



COMERCIALIZAÇÃO

Este documento foi elaborado com base nas informações dos nossos fornecedores.
Pode ser revisto sem aviso prévio.
Consulte as nossas condições.



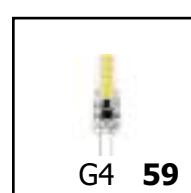
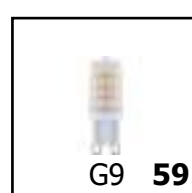
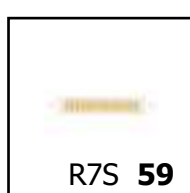
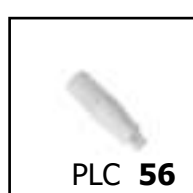
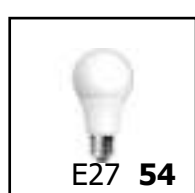
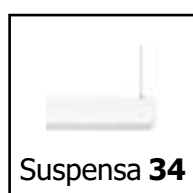
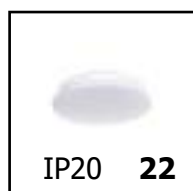
CATALOGO 2023

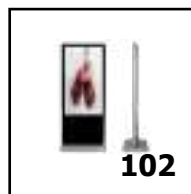
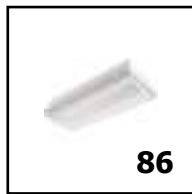
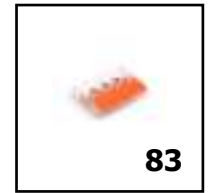
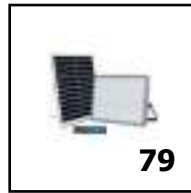
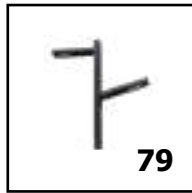
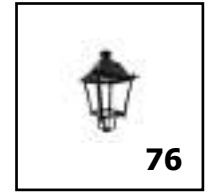
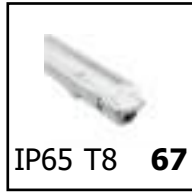
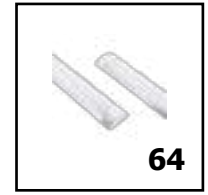
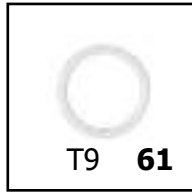
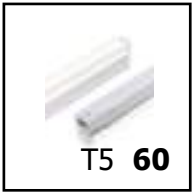
A bright idea...





HELENOS, S.A.





PAINEL LED ENCASTRAR CHIP LED OSRAM			REDONDO ARO BRANCO		IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qtd Cx	PVP
90052	5 W	3000K	140lm/w	Ø 85	Ø70	20	6,50 €
900516	5 W	4000K	140lm/w	Ø 85	Ø70	20	6,50 €
900509	5 W	6000K	140lm/w	Ø 85	Ø70	50	6,50 €
90055	8 W	3000K	140lm/w	Ø120	Ø110	20	8,00 €
90054	8 W	4000K	140lm/w	Ø118	Ø105	20	8,00 €
900530	8 W	6000K	140lm/w	Ø120	Ø110	50	8,00 €
910003	15 W	3000K	140lm/w	Ø175	Ø155	20	12,00 €
90057	15 W	4000K	140lm/w	Ø170	Ø155	20	12,00 €
90056	15 W	6000K	140lm/w	Ø168	Ø155	20	12,00 €
900615	20 W	3000K	140lm/w	Ø220	Ø205	20	15,50 €
90060	20 W	4000K	120lm/w	Ø220	Ø205	20	15,50 €
90059	20 W	5700K	140lm/w	Ø218	Ø205	20	15,50 €
908314	24 W	3000K	140lm/w	Ø240	Ø220	20	19,00 €
90063	30 W	4000K	120Lm/w	Ø300	Ø280	10	22,00 €
90062	30 W	5700K	120Lm/w	Ø300	Ø280	10	22,00 €



