,50 €</b>

**User manual:** [https://www.iskydance.com/uploads/goods\\_file/EV1-S.pdf](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	<b>17,50 €</b>

**User manual:** [http://iskydance.com/uploads/goods\\_file/EV4.pdf](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	<b>17,50 €</b>

**User manual:** [https://www.iskydance.com/uploads/goods\\_file/EV5.pdf](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. 5 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	<b>9,00 €</b>

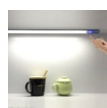
Interruptor com sensor de porta para ligar diretamente à fita de LED. Quando a porta está aberta ou não existem obstáculos à frente, a faixa liga-se gradualmente. Quando a porta está fechada ou existem obstáculos à frente, a luz desliga-se gradualmente. Ideal para ser utilizado em roupeiros, instalado 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	<b>9,00 €</b>

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.

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](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](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](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](https://www.iskydance.com/uploads/goods_file/EH-R.pdf)

Dimmer e Interruptor de Indução PIR. Detetor 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.

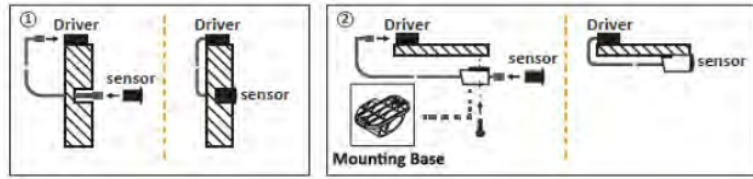
TOMADA SMART WIFI | SMART WIFI SOCKET

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.



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



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 pareado 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 se 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 SUPPLY "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 e ligações rápidas com patilhas. | Power supply with output voltage adjustment. LCD display for voltage and power information and quick connections with tabs.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY / 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 SUPPLY / DIMERIZÁVEL TRIAC | 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 analógico por regulação 0-10V, permite a regulação do fluxo luminoso na corrente contínua entre 1 e 100% (1V mínimo 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 SUPPLY**
**12 V**
**FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY / 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 SUPPLY / 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 SUPPLY / 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 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



FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY / 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.

**FORNE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY**
**12V**
**FORNE DE ALIMENTAÇÃO LED SLIM | SLIM LED POWER SUPPLY / 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	<b>124,85 €</b>
MW/UHP500-12	500W	41.66A	90~264V	12V DC	Não   No	232 * 81 * 31	<b>184,55 €</b>

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	<b>9,60 €</b>
MW/D25	25W	2A	90~264V	12V DC	Não   No	84 * 57 * 30	<b>14,90 €</b>
MW/D35	35W	2.9A	90~264V	12V DC	Não   No	84 * 57 * 30	<b>18,60 €</b>

**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	<b>38,40 €</b>



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	<b>16,50 €</b>
MW/LPV35-12	35W	2.9A	90~264V	12V DC	Não   No	148 * 40 * 30	<b>23,10 €</b>
MW/LPV60-12	60W	5A	90~264V	12V DC	Não   No	163 * 43 * 32	<b>25,35 €</b>
MW/LPV100-12	100W	8.3A	90~264V	12V DC	Não   No	190 * 52 * 37	<b>38,25 €</b>
MW/LPV150-12	150W	12.5A	90~264V	12V DC	Não   No	191 * 63 * 38	<b>54,65 €</b>

**FORNE DE ALIMENTAÇÃO LED ESTANQUE | WATERPROOF LED POWER SUPPLY / 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	<b>101,80 €</b>
MW/ELG300-12	300W	25A	100~305V	12V DC	Não   No	246 * 77 * 40	<b>143,05 €</b>

A série ELG é composta por drivers de LED CA/CC que apresentam uma saída de corrente constante e tensão 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.

**FORNE DE ALIMENTAÇÃO LED ESTANQUE | WATERPROOF LED POWER SUPPLY / ALUMÍNIO | ALUMINIUM / IP67**

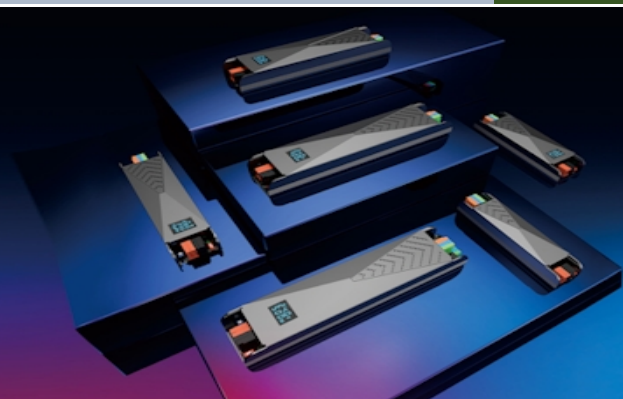

Código   Code	W	A	Entrada   Input	Saída   Output	Ventilado   Fan	← → (mm)	P.V.P. / €
MW/HLG120-12	120W	10A	90~264V	12V DC	Não   No	220 * 68 * 39	<b>68,75 €</b>
MW/HLG150-12	150W	12.5A	90~264V	12V DC	Não   No	220 * 68 * 39	<b>73,95 €</b>

Séries de drivers LED CA/CC que apresentam uma saída de corrente constante e tensão 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 SUPPLY / 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	<b>46,95 €</b>

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 SUPPLY "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	<b>13,95 €</b>
503/100-24XT	100W	4.2A	180~264V	24V DC	Não   No	171 * 50 * 28	<b>20,40 €</b>
503/200-24XT	200W	8.33A	180~264V	24V DC	Não   No	207 * 50 * 28	<b>27,10 €</b>
503/300-24XT	300W	12.5A	180~264V	24V DC	Não   No	229 * 56 * 34	<b>41,40 €</b>
503/400-24XT	400W	16.66A	180~264V	24V DC	Não   No	254 * 56 * 34	<b>55,20 €</b>
503/500-24XT	500W	20.83A	180~264V	24V DC	Não   No	254 * 56 * 34	<b>63,10 €</b>

Fonte de alimentação com ajuste de tensão de saída. Display LCD para informação da tensão e potência e ligações com patilhas. | Power supply with output voltage adjustment. LCD display for voltage and power information and connections with tabs.

**FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY / 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	<b>6,50 €</b>
503/60-24	60W	2.5A	175~264V	24V DC	Não   No	170 * 35 * 24	<b>8,90 €</b>
503/80-24	80W	3.33A	175~264V	24V DC	Não   No	142 * 35 * 24	<b>12,25 €</b>
503/100-24	100W	4.2A	175~264V	24V DC	Não   No	145 * 49 * 30	<b>13,80 €</b>
503/150-24	150W	6.25A	175~264V	24V DC	Não   No	195 * 49 * 30	<b>16,85 €</b>
503/200-24	200W	8.3A	175~264V	24V DC	Não   No	195 * 50 * 30	<b>20,55 €</b>
503/250-24	250W	10.4A	175~264V	24V DC	Não   No	258 * 50 * 29	<b>26,75 €</b>
503/300-24	300W	12.5A	175~264V	24V DC	Não   No	220 * 60 * 28	<b>41,40 €</b>
503/400-24	400W	16.66A	175~264V	24V DC	Não   No	220 * 60 * 28	<b>54,70 €</b>
503/500-24	500W	20.83A	175~264V	24V DC	Não   No	238 * 50 * 22	<b>81,00 €</b>

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 SUPPLY**
 **24V**
 **FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY / DIMERIZÁVEL TRIAC | 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 analógico por regulação 0-10V, permite a regulação do fluxo luminoso na corrente contínua entre 1 e 100% (1V mínimo 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 SUPPLY / 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.

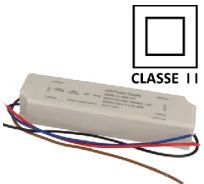
 **FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP44**


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 SUPPLY / 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 SUPPLY / POLICARBONATO+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 TENSÃO | 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. | Power supply with automatic voltage detection. When switched on, it detects the voltage of the tape.

**FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY / 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 SUPPLY / 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 contínua). 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: Mínimo 1.5H ( Na potência máxima admissível até 40W ). | Emergency Time: Minimum 1.5H (At maximum admissible power up to 40W).



FORNTE DE ALIMENTAÇÃO LED | LED POWER SUPPLY / 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.

FORNTE DE ALIMENTAÇÃO LED SLIM | SLIM LED POWER SUPPLY / 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**
 **24 V**
 **FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED ESTANQUE | WATERPROOF LED POWER SUPPLY / 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	<b>98,25 €</b>
MW/ELG300-24	300W	12.5A	100~305V	24V DC	Não   No	246 * 77 * 40	<b>138,65 €</b>

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 SUPPLY / ALUMÍNIO | 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	<b>65,05 €</b>
MW/HLG150-24	150W	6.25A	90~264V	24V DC	Não   No	220 * 68 * 39	<b>71,50 €</b>

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 alumínio. 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 SUPPLY / 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	<b>46,95 €</b>

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	<b>2,00 €</b>
ESTDRV6W	6W	0.300A	230V	12~21V	45 * 25 * 20	<b>2,30 €</b>
ESTDRV9W	9W	0.300A	230V	24~43V	45 * 25 * 20	<b>2,60 €</b>
ESTDRV12W	12W	0.300A	230V	24~42V	45 * 25 * 20	<b>3,00 €</b>
ESTDRV18W	18W	0.300A	230V	36~63V	45 * 25 * 20	<b>3,50 €</b>
ESTDRV24W	24W	0.300A	230V	54~84V	45 * 25 * 20	<b>4,00 €</b>
ESTDRV36W	36W	0.300A	230V	75~125V	88 * 38 * 21	<b>7,00 €</b>
ESTDRV44W	44W	1.050A	230V	30~42V	88 * 38 * 21	<b>16,00 €</b>
DRISO/EMC8/12W	8-12W	0.300A	175~265V	20~42V	45 * 25 * 20	<b>4,10 €</b>
DRISO/EMC15/18W	15-18W	0.300A	175~265V	30~63V	88 * 38 * 21	<b>4,60 €</b>
DRISO/EMC20/24W	20-24W	0.300A	175~265V	45~84V	88 * 38 * 21	<b>5,10 €</b>



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 PARA ILUMINAÇÃO LED | DRIVERS FOR LED LIGHT

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 painéis, 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 driver. (In this case, the connection must be made in series).