3 Anos Garantia



PAINEL LED ENCASTRAR CHIP LED OSRAM			REDONDO ARO BRANCO		IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qtd Cx	PVP
90813	Selec- cionável	CCT 4 CORES	160lm/w	Ø225	Ø205	20	31,00 €



3 Anos Garantia



Drive GXtronic
Potência Seleccionável : 18/20/22/24w
Regulação do sensor: Luminosidade e temporizador
Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 2700k-3000K-4000K-6000K

PAINEL LED ENCASTRAR			REDONDO ARO BRANCO		IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qtd Cx	PVP
5016.1RC	3w	6500k	136lm	Ø90	Ø70	50	4,00 €
200127	5w	3000k	400lm	Ø90	Ø70	100	5,50 €
044467	5w	4500k	400lm	Ø85	Ø72	100	5,50 €
200141	5w	6500k	400lm	Ø81	Ø70	100	5,50 €
200158	6w	3000k	400lm	Ø120	Ø110	40	6,50 €
044528	6w	4000k	480lm	Ø115	Ø105	40	6,50 €
044511	6w	6500k	40lm	Ø118	Ø105	40	6,50 €
5016.9RA	9w	3000k	720lm	Ø148	Ø130	40	7,80 €
044580	9w	4000k	700lm	Ø145	Ø133	40	7,80 €
200196	9w	6500k	720lm	Ø145	Ø133	40	7,80 €
044658	12w	3000k	960lm	Ø170	Ø155	30	9,80 €
037841	12w	4500k	950lm	Ø170	Ø160	30	9,80 €
200219	12w	6500k	980lm	Ø168	Ø155	20	9,80 €
5016.4RA	18w	3000k	1440lm	Ø220	Ø205	20	11,80 €
044702	18w	4000k	1440lm	Ø220	Ø210	20	11,80 €
044696	18w	6000k	1600lm	Ø220	Ø205	20	11,80 €
5016.5RB	24w	4000k	1920lm	Ø295	Ø280	20	18,00 €
5016.5RC	24w	6500k	1920lm	Ø295	Ø280	20	18,00 €





PAINEL LED ENCASTRAR			REDONDO ARO NIQUEL		IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qtd Cx	PVP
A08580303A	3w	3000k	134lm	Ø90	Ø70	40	5,00 €
5016.1RNB	3w	4000k	134lm	Ø85	Ø70	40	5,00 €
5016.1RNC	3w	6400k	134lm	Ø85	Ø70	40	5,00 €
044443	5w	3000k	300lm	Ø88	Ø72	40	6,50 €
5016.11RNB	5w	4000k	400lm	Ø85	Ø70	40	6,50 €
200028	5w	6400k	400lm	Ø83	Ø70	40	6,50 €
044504	6w	3000k	400lm	Ø120	Ø110	40	7,50 €
5016.2RNB	6w	4000k	460lm	Ø120	Ø105	40	7,50 €
5016.2RNC	6w	6400k	460lm	Ø120	Ø105	40	7,50 €
044566	9w	3000k	700lm	Ø145	Ø135	30	10,00 €
5016.9RNB	9w	4000k	720lm	Ø150	Ø130	30	10,00 €
5016.9RNC	9w	6400k	720lm	Ø150	Ø135	30	10,00 €
044627	12w	3000k	950lm	Ø170	Ø160	30	12,00 €
5016.3RNB	12w	4000k	672lm	Ø170	Ø155	20	12,00 €
044603	12w	6000k	950lm	Ø170	Ø155	30	12,00 €
044689	18w	3000k	1500lm	Ø220	Ø210	20	15,00 €
5016.4RNB	18w	4000k	1260lm	Ø225	Ø205	20	15,00 €
5016.4RNC	18w	6400k	1260lm	Ø225	Ø205	20	15,00 €
A08582403B	24w	4000k	1560lm	Ø295	Ø280	20	25,00 €
A08582403S	24w	6400k	1560lm	Ø295	Ø280	20	25,00 €