DRIVER DIMERIZÁVEL DE 0-10V PARA PAINÉIS LED | DRIVER DIMERIZÁVEL DE 0-10V PARA PAINÉIS 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 PAINÉIS 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 PAINÉIS 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 painéis 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

# MAGNETIC

CALHA MAGNÉTICA SALIENTE | SURFACE MAGNETIC TRACK / 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 €
<b>ACESSÓRIOS PARA CALHA MAGNÉTICA SALIENTE   ACCESSORIES FOR SURFACE MAGNETIC TRACK</b>			
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" union	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 TRACK / 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 TRACK / 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 TRACK





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 TRACK 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 flexível 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 track	Preto   Black	---	9,00 €
	EST33296		Branco   White	---	9,00 €
	EST31438	Adaptador orientável a 90° para projetor linear   90° 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 90° para projetor linear   90° 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 TRACK

	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 €
	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 TRACK

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 €
	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 TRACK

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 €
	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 €

FONTES DE ALIMENTAÇÃO PARA CALHA MAGNÉTICA | POWER SUPPLIES FOR MAGNETIC TRACK

DIM TRIAC



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 €



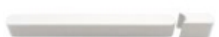
Código   Code	W	Descrição   Description	← → (mm)	P.V.P.
EST42274	100W	Fonte de alimentação branco   White Power Supply	290 * 25 * 27.5	80,00 €
EST42281	200W	Fonte de alimentação branco   White Power Supply	290 * 25 * 27.5	100,00 €

FONTES DE ALIMENTAÇÃO PARA CALHA MAGNÉTICA | POWER SUPPLIES FOR MAGNETIC TRACK

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 TRACK / AL | AL / CRI>95 / IP20

3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST42335	6W	390LM	3 CCT	100°	Branco   White	115 * 25 * 28	26,00 €
EST43776	6W	390LM	3 CCT	100°	Preto   Black	115 * 25 * 28	26,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST42113	12W	710LM	3 CCT	100°	Branco   White	222 * 25 * 28	34,00 €
EST43783	12W	710LM	3 CCT	100°	Preto   Black	222 * 25 * 28	34,00 €



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44094	16W	930LM	3 CCT	100°	Branco   White	330 * 25 * 28	40,00 €
EST43790	16W	930LM	3 CCT	100°	Preto   Black	330 * 25 * 28	40,00 €

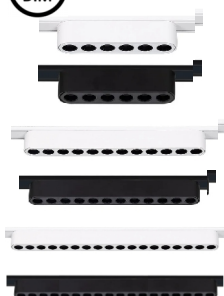
Projetores LED, fabricados em alumínio. Modelo simples que cria um efeito elegante em qualquer espaço. Permite a regulação da intensidade da luz, a escolha da tonalidade e tem conectividade com APP tuya. (Compatível com sistema DALI; 0-10V e TRIAC). | LED projectors made of aluminum. A simple design 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).



CALHA MAGNÉTICA  
LED COB

# PROJETOR LINEAR

PROJETOR LINEAR PARA CALHA MAGNÉTICA | LINEAR PROJECTOR FOR MAGNETIC TRACK / AL | AL / CRI>95 / IP20  
3 CCT (2700K-4000K-6000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44100	6W	600LM	3 CCT	36°	Branco   White	115 * 25 * 28	28,00 €
EST43806	6W	600LM	3 CCT	36°	Preto   Black	115 * 25 * 28	28,00 €
EST44117	12W	1130LM	3 CCT	36°	Branco   White	222 * 25 * 28	36,00 €
EST43813	12W	1130LM	3 CCT	36°	Preto   Black	222 * 25 * 28	36,00 €
EST44124	16W	1530LM	3 CCT	36°	Branco   White	330 * 25 * 28	48,00 €
EST43820	16W	1530LM	3 CCT	36°	Preto   Black	330 * 25 * 28	48,00 €



CALHA MAGNÉTICA  
LED COB

# PROJETOR LINEAR

PROJETOR LINEAR PARA CALHA MAGNÉTICA | LINEAR PROJECTOR FOR MAGNETIC TRACK / AL | AL / CRI>95 / IP20  
3 CCT (2700K-4000K-6000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44131	6W	90LM	3 CCT	60°	Branco   White	115 * 25 * 28	26,00 €
EST43837	6W	90LM	3 CCT	60°	Preto   Black	115 * 25 * 28	26,00 €
EST44148	12W	170LM	3 CCT	60°	Branco   White	222 * 25 * 28	34,00 €
EST43844	12W	170LM	3 CCT	60°	Preto   Black	222 * 25 * 28	34,00 €
EST44155	16W	240LM	3 CCT	60°	Branco   White	330 * 25 * 28	40,00 €
EST43851	16W	240LM	3 CCT	60°	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. (Compatível 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).














ILUMINAÇÃO MAGNÉTICA | MAGNETIC LIGHTING

40V

PROJETORES ORIENTÁVEIS PARA CALHA MAGNÉTICA | ADJUSTABLE PROJECTORS FOR MAGNETIC TRACK / AL | AL / CRI>95 / IP20



3 CCT (2700K-4000K-6000K)




	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
	EST44261	6W	390LM	3 CCT	100°	Branco   White	115 * 25 * 58	35,00 €
	EST43950	6W	390LM	3 CCT	100°	Preto   Black	115 * 25 * 58	35,00 €
	EST44278	12W	710LM	3 CCT	100°	Branco   White	222 * 25 * 58	45,00 €
	EST43967	12W	710LM	3 CCT	100°	Preto   Black	222 * 25 * 58	45,00 €
	EST44285	16W	930LM	3 CCT	100°	Branco   White	330 * 25 * 58	60,00 €
	EST43974	16W	930LM	3 CCT	100°	Preto   Black	330 * 25 * 58	60,00 €
	EST44292	6W	600LM	3 CCT	36°	Branco   White	115 * 25 * 58	38,00 €
	EST43981	6W	600LM	3 CCT	36°	Preto   Black	115 * 25 * 58	38,00 €
	EST44308	12W	1130LM	3 CCT	36°	Branco   White	222 * 25 * 58	48,00 €
	EST43998	12W	1130LM	3 CCT	36°	Preto   Black	222 * 25 * 58	48,00 €
	EST44315	16W	1530LM	3 CCT	36°	Branco   White	330 * 25 * 58	63,00 €
	EST44001	16W	1530LM	3 CCT	36°	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. (Compatível 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).

PROJECTOR REDONDO PARA CALHA MAGNÉTICA | ROUND PROJECTOR FOR MAGNETIC TRACK / AL | AL / CRI>95 / IP20








3 CCT (2700K-4000K-6000K)

	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
	EST44322	7W	310LM	3 CCT	180°	Branco   White	Ø180 * 46	55,00 €
	EST44018	7W	310LM	3 CCT	180°	Preto   Black	Ø180 * 46	55,00 €

PROJECTOR REDONDO PARA CALHA MAGNÉTICA | ROUND PROJECTOR FOR MAGNETIC TRACK / AL | AL / CRI>95 / IP20




3 CCT (2700K-4000K-6000K)

	Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
	EST44247	7W	490LM	3 CCT	36°	Branco   White	Ø70 * 54	38,00 €
	EST43936	7W	490LM	3 CCT	36°	Preto   Black	Ø70 * 54	38,00 €
	EST44254	7W	720LM	3 CCT	36°	Branco   White	Ø70 * 54	38,00 €
	EST43943	7W	720LM	3 CCT	36°	Preto   Black	Ø70 * 54	38,00 €

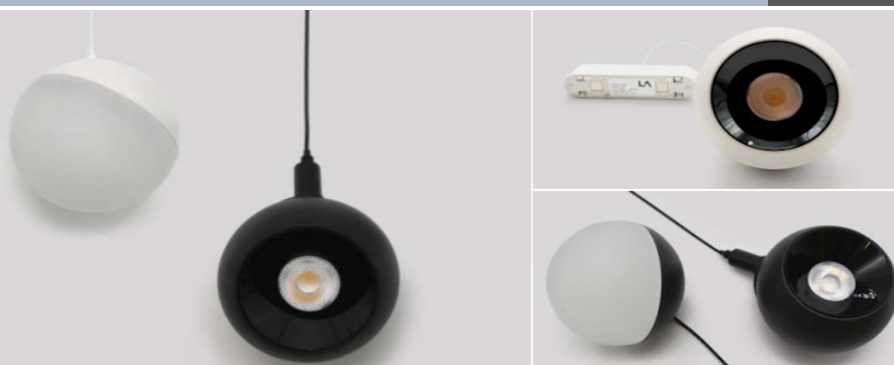
Projetores LED, fabricados em alumínio. Permite a regulação da intensidade da luz, a escolha da tonalidade e tem conectividade com APP tuya. (Compatível com sistema DALI; 0-10V e TRIAC). | LED projectors made of aluminum. Allows for dimming, color selection, and connectivity with the Tuya app. (Compatible with DALI, 0-10V, and TRIAC systems).

COLUNA DE SOM PARA CALHA MAGNÉTICA | MAGNETIC TRACK 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 track	Preto   Black	114.5 * 160 * 68	100,00 €

CALHA MAGNÉTICA  
LED COB

# PROJETOR ESFÉRICO



PROJETOR ESFÉRICO PARA CALHA MAGNÉTICA | SPHERICAL PROJECTOR FOR MAGNETIC TRACK / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>95 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST31643	10W	900LM	4000K	120°	Preto   Black	Ø100 * 114.5 * 118	75,00 €
EST31636	10W	900LM	2700K	120°	Preto   Black	Ø100 * 114.5 * 118	75,00 €
EST34569	10W	900LM	4000K	120°	Branco   White	Ø100 * 114.5 * 118	75,00 €
EST34552	10W	900LM	2700K	120°	Branco   White	Ø100 * 114.5 * 118	75,00 €
EST42342	10W	860LM	3 CCT	120°	Preto   Black	Ø100 * 114.5 * 1000	90,00 €
EST34583	10W	900LM	4000K	120°	Branco   White	Ø100 * 114.5 * 1000	80,00 €
EST34576	10W	900LM	2700K	120°	Branco   White	Ø100 * 114.5 * 1000	80,00 €

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST31681	12W	1150LM	4000K	36°	Preto   Black	Ø100 * 114.5 * 118	60,00 €
EST31674	12W	1150LM	2700K	36°	Preto   Black	Ø100 * 114.5 * 118	60,00 €
EST34606	12W	1150LM	4000K	36°	Branco   White	Ø100 * 114.5 * 118	60,00 €
EST31704	12W	1000LM	4000K	36°	Preto   Black	Ø100 * 114.5 * 1000	65,00 €
EST31698	12W	1000LM	2700K	36°	Preto   Black	Ø100 * 114.5 * 1000	65,00 €
EST34620	12W	1000LM	4000K	36°	Branco   White	Ø100 * 114.5 * 1000	65,00 €
EST34613	12W	1000LM	2700K	36°	Branco   White	Ø100 * 114.5 * 1000	65,00 €

Projektor e suspensão LED com forma esférica de 10W e 12W, com ângulo de abertura de 120° e 36° respetivamente. A sua forma e características 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 120° and 36° respectively. Its shape and characteristics create a pleasant lighting effect that fits into sophisticated environments.

TUBO LED PARA CALHA MAGNÉTICA | LED TUBE FOR MAGNETIC TRACK / ALUMÍNIO + PC | ALUMINUM+PC / CRI>95 / IP20



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST31766	6W	540LM	4000K	120°	Preto   Black	303 * 25 * 86	28,00 €
EST31759	6W	540LM	2700K	120°	Preto   Black	303 * 25 * 86	28,00 €

Projektor LED tubular fabricado em alumínio e PC, com um amplo ângulo de abertura de luz (120°). 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 (120°). It has a modern design and can be used alone or combined with other magnetic projectors.