PAINEL LED ENCASTRAR			QUADRADO ARO BRANCO		IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qty Cx	PVP
5016.1QA	3w	3000k	134lm	85x85	70x70	50	3,50 €
5016.1QB	3w	4000k	134lm	90x90	70x70	40	3,50 €
5016.1QC	3w	6400k	134lm	90x90	70x70	40	3,50 €
5016.15QB	4w	4000k	168lm	90x90	70x70	40	4,00 €
5016.15QC	4w	6400k	168lm	90x90	70x70	40	4,00 €
5016.11QA	5w	3000k	400lm	85x85	70x70	100	6,00 €
5016.11QB	5w	4000k	400lm	85x85	70x70	100	6,00 €
5016.11QC	5w	6400k	400lm	85x85	70x70	100	6,00 €
5016.2QA	6w	3000k	460lm	120x120	105x105	40	6,50 €
044221	6w	4500k	400lm	120x120	110x110	40	6,90 €
5016.2QC	6w	6400k	460lm	120x120	105x105	40	6,50 €
5016.9QA	9w	3000k	720lm	150x150	135x135	40	8,50 €
5016.9QB	9w	4000k	720lm	145x145	135x135	40	8,50 €
5016.9QC	9w	6400k	504lm	145x145	130x130	40	8,50 €
5016.3QA	12w	3000k	960lm	170x170	155x155	20	10,00 €
044344	12w	4500k	950lm	170x170	160x160	20	10,00 €
5016.3QC	12w	6400k	960lm	170x170	155x155	20	10,00 €
5016.4QA	18w	3000k	1440lm	225x225	205x205	20	13,00 €
5016.25QB	18w	4000k	1440lm	225x225	205x205	20	13,00 €
200103	20w	6500k	1600lm	220x220	205x205	20	13,00 €
5016.5QB	24w	4000k	1920lm	295x295	275x275	20	20,50 €
5016.5QC	24w	6400k	1920lm	295x295	275x275	20	20,50 €





PAINEL LED ENCASTRAR			QUADRADO ARO NIQUEL		IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qtd Cx	PVP
A08780303A	3w	3000k	168lm	90x90	70x70	40	6,00 €
A08780303B	3w	4000k	168lm	90x90	70x70	40	6,00 €
A08780303S	3w	6400k	168lm	90x90	70x70	40	6,00 €
044146	5w	3000k	300lm	82x82	72x72	40	7,00 €
200264	5w	4000k	400lm	85x85	70x70	100	7,00 €
5016.11QNC	5w	6400k	400lm	85x85	70x70	100	7,00 €
044207	6w	3000k	450lm	120x120	110x110	40	8,50 €
200035	6w	4000k	450lm	120x120	110x110	50	8,50 €
200295	6w	6400k	480lm	120x120	105x105	40	8,50 €
044269	9w	3000k	700lm	150x150	135x135	30	12,50 €
5016.9QNB	9w	4000k	720lm	150x150	135x135	40	12,50 €
5016.9QNC	9w	6400k	504lm	145x145	130x130	40	12,50 €
044320	12w	3000k	950lm	170x170	160x160	30	12,50 €
200301	12w	4000k	950lm	170x170	160x160	30	12,50 €
200066	12w	6400k	672lm	170x170	155x155	20	12,50 €
044382	18w	3000k	1500lm	220x220	210x210	20	16,00 €
5016.4QNB	18w	4000k	1260lm	225x225	205x205	20	16,00 €
5016.4QNC	18w	6400k	1260lm	225x225	205x205	20	16,00 €
A08782403B	24w	4000k	1560lm	300x300	280x280	20	28,00 €
A08782403S	24w	6400k	1560lm	300x300	280x280	20	28,00 €