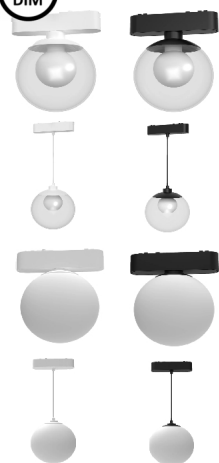
CALHA MAGNÉTICA

# PROJETOR ESFÉRICO



SUSPENSÃO PARA CALHA MAGNÉTICA | MAGNETIC TRACK SUSPENSION / AL+PC | AL+PC / CRI>95 / IP20

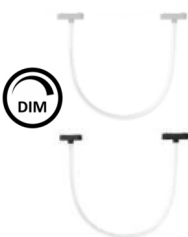
3 CCT (2700K-4000K-6000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44360	5W	500LM	3 CCT	360°	Branco   White	Ø100 * 114.5 * 135	35,00 €
EST44056	5W	500LM	3 CCT	360°	Preto   Black	Ø100 * 114.5 * 135	35,00 €
EST44377	5W	520LM	3 CCT	360°	Branco   White	Ø120 * 114.5 * 1000	38,00 €
EST44063	5W	520LM	3 CCT	360°	Preto   Black	Ø120 * 114.5 * 1000	38,00 €
EST44384	5W	470LM	3 CCT	360°	Branco   White	Ø100 * 114.5 * 128	38,00 €
EST44070	5W	470LM	3 CCT	360°	Preto   Black	Ø100 * 114.5 * 128	38,00 €
EST44391	5W	490LM	3 CCT	360°	Branco   White	Ø120 * 114.5 * 1000	40,00 €
EST44087	5W	490LM	3 CCT	360°	Preto   Black	Ø120 * 114.5 * 1000	40,00 €

TUBO NEON FLEX PARA CALHA MAGNÉTICA | NEON FLEX TUBE FOR MAGNETIC TRACK / SILICONE + PC / CRI>95 / IP20

3 CCT (2700K-4000K-6000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44223	18W	1720LM	3 CCT	360°	Branco   White	Ø22 * 1070	80,00 €
EST44230	36W	3720LM	3 CCT	360°	Branco   White	Ø22 * 2070	130,00 €
EST43912	18W	1720LM	3 CCT	360°	Preto   Black	Ø22 * 1070	80,00 €
EST43929	36W	3720LM	3 CCT	360°	Preto   Black	Ø22 * 2070	130,00 €

SUSPENSÃO PARA CALHA MAGNÉTICA | MAGNETIC TRACK SUSPENSION / ALUMÍNIO | ALUMINUM / CRI>95 / IP20

3 CCT (2700K-4000K-6000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44209	7W	600LM	3 CCT	36°	Branco   White	Ø32 * 114.5 * 1000	48,00 €
EST44216	15W	1370LM	3 CCT	36°	Branco   White	Ø32 * 114.5 * 1000	58,00 €
EST43899	7W	600LM	3 CCT	36°	Preto   Black	Ø45 * 114.5 * 1000	48,00 €
EST43905	15W	1370LM	3 CCT	36°	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. (Compatível com sistema DALI; 0-10V e TRIAC). | LED luminaires made of aluminum 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 TRACK / ALUMÍNIO | ALUMINIO / CRI>95 / IP20  
3 CCT (2700K-4000K-6000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46685	5W	420LM	3 CCT	36°	Branco   White	115 * Ø31 * 95	32,00 €
EST46746	5W	420LM	3 CCT	36°	Preto   Black	115 * Ø31 * 95	32,00 €
EST42205	7W	600LM	3 CCT	36°	Branco   White	115 * Ø31 * 145	38,00 €
EST42106	7W	600LM	3 CCT	36°	Preto   Black	115 * Ø31 * 145	38,00 €
EST44179	15W	1160LM	3 CCT	36°	Branco   White	115 * Ø45 * 172	50,00 €
EST42120	15W	1160LM	3 CCT	36°	Preto   Black	115 * Ø45 * 172	50,00 €
EST46692	5W + 5W	820LM	3 CCT	36°	Branco   White	115 * Ø31 * 95	58,00 €
EST46753	5W + 5W	820LM	3 CCT	36°	Preto   Black	115 * Ø31 * 95	58,00 €
EST44162	7W + 7W	1250LM	3 CCT	36°	Branco   White	115 * Ø31 * 145	68,00 €
EST43868	7W + 7W	1250LM	3 CCT	36°	Preto   Black	115 * Ø31 * 145	68,00 €

PROJETORES PARA CALHA MAGNÉTICA | PROJECTORS FOR MAGNETIC TRACK / ALUMÍNIO | ALUMINIO / CRI>95 / IP20  
3 CCT (2700K-4000K-6000K)



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44339	7W	630LM	3 CCT	10~60°	Branco   White	115 * Ø31 * 95	65,00 €
EST44025	7W	630LM	3 CCT	10~60°	Preto   Black	115 * Ø31 * 95	65,00 €
EST44346	12W	1010LM	3 CCT	10~60°	Branco   White	115 * Ø31 * 145	85,00 €
EST44032	12W	1010LM	3 CCT	10~60°	Preto   Black	115 * Ø31 * 145	85,00 €
EST44353	15W	1540LM	3 CCT	10~60°	Branco   White	115 * Ø45 * 172	100,00 €
EST44049	15W	1540LM	3 CCT	10~60°	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 TRACK / ALUMÍNIO | ALUMINIO / CRI>95 / IP20  
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44186	12W	960LM	3 CCT	10°	Branco   White	115 * Ø50 * 156	65,00 €
EST43875	12W	960LM	3 CCT	10°	Preto   Black	115 * Ø50 * 156	65,00 €

PROJETORES PARA CALHA MAGNÉTICA | PROJECTORS FOR MAGNETIC TRACK / ALUMÍNIO | ALUMINIO / CRI>95 / IP20  
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46654	10W	400LM	3 CCT	20°	Branco   White	115 * Ø70 * 110	55,00 €
EST46708	10W	400LM	3 CCT	20°	Preto   Black	115 * Ø70 * 110	55,00 €

PROJETORES PARA CALHA MAGNÉTICA | PROJECTORS FOR MAGNETIC TRACK / ALUMÍNIO | ALUMINIO / CRI>95 / IP20  
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46661	7W	700LM	3 CCT	20°	Branco   White	115 * Ø70 * 75	45,00 €
EST46715	7W	700LM	3 CCT	20°	Preto   Black	115 * Ø70 * 75	45,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46678	12W	920LM	3 CCT	20°	Branco   White	115 * Ø90 * 78.5	55,00 €
EST46722	12W	920LM	3 CCT	20°	Preto   Black	115 * Ø90 * 78.5	55,00 €

PROJETORES PARA CALHA MAGNÉTICA | PROJECTORS FOR MAGNETIC TRACK / ALUMÍNIO | ALUMINIO / CRI>95 / IP20  
3 CCT (2700K-4000K-6000K)

tuya



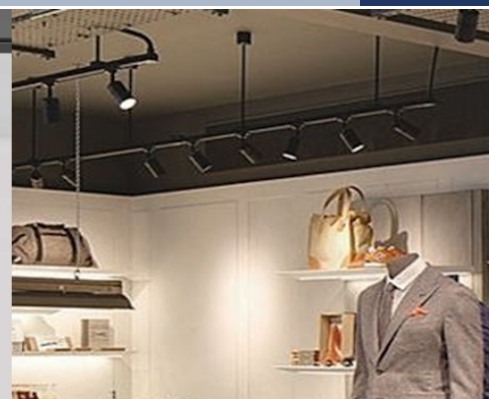
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST44193	7W + 7W	1310LM	3 CCT	24°	Branco   White	115 * Ø42 * 134	80,00 €
EST43882	7W + 7W	1310LM	3 CCT	24°	Preto   Black	115 * Ø42 * 134	80,00 €

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. (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).



PROJETOR DE CALHA  
3 CIRCUITOS

ZUNIT



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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34279	15W	1200LM	3 CCT	36°	Branco   White	Ø60 * 165	38,00 €
EST34316	28W	2400LM	3 CCT	36°	Branco   White	Ø74 * 175	48,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34286	15W	1200LM	3 CCT	36°	Preto   Black	Ø60 * 165	38,00 €
EST34323	28W	2400LM	3 CCT	36°	Preto   Black	Ø74 * 175	48,00 €

ACESSÓRIOS PARA PROJETO "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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46944	20W	2000LM	3 CCT	36°	Branco   White	Ø80 * 88	55,00 €
EST46951	30W	3000LM	3 CCT	36°	Branco   White	Ø100 * 100	65,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST46968	20W	2000LM	3 CCT	36°	Preto   Black	Ø80 * 88	55,00 €
EST46975	30W	3000LM	3 CCT	36°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST45916	30W	3000LM	3 CCT	34°	Branco   White	Ø80 * 125	45,00 €
EST45909	30W	3000LM	3 CCT	34°	Preto   Black	Ø80 * 125	45,00 €

Projeto 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 3 CIRCUITS**
**230 V**
**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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
SW-ZP8-4	8W	720LM	4000K	18 - 50°	Preto   Black	Ø50 * 135	42,05 €
SW-ZP8-3	8W	720LM	3000K	18 - 50°	Preto   Black	Ø50 * 135	42,05 €
SW-ZP24-CCT	24W	2350LM	3 CCT	20 - 55°	Preto   Black	Ø73 * 172	59,40 €

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
SW-ZB18-CCT	18W	720LM	3 CCT	18 - 50°	Branco   White	Ø72 * 175	48,05 €
SW-ZB24-CCT	24W	2350LM	3 CCT	20 - 55°	Branco   White	Ø73 * 172	59,40 €
SW-ZB30-CCT	30W	2940LM	3 CCT	20 - 55°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34156	28W	2380LM	4000K	15° ~ 45°	Branco   White	Ø110 * 46 * 162	80,00 €
EST34149	28W	2380LM	3000K	15° ~ 45°	Branco   White	Ø110 * 46 * 162	80,00 €

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34132	28W	2380LM	4000K	15° ~ 45°	Preto   Black	Ø110 * 46 * 162	80,00 €
EST34125	28W	2380LM	3000K	15° ~ 45°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST50293	40W	4000LM	3 CCT	36°	Branco   White	Ø100 * 99 * 158	85,00 €

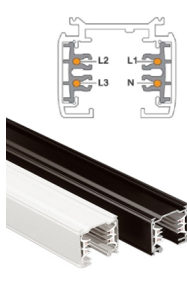
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST50286	40W	4000LM	3 CCT	36°	Preto   Black	Ø100 * 99 * 158	85,00 €

**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



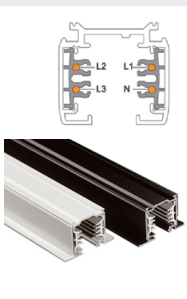
	Código   Code	Descrição   Description	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
○	EST37768	Calha de superfície com 1 metro para projetores   1 meter surface rail for track light	Branco   White	35 * 35 * 1000	28,00 €
●	EST37713		Preto   Black	35 * 35 * 1000	28,00 €
○	EST37775	Calha de superfície com 2 metros para projetores   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 superfície 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 superfície   Left "L" connector for surface track	Branco   White	11,00 €
●	EST37843		Preto   Black	11,00 €
○	EST37850	Conector em "L" direito para calha superfície   Right "L" connector for surface track	Branco   White	11,00 €
●	EST37867		Preto   Black	11,00 €
○	EST37874	Conector em "T" esquerdo para calha superfície   Left "T" connector for surface track	Branco   White	12,00 €
●	EST37881		Preto   Black	12,00 €
○	EST37898	Conector em "T" direito para calha superfície   Right "T" connector for surface track	Branco   White	12,00 €
●	EST37904		Preto   Black	12,00 €
○	EST37959	Conector em "X" para calha superfície   "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 superfície esquerdo   Left surface rail feeder	Branco   White	8,00 €
●	EST37744		Preto   Black	8,00 €
○	EST37812	Alimentador de calha superfície 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" 90° para calha de embutir   90° "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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34255	15W	1200LM	3 CCT	36°	Branco   White	Ø60 * 165	32,00 €
EST34293	28W	2400LM	3 CCT	36°	Branco   White	Ø74 * 175	40,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST34262	15W	1200LM	3 CCT	36°	Preto   Black	Ø60 * 165	32,00 €
EST34309	28W	2400LM	3 CCT	36°	Preto   Black	Ø74 * 175	40,00 €

ACESSÓRIOS PARA PROJETO "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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST45893	30W	3000LM	3 CCT	34°	Branco   White	Ø80 * 125	40,00 €
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P.
EST45886	30W	3000LM	3 CCT	34°	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.