PAINEL LED SALIENTE			REDONDO ARO BRANCO		IP20	AC 220V
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
042456	6w	4500k	400lm	Ø115x32	40	7,00 €
042449	6w	6000k	400lm	Ø120x32	40	7,00 €
042470	12w	4500k	950lm	Ø170x32	30	10,00 €
042463	12w	6000k	950lm	Ø170x32	30	10,00 €
A09581801A	18w	3000k	1000lm	Ø225x35		15,50 €
300001	18w	4000k	1440lm	Ø223x27	20	13,00 €
300018	18w	6000k	1440lm	Ø223x27	20	13,00 €
5015.4RB	24w	4000k	1920lm	Ø300x30	20	22,00 €
042500	24w	6000k	2000lm	Ø300x32	10	22,00 €
042531	36w	4500k	3000lm	Ø400x35	10	64,00 €
042524	36w	6000k	3000lm	Ø400x35	10	64,00 €
042555	48w	4500k	4000lm	Ø600x38	5	70,00 €
042548	48w	6000k	4000lm	Ø600x38	5	70,00 €



PAINEL LED SALIENTE CHIP LED OSRAM			REDONDO ARO BRANCO		IP20	AC 220V
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
90089	30w	4000k	3300lm	Ø305x32	10	26,00 €
90088	30w	6000k	3300lm	Ø305x32	10	26,00 €



3 Anos Garantia





3 Anos Garantia



PAINEL LED SALIENTE COM SENSOR MOVIMENTO CHIP LED OSRAM						IP20	AC 220V
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP	

90812	Seleccionável 18/20/22/24w	Seleccionável 2700/3000K 4000K/6000K	2200lm	Ø225x35		33,00 €
-------	-------------------------------	--	--------	---------	--	---------

Regulação do sensor: Luminosidade e temporizador
 Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 2700 - 3000K - 4000K - 6000K
 Potência Seleccionável: 18w / 20w / 22w / 24w



PAINEL SALIENE SLIM COM SENSOR CHIP LED LUMILEDS						IP54	AC 220V
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP	

91132	20w	4000K	2400lm	Ø300x65	4	38,00 €
-------	-----	-------	--------	---------	---	---------

Sensor Infravermelhos: Alcance 5 metros
 Possível Ajustar Luminosidade , Alcance , Temporizador
 3 Anos de Garantia



PAINEL SALIENE SLIM CHIP LED LUMILEDS						IP44	AC 220V
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP	

91130	20w	4000K	2400lm	Ø293x29	10	39,00 €
-------	-----	-------	--------	---------	----	---------

3 Anos de Garantia



PAINEL SALIENE SLIM CHIP LED OSRAM						IP20	AC 220V
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP	

91123	Seleccionável 16/20/24w	Seleccionável 2700k/ 4000K/6000K	3120lm	Ø310x70	4	24,00 €
-------	----------------------------	--	--------	---------	---	---------

Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 2700 - 4000K - 6000K
 Potência Seleccionável: 16w / 20w / 24w
 3 Anos de Garantia



PAINEL SALIENE SLIM CHIP LED OSRAM						REDONDO ARO CINZA	IP44	AC 220V
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP		

908406	24w	4000K	140 Lm/w	Ø230x20	20	36,00 €
--------	-----	-------	----------	---------	----	---------

DIMÁVEL - TRIAC
 3 Anos de Garantia



PAINEL LED SALIENTE			REDONDO ARO NIQUEL	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A09580603B	6w	4000k	336lm	Ø120x30	20	9,00 €
A09580603S	6w	6000k	336lm	Ø120x30	20	9,00 €
A09581203B	12w	4000k	672lm	Ø170x30	20	14,00 €
050048	12w	6000k	950lm	Ø170x32	30	14,00 €
	18w	4500k	1500lm	Ø225x32	20	18,50 €
050062	18w	6000k	1500lm	Ø225x32	20	18,50 €
050079	24w	4500k	2000lm	Ø300x36	10	27,00 €
050086	24w	6000k	2000lm	Ø300x36	10	27,00 €
A09582803B	28w	4000k	1960lm	Ø400x40	20	83,00 €
A09582803S	28w	6000k	1960lm	Ø400x40	20	83,00 €



PAINEL LED SALIENTE			QUADRADO ARO BRANCO	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
042333	6w	4500k	400lm	120x120x32	20	10,00 €
042326	6w	6000k	400lm	120x120x32	20	10,00 €
104047	12w	4000k	1080lm	160x160x30	20	11,50 €
104048	12w	6000k	1080lm	160x160x30	20	11,50 €
5015.3QB	18w	4000k	1440lm	215x215x35	20	14,50 €
042364	18w	6000k	1600lm	225x225x32	20	16,50 €
042395	24w	4000k	2000lm	300x300x32	10	22,00 €
042388	24w	6000k	2000lm	300x900x32	10	22,00 €
A09782801B	28w	4000k	1960lm	400x400x40	20	60,00 €
A09782801S	28w	6000k	1960lm	400x400x40	20	60,00 €



PAINEL LED SALIENTE			QUADRADO ARO NIQUEL	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A09780603B	6w	4500k	336lm	120x120x30	20	10,50 €
A09780603S	6w	6000k	336lm	120x120x30	20	10,50 €
A09781203B	12w	4000k	672lm	170x170x30	20	15,00 €
050123	12w	6000k	960lm	170x170x40	30	15,00 €
A09781803B	18w	4000k	1200lm	220x220x30	20	20,00 €
050147	18w	6000k	1500lm	225x225x32	20	20,00 €
16107	24w	4000k	2000lm	295x295x35	10	30,00 €
050161	24w	6000k	2000lm	300x300x32	10	30,00 €
A09782803B	28w	4000k	1960lm	400x400x40	5	76,00 €
A09782803S	28w	6000k	1960lm	400x400x35	5	76,00 €



DRIVER PARA PAINEL LED			IP20	AC 220V	
Ref.	W			Qty Cx	PVP
D 05	5w			1	2,20 €
D 06	6w			1	2,50 €
D 012	12w			1	3,20 €
D 018	18w			1	4,00 €
D 024	24w			1	5,40 €
D 44	44w	Philips Certa Drive		1	17,50 €



DRIVER DIMÁVEL PARA PAINEL LED			IP20	AC 220V	
Ref.	W			Qty Cx	PVP
DRV5/6WDIM	5w - 6w	300mA PF>0.9 15-25V		1	9,50 €
JND-78928	8w - 18w	300mA DC24-54V TRIAC		1	18,00 €
JND-78936	18w - 24w	300mA DC60-90V TRIAC		1	22,00 €
48WTRIAC	48w			1	30,00 €



OSRAM
LED TECHNOLOGY MILANO

3 Anos Garantia



**PAINEL LED ENCASTRAR SLIM
CHIP LED OSRAM** **60x60** **IP20** **AC 220V**

Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qty Cx	PVP
903890	48w	6000k	160lm/w	595x595x30	580x580	10	540,00 €

Venda à Caixa de 10 unidades



Philips
LED Driver

3 Anos Garantia



**PAINEL LED ENCASTRAR
DRIVE PHILIPS** **60x60** **IP40** **AC 220V**

Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qty Cx	PVP
905436	44w	4000k	160lm/w	595x595x30	580x580	10	600,00 €

Venda à Caixa de 10 unidades
PRISMÁTICO



Philips
LED Driver

5 Anos Garantia



**PAINEL LED ENCASTRAR
DRIVE PHILIPS** **60x60** **IP40** **AC 220V**

Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qty Cx	PVP
905443	44w	5700k	160lm/w	595x595x30	580x580	10	540,00 €

Venda à Caixa de 10 unidades



Philips
LED Driver

5 Anos Garantia



**PAINEL LED ENCASTRAR
DRIVE PHILIPS** **60x60** **IP40** **AC 220V**

Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qty Cx	PVP
906386	44w	CCT	160lm/w	595x595x30	580x580	2	120,00 €

Venda à Caixa de 2 unidades

Cor seleccionavel por switch - 3000k / 4000k / 6000k



OSRAM
LED TECHNOLOGY MILANO

3 Anos Garantia



**PAINEL LED ENCASTRAR CHIP LED OSRAM
POTÊNCIA SELECIONÁVEL** **60x60** **IP40** **AC 220V**

Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qty Cx	PVP
91160	44w	4000k	5280lm	595x595x30	580x580	10	480,00 €