## PROJETOR 1 CIRCUITO | 1 CIRCUIT PROJECTOR / ALUMÍNIO | ALUMINUM / IP20



	Código   Code	Base	Descrição   Description	← → (mm)	P.V.P.
●	EST23358	GU10	Projektor para calha de 1 circuito em preto	Ø55 * 85 * 122	14,00 €
○	EST23365	GU10	Projektor 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 superfície com 1 metro para projetores   1 meter surface rail for track light	Branco   White	34 * 19 * 1000	10,00 €
●	ESTA1018	Calha de superfície com 1 metro para projetores   1 meter surface rail for track light	Preto   Black	34 * 19 * 1000	10,00 €
○	ESTA1019	Calha de superfície com 2 metros para projetores   2 meters surface rail for track light	Branco   White	34 * 19 * 2000	22,00 €
●	ESTA1020	Calha de superfície com 2 metros para projetores   2 meters surface rail for track light	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	União para calha com 1 circuito   Union for rail with 1 circuit	Preto   Black	5,00 €
○	ESTA1023	Conector em "L" 90° para calha de 1 circuito   90° "L" connector for 1-circuit track	Branco   White	5,00 €
●	ESTA1024	Conector em "L" 90° para calha de 1 circuito   90° "L" connector for 1-circuit track	Preto   Black	5,00 €
○	ESTA1069	Base de superfície para projetores de 1 circuito   Surface mount for 1-circuit projectors	Branco   White	10,00 €
●	ESTA1070	Base de superfície para projetores de 1 circuito   Surface mount for 1-circuit projectors	Preto   Black	10,00 €
○	ESTA1071	Base de embutir para projetores de 1 circuito   Recessed base for 1-circuit projectors	Branco   White	10,00 €
●	ESTA1072	Base de embutir para projetores de 1 circuito   Recessed base for 1-circuit projectors	Preto   Black	10,00 €
○	ESTA1152	Conector para projetores de 1 circuito   Connector for 1-circuit projectors	Branco   White	4,50 €
●	ESTA1153	Conector para projetores de 1 circuito   Connector for 1-circuit projectors	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	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.	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 COM 4 FIOS | M/F CONNECTOR WITH 4 WIRES | IP65



Código   Code	Ligação   Connection	P.V.P.
512	Estanque	1,20 €

### 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 RGB | CONNECTOR FOR RGB LED STRIP



Código   Code	Fita   Strip → (mm)	P.V.P.
592	Fita 10mm	0,80 €

### 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 + 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 €

### 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 2 FIOS | M/F CONNECTOR WITH 2 WIRES



Código   Code	Ligação   Connection	P.V.P.
610	Rápida   Quick	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 €

### 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 €

### FIO PARA FITA RGB | RGB STRIP WIRE



Código   Code	Fios   Wires	P.V.P. / m
FIO/RGB	4X0,50mm	0,50 €

### 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 E14 -> E27 | E14 TO E27 CONVERTER / IP20



Código   Code	Base	P.V.P.
562	E14 -> E27	1,50 €

### CONVERSOR DE E27 -> 2XE27 | E27 -> 2XE27 CONVERTER | IP20



Código   Code	Base	P.V.P.
564	E27 -> 2*E27	1,95 €

### CONVERSOR DE E27 -> E40 | E27 -> E40 CONVERTER / IP20



Código   Code	Base	P.V.P.
613	E27 -> E40	2,30 €

### CONVERSOR DE E27 -> GU10 | E27 -> GU10 CONVERTER / IP20



Código   Code	Base	P.V.P.
561	E27 -> GU10	1,50 €

### CONVERSOR DE E27 -> E14 | E27 -> E14 CONVERTER / IP20



Código   Code	Base	P.V.P.
563	E27 -> E14	1,50 €

### CONVERSOR DE E14 -> GU10 | E14 -> GU10 CONVERTER / IP20



Código   Code	Base	P.V.P.
593	E14 -> GU10	1,50 €

### 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 ROSA | PINK 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 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 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 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 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 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. Detecção   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 deteção: 190°; Alcance: 9m; Tempo: 10s ~ 7min; LUX: 3 ~ 2000LUX. | Recessed infrared detector. Detection angle: 190°; 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. Detecção   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 : 180°; Alcance: 12m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Infrared detector for surface mounting on the wall, vertically and horizontally orientable. Angle: 180°; 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. Detecção   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 : 180°; Alcance: 12m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Infrared detector for surface mounting on the wall, vertically and horizontally orientable. Angle: 180°; 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. Detecção   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 : 360°; Alcance: 6m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Slim, ceiling-mounted infrared detector for surface mounting. Angle: 360°; Range: 6m; Time: 10s ~ 15min; Brightness: 3 ~ 2000LUX.

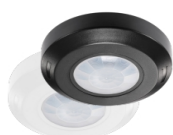
DETECTOR DE TETO SALIENTE | SURFACE CEILING DETECTOR / IP44



Código   Code	Ligação   Connection	Carga máx. LED   LED max load	Alt. instalação   Installation height	V. Detecção   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 : 360°; Alcance: 6m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Ceiling infrared detector for surface mounting. Angle: 360°; 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. Detecção   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 : 360°; Alcance: 8m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Ceiling infrared detector for surface mounting. Angle: 360°; 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. Detecção   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 : 360°; Alcance: 1~6m; Tempo: 10s ~ 12min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Microwave detector. Angle: 360°; 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. Detecção   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 : 360°; Alcance: 6m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. (Medida do corte para embutir Ø61,5mm). | Recessed ceiling detector. Angle: 360°; 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. Detecção   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 : 180°; Alcance: 12m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Infrared detector for surface mounting on the wall. Angle: 180°; 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. Detecção   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 : 180°; Alcance: 12m; Tempo: 10s ~ 7min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. | Infrared detector for surface mounting on the wall, vertically orientable. Angle: 180°; 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. Detecção   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 acesa continuamente. Ângulo : 360°; 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: 360°; Range: 6m; Time: 10s ~ 12min; Brightness: 3 ~ 2000LUX.



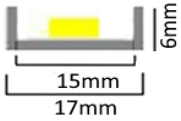
**DETECTOR DE PRESENÇA SLIM SALIENTE DE TETO | SLIM SURFACE CEILING PRESENCE DETECTOR / IP20**


Código   Code	Ligação   Connection	Carga máx. LED   LED max load	Alt. instalação   Installation height	V. Detecção   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 €



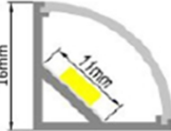
Detector de presença slim para montagem embutida no teto. Quando aplicado a uma distância inferior a 3m, o detector detecta a respiração humana, mantendo a luz acesa continuamente. Ângulo : 360°; Alcance: 6m; Tempo: 10s ~ 15min; Luminosidade: 3 ~ 2000LUX. (Medida do corte para embutir Ø61,5mm). | Slim 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: 360°; Range: 6m; Time: 10s ~ 15min; Brightness: 3 ~ 2000LUX. (Cut-out size for embedding Ø61,5mm).

## PERFIL DE ALUMÍNIO | ALUMINUM PROFILE


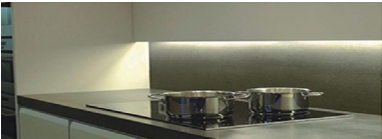

### PERFIL SEM DIFUSOR PARA FITA LED | PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	777		 C2000 * L17 * H6	1,50 €




### PERFIL ANODIZADO A 45° PARA FITA LED | 45° 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 €


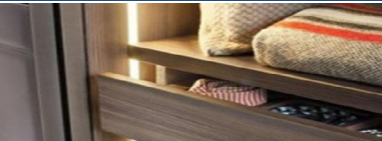

### PERFIL ANODIZADO A 45° PARA FITA LED | 45° ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	777/3 (29466)		 C2000 * L18,4 * P18,4	3,20 €



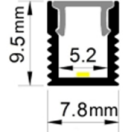
### PERFIL ANODIZADO OU LACADO PARA FITA LED | ANODIZED OR LACQUERED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	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 €

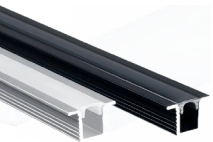

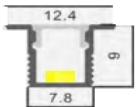
### PERFIL ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	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


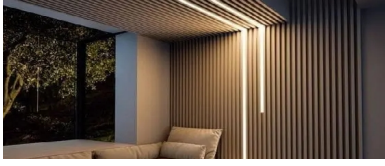
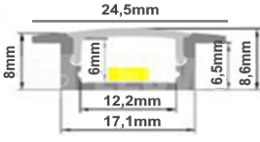
	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	777/5M		 C1000 * L7,8 * P9,5	5,30 €

### 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 ALUMÍNIO | ALUMINUM PROFILE



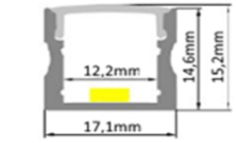
### PERFIL DE ENCASTRAR ANODIZADO OU LACADO PARA FITA LED | ANODIZED OR LACQUERED RECESSED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
●	777/5 (29329)		 24,5mm 8mm 6mm 12,2mm 17,1mm 6,5mm 8,6mm C2000 * L24,5 * P8,6	2,45 €
○	777/5B (29336)			2,65 €
●	777/5P (29343)			2,65 €

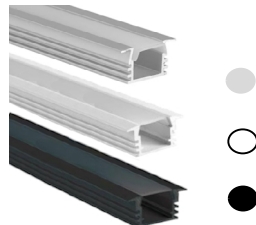

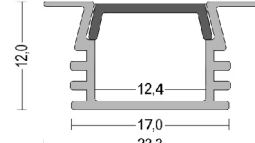
### PERFIL DE ENCASTRAR ANODIZADO OU LACADO PARA FITA LED | ANODIZED OR LACQUERED RECESSED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
●	777/6		 23mm 15,2mm 14,6mm 12,2mm 17,1mm 13,1mm C2000 * L24,5 * P8,6	2,60 €
○	777/6B			3,05 €
●	777/6P			3,05 €


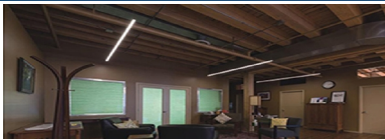
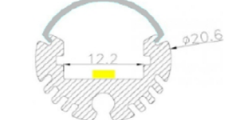
### PERFIL ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
●	777/7		 12,2mm 14,6mm 15,2mm 17,1mm 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		 120 12,4 17,0 23,3 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