Venda à Caixa de 10 unidades

Potência Seleccionável por switch no drive: 48-40-36-24w



DRIVER DIMÁVEL XITANIUM PHILIPS PARA PAINEL LED (1 - 10v)				IP20	AC 220V
Ref.	W			Qtd Cx	PVP
004473	44w	DC30-42V	1050mA	1	32,00€



PAINEL LED ENCASTRAR COM KIT EMERGÊNCIA				60x60	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qtd Cx	PVP
441665	44w	4500k	3760lm	595x595x30	580x580	5	94,00 €

INCLUI KIT EMERGÊNCIA
Especificações Técnicas Luz de Emergencia
Potencia: 10%
Autonomia: até 90min
Função Não Permanente



PAINEL LED ENCASTRAR SLIM COM KIT EMERGÊNCIA				60x60	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qtd Cx	PVP
235432	48w	4000k	4300lm	595x595x10	580x580	5	44,00 €



PAINEL LED ENCASTRAR SLIM				60x60	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qtd Cx	PVP
235603	42w	6400k	3800lm	595x595x10	580x580	5	68,00 €

PRISMÁTICO
Indicado para o uso em escritórios



ACESSÓRIOS PARA PAINES ENCASTRAR		60x60	IP20	AC 220V
Ref.	DESCRIÇÃO		Qtd Cx	PVP
004381	Aro Saliente 60*60 Alt. 68mm	Necessita de montagem		21,00 €



004299	Aro Embutir 60*60 Aro reforçado	Necessita de montagem		26,00 €
--------	---------------------------------	-----------------------	--	---------



004015	Kit 4 Molas Para Aro de Embutir			5,00 €
--------	---------------------------------	--	--	--------



5 Anos Garantia



PAINEL LED ENCASTRAR DRIVE PHILIPS				30x120	IP40	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qtd Cx	PVP
908598	44w	4000 k	160lm/w	295x1195x10	280x1180	10	500,00 €
908604	44w	5700 k	160lm/w	295x1195x10	280x1180	10	500,00 €

Venda à Caixa de 10 unidades



PAINEL LED ENCASTRAR				30x120	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qtd Cx	PVP
235453	40w	6000 k	3600lm	295x1195x10	280x1180	5	39,00 €

ACESSÓRIOS PARA PAINÉIS ENCASTRAR		30x120	IP20	AC 220V	
Ref.	DESCRIÇÃO			Qtd Cx	PVP
004480	Aro Saliente Branco 30*120cm				27,00 €
1404	Aro Embutir 30*120cm				30,00 €
004015	Kit 4 Molas Para Aro de Embutir				5,00 €
004305	Aro Embutir 30*120cm Aro reforçado Necessita de montagem				32,00 €





5 Anos Garantia



PAINEL LED ENCASTRAR DRIVE PHILIPS				60x120	IP40	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qty Cx	PVP
907843	80w	4000 k	130lm/w	595x1195x30	680x1180	2	150,00 €
6-13014	80w	6000 k	130lm/w	595x1195x30	680x1180	2	150,00 €

Venda à Caixa de 2 unidades



ACESSÓRIOS PARA PAINES ENCASTRAR		60x120	IP20	AC 220V	
Ref.	DESCRIÇÃO	Qty Cx	PVP		
10111	Aro Saliente Branco 120*60cm			Sob Consulta	



5 Anos Garantia

PAINEL LED ENCASTRAR				30x60	IP40	AC 220V	
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Furo (mm)	Qty Cx	PVP
90022	24w	CCT	160lm/w	595x295x30	580x280	2	60,00 €

Cor seleccionavel por switch - 3000k / 4000k / 6000k

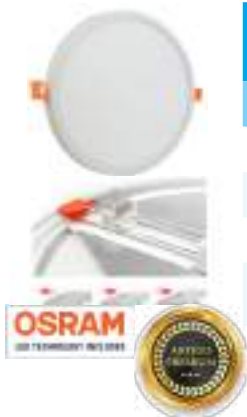
Venda à Caixa de 2 unidades



ACESSÓRIOS PARA PAINES ENCASTRAR		30x60	IP20	AC 220V	
Ref.	DESCRIÇÃO	Qty Cx	PVP		
003742	Aro Saliente Branco 60*30 Alt. 68mm		16,00 €		
1405	Aro Embutir 30*60cm		19,00 €		



ACESSÓRIOS PARA PAINES ENCASTRAR		IP20	AC 220V		
Ref.	DESCRIÇÃO	Qty Cx	PVP		
A1004	Kit para Montagem Suspensa		0,00 €		
KIT 2	Kit acessório fixar painel directo tecto		0,00 €		



PAINEL LED ENCASTRAR SALIENTE LED CHIP OSRAM IP40 AC 220V AJUSTÁVEL A FURO

Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
900585	20w	3000K	2000lm	Ø50 - 205	Ø230x10	17,80 €
900578	20w	4000K	2000lm	Ø50 - 205	Ø230x10	17,80 €
900561	20w	6000K	2000lm	Ø50 - 205	Ø230x10	17,80 €

Ajustável a furo de 50mm a 205mm
3 Anos Garantia



PAINEL LED ENCASTRAR SALIENTE SLIM LED CHIP OSRAM SEM ARO IP44 AC 220V

Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
908000	8w	Selecionável	140lm/w	Ø75	Ø100	12,70 €
908017	12w	Selecionável	140lm/w	Ø120	Ø145	16,00 €
908024	18w	Selecionável	140lm/w	Ø165	Ø175	17,00 €
908031	24w	Selecionável	140lm/w	Ø207	Ø220x10	29,00 €

Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 3000K-4000K-6000K
3 Anos Garantia



PAINEL LED ENCASTRAR SALIENTE REDONDO IP20 AC 220V

Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
A15581201B	12w	4000k	1080lm	Ø70	Ø85x1,5	40	8,50 €
A15581801B	18w	4000k	1620lm	Ø95	Ø120x1,5	40	11,50 €
A15582401B	24w	4000k	2160lm	Ø150	Ø170x1,5	40	15,50 €
A15583001B	30w	4000k	2700lm	Ø195	Ø220x1,5	40	26,00 €



PAINEL LED ENCASTRAR SALIENTE QUADRADO IP20 AC 220V

Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
A15681201B	12w	4000k	1080lm	Ø70	85x85x1,5	40	9,00 €
A15681801B	18w	4000k	1620lm	Ø95	85x120x1,5	40	13,50 €
A15682401B	24w	4000k	2160lm	Ø150	170x170x1,5	40	17,50 €
A15683001B	30w	4000k	2700lm	Ø195	221x221x1,5	40	26,00 €



PAINEL LED SALIENTE SLIM			REDONDO ARO BRANCO		IP20	AC 220V
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A45883001A	24w	3000k	1920lm	Ø30x24	10	54,00 €
A45883001B	24w	4000k	1920lm	Ø30x24	10	54,00 €
A45883001S	24w	6400k	1920lm	Ø30x24	10	54,00 €
A45884001A	32w	3000k	2560lm	Ø40x24	10	74,00 €
A45884001B	32w	4000k	2560lm	Ø40x24	10	74,00 €
A45884001S	32w	6400k	2560lm	Ø40x24	10	74,00 €
A45885001A	40w	3000k	3200lm	Ø50x24	5	92,00 €
A45885001B	40w	4000k	3200lm	Ø50x24	5	92,00 €
A45885001S	40w	6400k	3200lm	Ø50x24	5	92,00 €
A45886001A	48w	3000k	3840lm	Ø60x24	5	114,00 €
A45886001B	48w	4000k	3840lm	Ø60x24	5	114,00 €
A45886001S	48w	6400k	3840lm	Ø60x24	5	114,00 €
A45888001A	72w	3000k	5760lm	Ø80x24	5	188,00 €
A45888001B	72w	4000k	5760lm	Ø80x24	5	188,00 €
A45888001S	72w	6400k	5760lm	Ø80x24	5	188,00 €