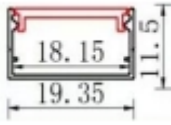
	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	777/8		 12,2 Ø20,6 C2000 * Ø21	7,65 €

### 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		 16,9mm 19,5mm 19,6mm C2000 * L19,5 * P19,6	6,25 €

## PERFIL DE ALUMÍNIO | ALUMINUM PROFILE


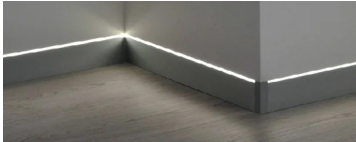

### PERFIL ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	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 €



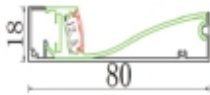
### PERFIL ANODIZADO DE RODAPÉ PARA FITA LED | ANODIZED SKIRTING PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	777/13			C2000 * L41 * P18 8,50 €



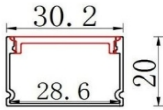
### PERFIL ANODIZADO DE RODAPÉ PARA FITA LED | ANODIZED SKIRTING PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	EST32763			C2000 * L80 * P18 26,00 €



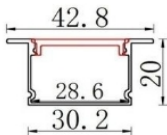
### PERFIL LACADO A BRANCO DE RODAPÉ PARA FITA LED | WHITE LACQUERED SKIRTING BOARD PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	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


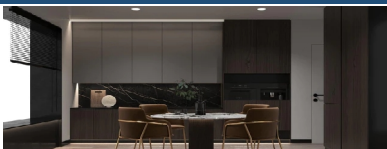
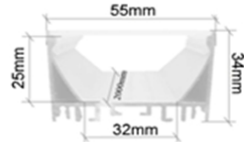
	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	EST29428			C2000 * L30.2 * P20 6,50 €

### PERFIL ANODIZADO DE ENCASTRAR PARA FITA LED | RECESSED ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / IP20



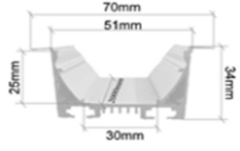
	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	EST29411			C2000 * L42.8 * P20 7,00 €

## PERFIL DE ALUMÍNIO | ALUMINUM PROFILE



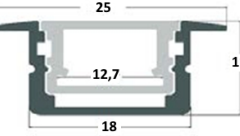
### PERFIL ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	777/15			C2000 * L55 * P34 17,85 €



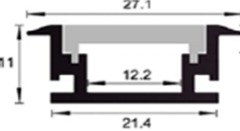
### PERFIL ANODIZADO OU LACADO A BRANCO DE ENCASTRAR COM MOLAS | WHITE ANODIZED OR LACQUERED RECESSED PROFILE WITH SPRINGS / IP20

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
Anodizado   Anodized	777/16			21,05 €
Branco   White lacquered	777/16B			21,95 €



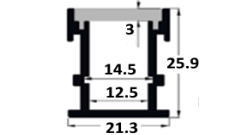
### PERFIL ESTANQUE ANODIZADO DE ENCASTRAR PARA FITA LED | ANODIZED WATERTIGHT RECESSED PROFILE FOR LED STRIP / IP67

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	777/18			C2000 * L25 * P8,6 6,10 €



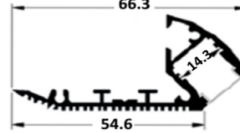
### PERFIL ANODIZADO DE ENCASTRAR EM PAVIMENTO PARA FITA LED | ANODIZED FLOORING RECESSED PROFILE FOR LED STRIP / IP67

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	777/19			C2000 * L27,1 * P11 8,55 €



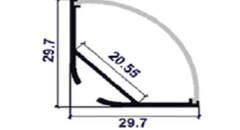
### PERFIL ANODIZADO DE ENCASTRAR EM PAVIMENTO PARA FITA LED | ANODIZED FLOORING RECESSED PROFILE FOR LED STRIP / IP67

	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 €


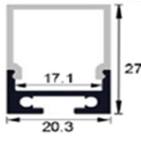
### PERFIL DE CANTO ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED CORNER PROFILE FOR LED STRIP / IP20

	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

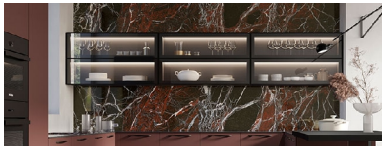
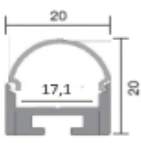
PERFIL DE SUSPENSÃO ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED SUSPENSION PROFILE FOR LED STRIP / IP20

KIT DE SUSPENSÃO NÃO INCLUÍDO. | SUSPENSION KIT NOT INCLUDED.

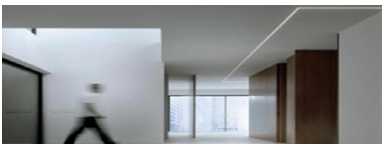
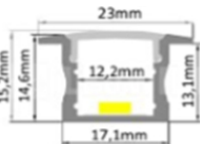
Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/23			C2000 * L20,3 * P27 4,50 €

PERFIL DE SUSPENSÃO ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED SUSPENSION PROFILE FOR LED STRIP / IP20

KIT DE SUSPENSÃO NÃO INCLUÍDO. | SUSPENSION KIT NOT INCLUDED.


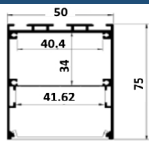
Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/23R			C2000 * L20 * P20 4,50 €

PERFIL ANODIZADO DE ENCASTRAR COM MOLAS PARA FITA LED | RECESSED ANODIZED PROFILE WITH SPRINGS FOR LED STRIP / IP20

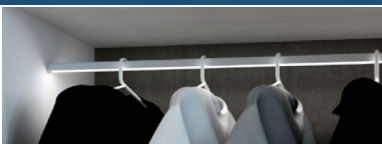
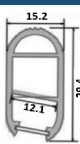
Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/24			C2000 * L23 * P27 10,20 €

PERFIL DE SUSPENSÃO ANODIZADO PARA FITA LED | ANODIZED SUSPENSION PROFILE FOR LED STRIP / IP20

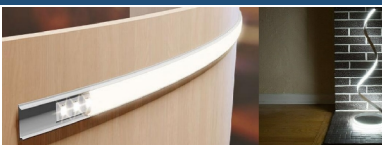
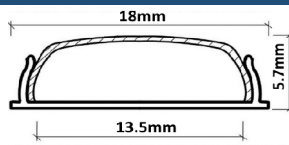
KIT DE SUSPENSÃO NÃO INCLUÍDO. | SUSPENSION KIT NOT INCLUDED.

Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/25			C2000 * L50 * P75 27,15 €


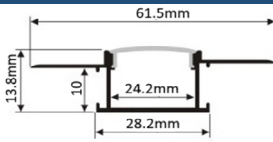
PERFIL ANODIZADO PARA APLICAR COMO VARÃO DE ROUPEIROS | ANODIZED PROFILE FOR APPLYING AS A WARDROBE RAIL | IP20

Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
777/26			C2000 * L15,2 * P29,4 12,50 €

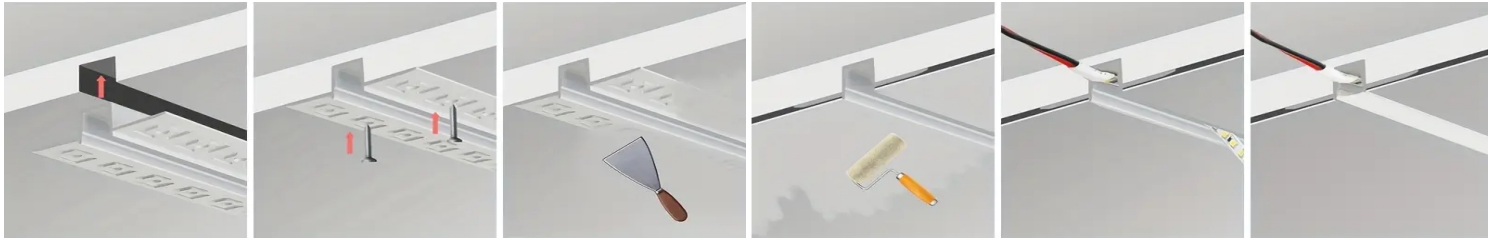
PERFIL ANODIZADO FLEXÍVEL E MOLDÁVEL PARA FITA LED | FLEXIBLE AND MOLDABLE ANODIZED PROFILE FOR LED STRIP / IP20

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 flexível 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 €
777/33			5,00 €

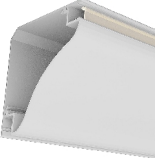

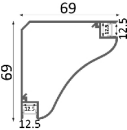
Aplica-se em obra entre o pladur, gesso, azulejos, etc. Dispõe de abas interiores para a sua inserção. Pode aplicar-se entre duas peças de pladur, azulejos ou outras, ficando a cobertura nivelada com a parede, oferecendo um resultado profissional e muito estético. | It is applied on site between drywall, 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 €



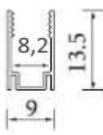
Perfil de alumínio para integração no padur. Possui uma aba que facilita a aplicação em cantos. | Aluminum profile for integration into the padur. It has a flange that facilitates application in corners.

## PERFIL DE ALUMÍNIO | ALUMINUM PROFILE


### PERFIL LACADO A BRANCO PARA SANCA DE CANTO | WHITE LACQUERED PROFILE FOR CORNER MOLDING / IP20

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	777/30B			C2000 * L69 * P50 13,60 €

### 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
	A1122			C2000 * L9 * P13,5 4,50 €

### SUSPENSÃO CABO DE AÇO | STEEL CABLE SUSPENSION

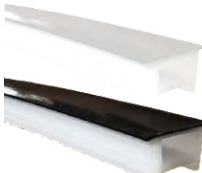

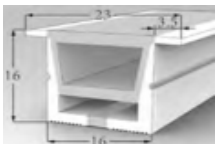
	Código   Code	Descrição   Description	P.V.P.
	SUSP/PER	Kit de cabo de aço para suspensão   Steel cable kit for suspension	3,60 €

### PERFIL FLEXÍVEL DE EFEITO NEON PARA FITA LED | FLEXIBLE NEON EFFECT PROFILE FOR LED STRIP / IP65

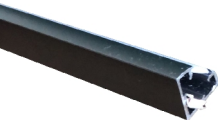
	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	Branco   White 777/NE1616			5,40 €
	Preto   Black 777/NE1616P			10,20 €

Video demonstrativo: | Demonstration video: <https://www.youtube.com/watch?v=RrK0-8lx3Ow>

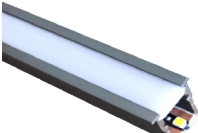
### PERFIL FLEXÍVEL DE ENCASTRAR, EFEITO NEON PARA FITA LED | FLEXIBLE RECESSED PROFILE, NEON EFFECT FOR LED STRIP / IP65

	Código   Code	Ex: Aplicação   Ex: Application	Dimensões   Dimensions: ← → (mm)	P.V.P. / m
	Branco   White 777/NE16CA-B			5,40 €
	Preto   Black 777/NE16CA-P			5,40 €


### BARRA DE PERFIL A 45° COM FITA LED | 45° 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	120°	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	120°	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 Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40119	50W	5000LM	3 CCT	100°	Branco   White	1200 * 55 * 65	130,00 €
EST40133	80W	8000LM	3 CCT	100°	Branco   White	1200 * 55 * 65	200,00 €
EST40126	50W	5000LM	3 CCT	100°	Preto   Black	1200 * 55 * 65	130,00 €
EST40140	80W	8000LM	3 CCT	100°	Preto   Black	1200 * 55 * 65	200,00 €

ACESSÓRIOS PARA LINEAR MODULAR | ACCESSORIES FOR MODULAR LINEAR

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40157	8W	800LM	3 CCT	100°	Branco   White	121 * 121 * 65	45,00 €
EST40164	8W	800LM	3 CCT	100°	Preto   Black	121 * 121 * 65	45,00 €
EST40171	8W	800LM	3 CCT	100°	Branco   White	121 * 121 * 65	45,00 €
EST40188	8W	800LM	3 CCT	100°	Preto   Black	121 * 121 * 65	45,00 €
EST40195	10W	1000LM	3 CCT	100°	Branco   White	121 * 121 * 65	50,00 €
EST40201	10W	1000LM	3 CCT	100°	Preto   Black	121 * 121 * 65	50,00 €
EST40218	12W	1200LM	3 CCT	100°	Branco   White	121 * 121 * 65	60,00 €
EST40225	12W	1200LM	3 CCT	100°	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 be connected up to a maximum of 1000W. Ideal for continuous or crossed compositions, guaranteeing uniform and efficient lighting.

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST50958	40W	5400LM	3 CCT	100°	Branco   White	1200 * 50 * 70	130,00 €
EST50965	50W	6750LM	3 CCT	100°	Branco   White	1500 * 50 * 70	150,00 €
EST50972	60W	8100LM	3 CCT	100°	Branco   White	2000 * 50 * 70	210,00 €
EST50989	100W	13500LM	3 CCT	100°	Branco   White	3000 * 50 * 70	330,00 €
EST50996	40W	5400LM	3 CCT	100°	Preto   Black	1200 * 50 * 70	130,00 €
EST51009	50W	6750LM	3 CCT	100°	Preto   Black	1500 * 50 * 70	150,00 €
EST51016	60W	8100LM	3 CCT	100°	Preto   Black	2000 * 50 * 70	210,00 €
EST51023	100W	13500LM	3 CCT	100°	Preto   Black	3000 * 50 * 70	330,00 €
ACESSÓRIOS PARA LINEAR MODULAR   ACCESSORIES FOR MODULAR LINEAR							
Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST51054	24W	3240LM	3 CCT	100°	Branco   White	425 * 425 * 70	80,00 €
EST51092	24W	3240LM	3 CCT	100°	Preto   Black	425 * 425 * 70	80,00 €
EST51061	24W	3240LM	3 CCT	100°	Branco   White	425 * 425 * 70	75,00 €
EST51108	24W	3240LM	3 CCT	100°	Preto   Black	425 * 425 * 70	75,00 €
EST51078	24W	3240LM	3 CCT	100°	Branco   White	425 * 425 * 70	85,00 €
EST51115	24W	3240LM	3 CCT	100°	Preto   Black	425 * 425 * 70	85,00 €
EST51085	36W	4860LM	3 CCT	100°	Branco   White	600 * 700	115,00 €
EST51122	36W	4860LM	3 CCT	100°	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&gt;80 / IP20

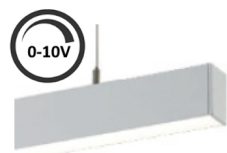
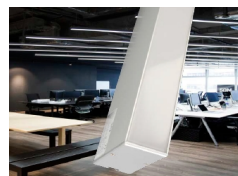


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Cor   Color	← → (mm)	P.V.P. / €
EST26021	40W	4000LM	4000K	120°	Cinzeno   Grey	1138 * 60 * 80	130,00 €
EST26052	40W	4000LM	3000K	120°	Cinzeno   Grey	1138 * 60 * 80	130,00 €
EST26014	40W	4000LM	4000K	120°	Branco   White	1138 * 60 * 80	130,00 €
EST26045	40W	4000LM	3000K	120°	Branco   White	1138 * 60 * 80	130,00 €
EST26038	40W	4000LM	4000K	120°	Preto   Black	1138 * 60 * 80	130,00 €
EST26069	40W	4000LM	3000K	120°	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 120° | CRI&gt;80 | IP20

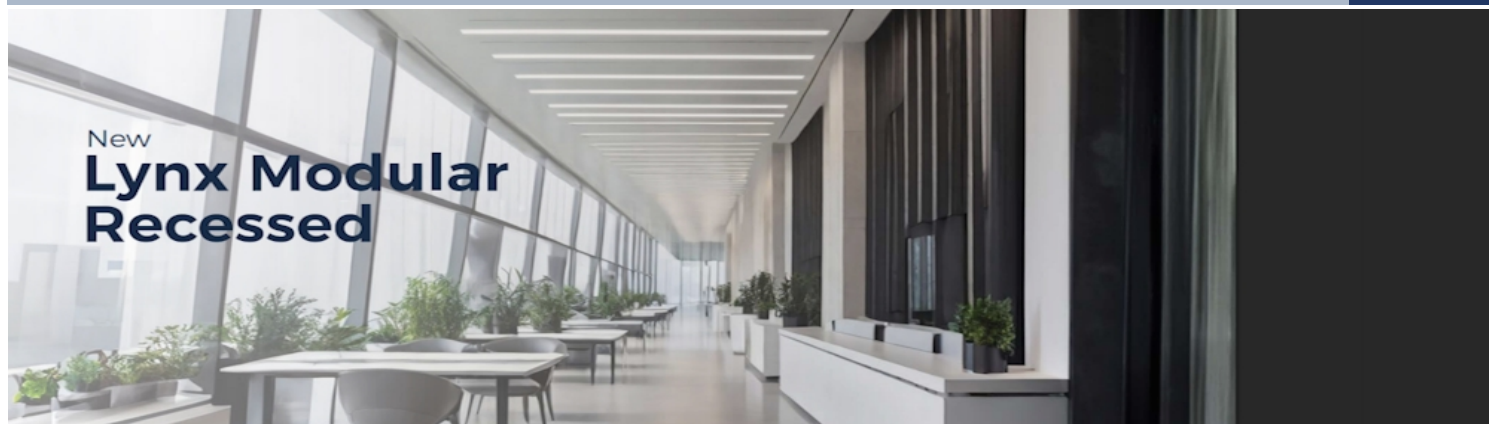


Código N/DIM   Code N/DIM	Código DIM   Code DIM	W	Lumens	Kelvin	← → (mm)	P.V.P. N/DIM	P.V.P. DIM
LN356760-4	LN356760-4D	20W	1800LM	4000K	600 * 35 * 67	51,75 €	69,15 €
LN557560-4	LN557560-4D	20W	1800LM	4000K	600 * 55 * 75	61,85 €	79,20 €
LN357012-4	LN357012-4D	40W	3600LM	4000K	1200 * 35 * 70	81,40 €	99,75 €
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	110°	615 * 62 * 29	59,38 €
CON01584	30W	3100 ~3400	3 CCT	BR   WH	110°	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 120° | CRI>80 | IP20

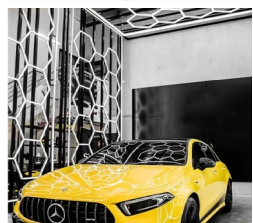


Código N/DIM   Code N/DIM	Código DIM   Code DIM	W	Lumens	Kelvin	← → (mm)	P.V.P. N/DIM	P.V.P. DIM
LN703560-4E	LN703560-4ED	20W	1800LM	4000K	616 * 35 * 70	53,60 €	79,20 €
LN703512-4E	LN703512-4ED	40W	3600LM	4000K	1210 * 35 * 70	76,20 €	94,55 €
LN703518-4E	LN703518-4ED	60W	5400LM	4000K	1810 * 35 * 70	113,85 €	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.



Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Cor   Color	A Δ	← → (mm)	P.V.P.
EST48375	3.5W	385LM	6000K	BR   WH	180°	219 * 33 * 30	5,00 €
EST48382	3.5W	385LM	4000K	BR   WH	180°	219 * 33 * 30	5,00 €
EST48351	4W	440LM	6000K	BR   WH	180°	260 * 33 * 30	6,00 €
EST48368	4W	440LM	4000K	BR   WH	180°	260 * 33 * 30	6,00 €
EST48337	6.5W	715LM	6000K	BR   WH	180°	440 * 33 * 30	7,00 €
EST48344	6.5W	715LM	4000K	BR   WH	180°	440 * 33 * 30	7,00 €
EST48313	8.5W	935LM	6000K	BR   WH	180°	557 * 33 * 30	8,50 €
EST48320	8.5W	935LM	4000K	BR   WH	180°	557 * 33 * 30	8,50 €
EST48290	10.5W	1155LM	6000K	BR   WH	180°	750 * 33 * 30	9,50 €
EST48306	10.5W	1155LM	4000K	BR   WH	180°	750 * 33 * 30	9,50 €
EST48276	16W	1760LM	6000K	BR   WH	180°	1175 * 33 * 30	12,00 €
EST48283	16W	1760LM	4000K	BR   WH	180°	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 180°   180° connector	2,00 €
EST50033	Conector 90°   90° connector	2,00 €
EST50040	Conector em "T"   "T" connector	2,30 €
EST50057	Conector "X"   "X" connector	2,50 €
EST50064	Conector 60°   60° 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 geométricas 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.



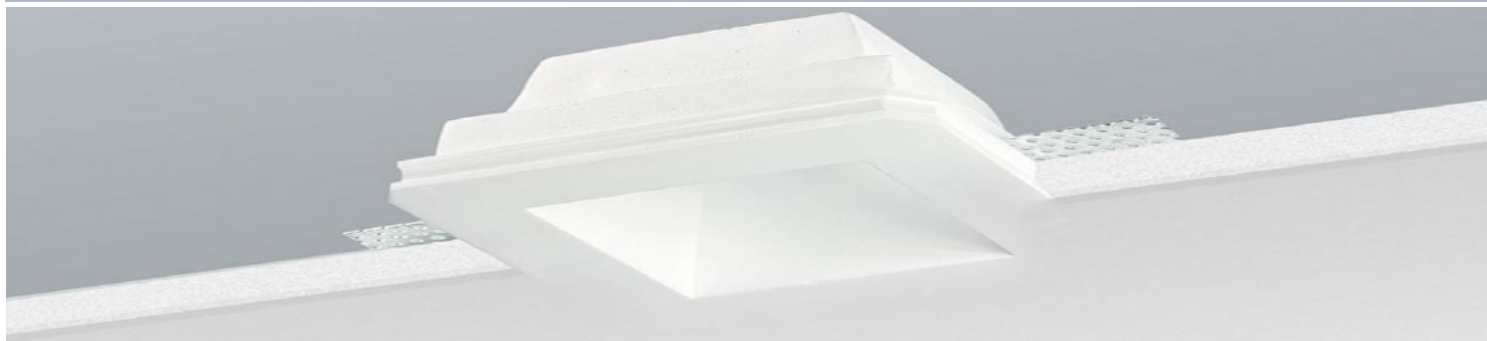
RÉGUA MODULARES RGB HEXAGONAL | HEXAGONAL RGB MODULAR RULER / POLICARBONATO+ABS | POLYCARBONATE+ABS / CRI&gt;80 / IP54

Código   Code	W	Lumens	Kelvin	Fiação   Wiring	A Δ	← → (mm)	P.V.P.
EST48030	1.6W	176LM	RGB	Tipo Type: A	180°	423 * 36 * 30	11,00 €
EST48047	1.6W	176LM	RGB	Tipo Type: B	180°	423 * 36 * 30	11,00 €
EST48054	1.8W	198LM	RGB	Tipo Type: A	180°	463 * 36 * 30	12,00 €
EST48061	1.8W	198LM	RGB	Tipo Type: B	180°	463 * 36 * 30	12,00 €
EST48078	2.2W	242LM	RGB	Tipo Type: A	180°	568 * 36 * 30	14,00 €
EST48085	2.2W	242LM	RGB	Tipo Type: B	180°	568 * 36 * 30	14,00 €
EST48092	4.8W	528LM	RGB	Tipo Type: A	180°	1213 * 36 * 30	27,00 €
EST48108	4.8W	528LM	RGB	Tipo Type: B	180°	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 180°   180° connector	2,20 €
EST48238	Conector 90°   90° connector	2,20 €
EST48245	Conector 120°   120° connector	2,20 €
EST48252	Kit suspensão 1mt   Suspension kit 1mt	2,00 €
EST48269	Ferramenta de desmontagem   Dismantle Tool	0,50 €

## LUMINÁRIAS EM GESSO | PLASTER LIGHTING



### SPOT FIXO "SINTRA 1" | FIXED SPOT "SINTRA 1" / GESSO | PLASTER / IP20



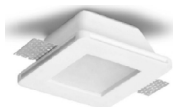
Código   Code	Base	V~	Isolam.   Isolation	Cor   Color	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39129	GU10	230V	Classe II Class II	BR   WH	123 * 123	120 * 120 * 55	<b>8,98 €</b>

### SPOT FIXO "SINTRA 2" | FIXED SPOT "SINTRA 2" / GESSO | PLASTER / IP20



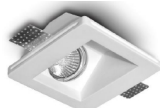
Código   Code	Base	V~	Isolam.   Isolation	Cor   Color	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39223	2*GU10	230V	Classe II Class II	BR   WH	216 * 119	214 * 117 * 60	<b>36,74 €</b>

### 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	<b>15,28 €</b>

### 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	<b>10,98 €</b>

### 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	<b>39,98 €</b>

### 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	<b>8,96 €</b>

### 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	<b>38,74 €</b>

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).

## LUMINÁRIAS EM GESSO | PLASTER LIGHTING

### 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	<b>38,74 €</b>

### 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	<b>93,00 €</b>

### 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	<b>94,00 €</b>

### 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	<b>8,96 €</b>

### 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	<b>8,98 €</b>

### SPOT FIXO "SEIA" | FIXED SPOT "SEIA" / GESSO | PLASTER / IP20



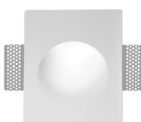
Código   Code	Base	V~	Isolam.   Isolation	Cor   Color	Corte   Court	← → (mm)	P.V.P.
ESP39130	GU10	230V	Classe II Class II	BR   WH	Ø132	Ø130 * 45	<b>8,98 €</b>

### 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	<b>39,98 €</b>

### 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	<b>49,87 €</b>

### 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	<b>79,87 €</b>

### 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	<b>63,97 €</b>

## LUMINÁRIAS EM GESSO | PLASTER LIGHTING

### 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	<b>36,79 €</b>

### 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	<b>34,68 €</b>

### SPOT ORIENTÁVEL 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	<b>49,86 €</b>

### SPOT ORIENTÁVEL 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	<b>49,86 €</b>

### 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	<b>24,98 €</b>

### 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	<b>79,68 €</b>

### 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	<b>79,68 €</b>

### 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	<b>56,09 €</b>

### 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	<b>56,79 €</b>


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).

## LUMINÁRIAS EM GESSO | PLASTER LIGHTING


### 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 €

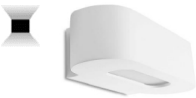
### APLIQUE DE PAREDE "LISBOA" | "LISBOA" WALL LIGHT / GESSO | PLASTER / IP20

	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 €

Aplicques 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 | LED MODULES**
**12V**
**MÓDULOS LED PARA LETRAS E PAINÉIS PUBLICITÁRIOS | LED MODULES FOR ADVERTISING LETTERS AND PANELS / PC / IP67**


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
EST40553	1.5W	200LM	6500K	175°	Adesivo   Sticker	80,3 x 15,5 x 7,6	1,20 €
EST40546	1.5W	200LM	3000K	175°	Adesivo   Sticker	80,3 x 15,5 x 7,6	1,20 €
EST40560	1.5W	200LM	Vermelho / Red	175°	Adesivo   Sticker	80,3 x 15,5 x 7,6	1,20 €
EST40577	1.5W	200LM	Verde / Green	175°	Adesivo   Sticker	80,3 x 15,5 x 7,6	1,20 €
EST40584	1.5W	200LM	Azul / Blue	175°	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 Δ	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
616/4	0.72W	123LM	4000K	120°	Adesivo   Sticker	52 * 12 * 7	1,70 €
616/3	1.2W	115LM	3000K	120°	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 Δ	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
615/WN	1.44W	150LM	6000K	120°	Adesivo   Sticker	55 * 35 * 6	1,05 €
615/RGB	1.44W	---	RGB	120°	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 Δ	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
616/WN4	2.4W	220LM	6000K	120°	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 Δ	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
LM/8016-6	1.5W	210LM	6000K	120°	Adesivo   Sticker	80 * 16 * 6	1,00 €

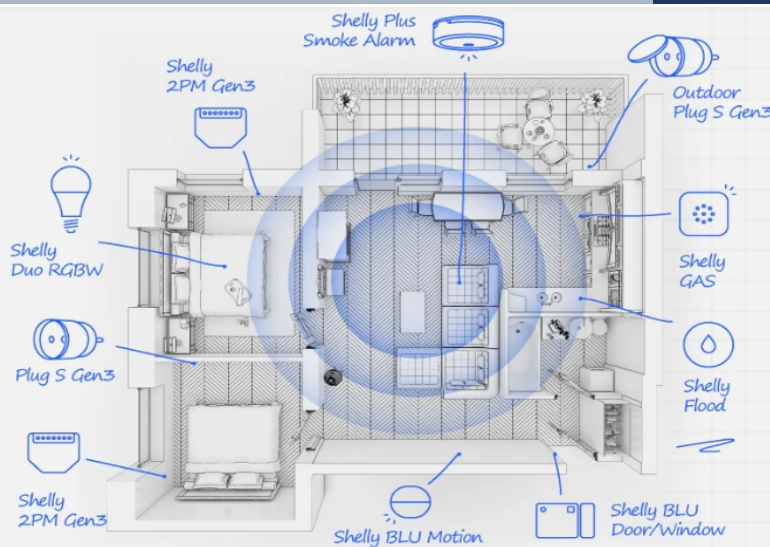
Séries de 20 módulos. (Vendidos à unidade). | Series of 20 modules. (Sold per unit).

**MÓDULOS LED PARA LETRAS E PAINÉIS PUBLICITÁRIOS | LED MODULES FOR ADVERTISING LETTERS AND PANELS / PC / IP65**


Código   Code	W	Lumens	Kelvin	A Δ	Base	← → (mm)	P.V.P. / €
LM/3636-RGB	0.72W	66LM	RGB	120°	Adesivo   Sticker	Ø36	1,20 €
LM/3636-3	2W	240LM	6000K	120°	Adesivo   Sticker	Ø36	0,85 €

Séries de 20 módulos. (Vendidos à unidade). | Series of 20 modules. (Sold per unit).

# DESAFIO CASA INTELIGENTE SHELLY 2025

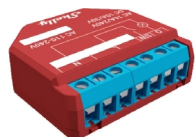


## MÓDULOS INTERRUPTORES PARA AUTOMAÇÃO | SWITCH MODULES FOR AUTOMATION



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	<b>Sob-consulta</b>

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	<b>Sob-consulta</b>

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	<b>Sob-consulta</b>

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 eléctricos). | 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	<b>Sob-consulta</b>

**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	<b>Sob-consulta</b>

**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	<b>Sob-consulta</b>

**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	<b>Sob-consulta</b>

**Interruptor inteligente com conectividade Wi-Fi, 1 canal 8A O interruptor 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 interruptor 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	<b>Sob-consulta</b>

**Interruptor inteligente com conectividade Wi-Fi, 1 canal 8A e medição de potência. O interruptor 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 interruptor 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	<b>Sob-consulta</b>

**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	<b>Sob-consulta</b>

**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 tátil 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 tátil 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 €

## 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.

# Wifi Smart Switches & Sockets

Timer wireless control











[Click here to buy](#)

- **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 router. | All Zigbee devices need a gateway to communicate with the router.

**APARELHAGEM DE EMBUTIR | RECESSED EQUIPMENT**
**LIVOLO**
**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 alimentação: 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



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



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



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



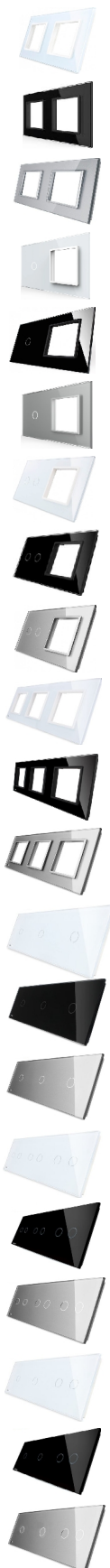
Código   Code	Descrição   Description	← → (mm)	P.V.P. / €
C7-1WF-11	Proteção IP44 para Espelho de Tomadas Livolo Branco   IP44 Protection for Livolo White Socket Cover	50 * 50	2,88 €
C7-1WF-12	Proteção IP44 para Espelho de Tomadas Livolo preto   IP44 Protection for Livolo Black Socket Cover	50 * 50	2,88 €
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 €
BB-C7-C1-12	Espelho Livolo Vidro 1 Tecla Preto   Livolo Glass Mirror 1 Key Black	80 * 80 * 32	4,50 €
BB-C7-C1-15	Espelho Livolo Vidro 1 Tecla Cinza   Livolo Glass Mirror 1 Key Grey	80 * 80 * 32	4,50 €
BB-C7-C2-11	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 Key White	151 * 80 * 32	8,64 €
BB-C7-C1/C1-12	Espelho Duplo Livolo Vidro 1+1 Tecla Preto Key Black	151 * 80 * 32	8,64 €
BB-C7-C1/C1-15	Espelho Duplo Livolo Vidro 1+1 Tecla Cinza Key Grey	151 * 80 * 32	8,64 €
BB-P701/02-4W	Espelho Duplo Livolo Vidro 1+2 Tecla Branco Key White	151 * 80 * 32	8,64 €
BB-C7-C1/C2-12	Espelho Duplo Livolo Vidro 1+2 Tecla Preto Key Black	151 * 80 * 32	8,64 €
BB-C7-C1/C2-15	Espelho Duplo Livolo Vidro 1+2 Tecla Cinza Key Grey	151 * 80 * 32	8,64 €
BB-C7-C2/C1-11	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+1 Tecla Branco Key White	151 * 80 * 32	8,64 €
BB-C7-C2/C1-12	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+1 Tecla Preto Key Black	151 * 80 * 32	8,64 €
BB-C7-C2/C1-15	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+1 Tecla Cinza Key Grey	151 * 80 * 32	8,64 €
BB-C7-C2/C2-11	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+2 Teclas Branco Keys White	151 * 80 * 32	8,64 €
BB-C7-C2/C2-12	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+2 Teclas Preto Keys Black	151 * 80 * 32	8,64 €
BB-C7-C2/C2-15	Espelho Duplo Livolo Vidro 2+2 Teclas Cinza 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 €
VC-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 €
BB-C7-SR/SR/SR-12	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 €

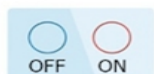
ESPELHOS E PAINÉIS DE TOQUE EM VIDRO | GLASS TOUCH PANELS AND MIRRORS



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 €

Capacitive touch sense

Sensitie touch control



**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 Δ	Aplicação   Application	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-FCL1-2WP	0,35W	4000K	Branco   White	120°	Cx. Aparelhagem   Equipment box	45 * 45	16,20 €
VL-FCL1-2BP	0,35W	4000K	Preto   Black	120°	Cx. Aparelhagem   Equipment box	45 * 45	16,20 €
VL-FCL1-2IP	0,35W	4000K	Cinza   Grey	120°	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 Δ	Aplicação   Application	← → (mm)	P.V.P. / €
VL-FCL-2WP	0,35W	4000K	Branco   White	120°	Cx. Aparelhagem   Equipment box	45 * 45	32,40 €
VL-FCL-2BP	0,35W	4000K	Preto   Black	120°	Cx. Aparelhagem   Equipment box	45 * 45	32,40 €
VL-FCL-2IP	0,35W	4000K	Cinza   Grey	120°	Cx. Aparelhagem   Equipment box	45 * 45	32,40 €

**Aplicar com aro metal e espelho simples. | Apply with metal ring and simple mirror.**

**CARREGADORES PARA VEICULOS ELÉTRICOS | ELECTRIC VEHICLE CHARGERS**
**EV**
**CARREGADORES DE PAREDE EV AC - WIFI | EV AC WALL CHARGER - WIFI / IK08 / IP65 / 230V & 400V**
**tuya<sup>®</sup>**


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	354,00 €
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	414,00 €
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	474,00 €

**ACESSÓRIOS PARA CARREGADORES | CHARGER ACCESSORIES**

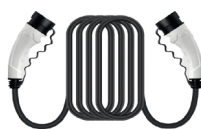

Código   Code	Descrição   Description	← → (mm)	P.V.P.
EST46425	Quadro elétrico com proteção monofásica pré-montado   Pre-assembled single-phase electrical panel with protection - AC230V - 40A	210 * 165 * 98.4	65,00 €
EST46432	Quadro elétrico com proteção trifásica pré-montado   Pre-assembled three-phase electrical panel with protection - AC400V - 40A	229 * 273 * 108.4	104,00 €

**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	2 400,00 €
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	3 500,00 €

**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	156,00 €
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	216,00 €

**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 €

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.

**suntree**  
7KW/11KW/22KW  
EV CHARGER

**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 60 kWh. (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 suportar. | The car will only charge at the maximum power of 11 or 22 kW if its internal charger is capable of supporting it.





### 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




Opções de Cor:



Lâmpadas não incluídas. As suspensões têm cabo de ligação com 1 metro. | Bulbs not included. The suspensions have a 1 meter connection cable.

	<b>Código   Code:</b>	EST42694
	<b>LED:</b>	56W
	<b>Motor:</b>	24W
	<b>Cor   Color:</b>	BR   WH
	<b>Corpo   Body:</b>	Polycarbonato   Polycarbonate
	<b>← → (mm)</b>	Ø500*200
<b>P.V.P. / €</b>		<b>121,95 €</b>

	<b>Código   Code:</b>	EST51511
	<b>Base:</b>	56W
	<b>Motor:</b>	24W
	<b>Cor   Color:</b>	PR   BK
	<b>Corpo   Body:</b>	Polycarbonato   Polycarbonate
	<b>← → (mm)</b>	Ø500*200
<b>P.V.P. / €</b>		<b>125,34 €</b>

	<b>Código   Code:</b>	EST51528
	<b>Base:</b>	56W
	<b>Motor:</b>	24W
	<b>Cor   Color:</b>	Carvalho   Oak
	<b>Corpo   Body:</b>	Polycarbonato   Polycarbonate
	<b>← → (mm)</b>	Ø500*200
<b>P.V.P. / €</b>		<b>125,34 €</b>

	<b>Código   Code:</b>	EST51542
	<b>Base:</b>	56W
	<b>Motor:</b>	24W
	<b>Cor   Color:</b>	Nogueira   Walnut
	<b>Corpo   Body:</b>	Polycarbonato   Polycarbonate
	<b>← → (mm)</b>	Ø500*200
<b>P.V.P. / €</b>		<b>125,34 €</b>

## SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

	<b>Código   Code:</b>	EST42595
	<b>Base:</b>	1X E-27
	<b>Cor   Color:</b>	BR/Ouro   WH/Gold
	<b>Corpo   Body:</b>	Alumínio   Aluminum
	<b>← → (mm)</b>	Ø200*350
<b>P.V.P. / €</b>		42,00 €

	<b>Código   Code:</b>	EST42694
	<b>Base:</b>	1X E-27
	<b>Cor   Color:</b>	BR/Ouro   WH/Gold
	<b>Corpo   Body:</b>	Alumínio   Aluminum
	<b>← → (mm)</b>	Ø300*500
<b>P.V.P. / €</b>		73,00 €

## SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

	<b>Código   Code:</b>	EST49327
	<b>Base:</b>	1X E-27
	<b>Cor   Color:</b>	BR/Ouro   WH/Gold
	<b>Corpo   Body:</b>	Alumínio   Aluminum
	<b>← → (mm)</b>	Ø180*390
<b>P.V.P. / €</b>		42,00 €

	<b>Código   Code:</b>	EST49334
	<b>Base:</b>	1X E-27
	<b>Cor   Color:</b>	BR/Ouro   WH/Gold
	<b>Corpo   Body:</b>	Alumínio   Aluminum
	<b>← → (mm)</b>	Ø350*200
<b>P.V.P. / €</b>		42,00 €

## SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

	<b>Código   Code:</b>	EST42588
	<b>Base:</b>	1X E-27
	<b>Cor   Color:</b>	PR/Ouro   BK/Gold
	<b>Corpo   Body:</b>	Alumínio   Aluminum
	<b>← → (mm)</b>	Ø200*350
<b>P.V.P. / €</b>		42,00 €

	<b>Código   Code:</b>	EST42687
	<b>Base:</b>	1X E-27
	<b>Cor   Color:</b>	PR/Ouro   BK/Gold
	<b>Corpo   Body:</b>	Alumínio   Aluminum
	<b>← → (mm)</b>	Ø300*500
<b>P.V.P. / €</b>		73,00 €

## SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

	<b>Código   Code:</b>	EST42625
	<b>Base:</b>	1X E-27
	<b>Cor   Color:</b>	PR/Ouro   BK/Gold
	<b>Corpo   Body:</b>	Alumínio   Aluminum
	<b>← → (mm)</b>	Ø180*390
<b>P.V.P. / €</b>		42,00 €

	<b>Código   Code:</b>	EST42632
	<b>Base:</b>	1X E-27
	<b>Cor   Color:</b>	PR/Ouro   BK/Gold
	<b>Corpo   Body:</b>	Alumínio   Aluminum
	<b>← → (mm)</b>	Ø350*200
<b>P.V.P. / €</b>		42,00 €

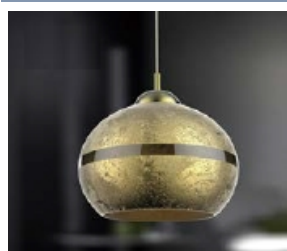
## SUSPENSÕES E APLIQUES | SUSPENSIONS AND WALL LAMP / IP20

	<b>Código   Code:</b>	EST42656
	<b>Base:</b>	1X E-27
	<b>Cor   Color:</b>	BR/Ouro   WH/Gold
	<b>Corpo   Body:</b>	Alumínio   Aluminum
	<b>← → (mm)</b>	Ø400*200
<b>P.V.P. / €</b>		50,00 €

	<b>Código   Code:</b>	EST42649
	<b>Base:</b>	1X E-27
	<b>Cor   Color:</b>	PR/Ouro   BK/Gold
	<b>Corpo   Body:</b>	Alumínio   Aluminum
	<b>← → (mm)</b>	Ø400*200
<b>P.V.P. / €</b>		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

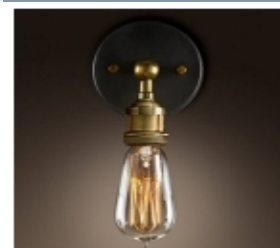
P.V.P. / € 15,80 €

## 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 €

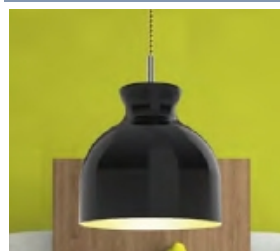


Código   Code:	CPE27-LD15
Base:	1X E-27
Cor   Color:	PR DR / BK Golden
Corpo   Body:	Ferro   Iron
← → (mm)	105*170

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 €

## CANDEIRO DE MESA LED | LED TABLE LAMP / IP20

230V

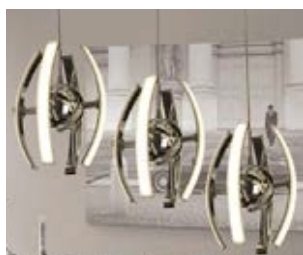


Código   Code:	TL170240-4
LED (W):	33W
Lumens:	2500LM
CCT:	4000K
Corpo   Body:	Cromado   Chrome
← → (mm)	Ø160*435

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 €

## CANDEIRO DE TETO LED | LED CEILING LAMP / IP20

230V

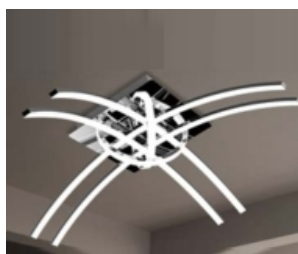


Código   Code:	PL170855-4
LED (W):	42W
Lumens:	3300LM
CCT:	4000K
Corpo   Body:	Cromado   Chrome
← → (mm)	700*185

P.V.P. / € 95,80 €

## CANDEIRO 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.

CANDEIROS | LAMPS



Change the CCT by touch switch



USB Type-C Charging

CANDEIRO 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 €

CANDEIRO 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 €

CANDEIRO 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 €

CANDEIRO 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 €

CANDEIRO 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 €

CANDEIRO 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 €



**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 Abril 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 April 1, 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](http://www.perfectlight.pt) - [geral@perfectlight.pt](mailto:geral@perfectlight.pt) - 916 600 119 - 214 387 600