PAINEL LED SALIENTE SLIM			QUADRADO ARO BRANCO		IP20	AC 220V
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A65817101	12w	3000k	720lm	170x170x23	20	32,00 €
A65817201	12w	4000k	720lm	170x170x23	20	32,00 €
A65817301	12w	6400k	720lm	170x170x23	20	32,00 €
A65822101	18w	3000k	1080lm	225x225x23	20	35,00 €
A65822201	18w	4000k	1080lm	225x225x23	20	35,00 €
A65822301	18w	6400k	1080lm	225x225x23	20	35,00 €
A65830101	24w	3000k	1920lm	300x300x23	5	40,00 €
A25883301B	24w	4000k	1920lm	300x300x23	10	40,00 €
A25883301S	24w	6400k	1920lm	300x300x23	10	40,00 €
A65840101	36w	3000k	2880lm	400x400x23	5	62,00 €
A25884401B	36w	4000k	2880lm	400x400x23	10	62,00 €
A25884401S	36w	6400k	2880lm	400x400x23	10	62,00 €
A25885501B	48w	4000k	3840lm	500x500x23	5	76,00 €
A25885501S	48w	6400k	3840lm	500x500x23	5	76,00 €
A65861101	48w	3000k	3840lm	600x600x23	5	90,00 €
A25886601B	48w	4000k	3840lm	600x600x23	5	90,00 €
A25886601S	48w	6400k	3840lm	600x600x23	5	90,00 €

PAINEL LED SALIENTE SLIM			RECTANGULAR ARO BRANCO		IP20	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A65860101	36w	3000k	2880lm	600x300x23	5	55,00 €
A25883601B	36w	4000k	2880lm	600x300x23	5	55,00 €
A25883601S	36w	6400k	2880lm	600x300x23	5	55,00 €
A65890101	72w	3000k	5760lm	900x300x23	5	90,00 €
A25883901B	72w	4000k	5760lm	900x300x23	5	90,00 €
A25883901S	72w	6400k	5760lm	900x300x23	5	90,00 €
A25883101B	72w	4000k	5760lm	1200x300x23	5	103,50 €
A25883101S	72w	6400k	5760lm	1200x300x23	5	103,50 €



PAINEL LED SALIENTE SLIM			QUADRADO ARO NIQUEL		IP 20	AC 220V
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
A65817103	12w	3000k	720lm	170x170x23	20	35,00 €
A65817203	12w	4000k	720lm	170x170x23	20	35,00 €
A65817303	12w	6400k	720lm	170x170x23	20	35,00 €
A65822103	18w	3000k	1080lm	225x225x23	20	45,00 €
A65822203	18w	4000k	1080lm	225x225x23	20	45,00 €
A65822303	18w	6400k	1080lm	225x225x23	20	45,00 €
A65830203	24w	4000k	1920lm	300x300x23	10	46,00 €
A25883303S	24w	6400k	1920lm	300x300x23	10	46,00 €
A25884403B	36w	4000k	2880lm	400x400x23	10	72,00 €
A25884403S	36w	6400k	2880lm	400x400x23	10	72,00 €
A65850203	48w	4000k	3840lm	500x500x23	5	90,00 €
A65850303	48w	6400k	3840lm	500x500x23	5	90,00 €
A65861203	48w	4000k	3840lm	600x600x23	5	104,00 €
A65861303	48w	6400k	3840lm	600x600x23	5	104,00 €



PAINEL LED SALIENTE SLIM			RECTANGULAR ARO NIQUEL		IP 20	AC 220V
Ref.	W	K	lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
A65860103	36w	3000k	2880lm	600x300x23	5	64,00 €
A65860203	36w	4000k	2880lm	600x300x23	5	64,00 €
A25883603S	36w	6400k	2880lm	600x300x23	5	64,00 €
A65890103	72w	3000k	5760lm	900x300x23	5	104,00 €
A65890203	72w	4000k	5760lm	900x300x23	5	104,00 €
A25883903S	72w	6400k	5760lm	900x300x23	5	104,00 €
A65812103	72w	3000k	5760lm	1200x300x23	5	116,00 €
A25883103B	72w	4000k	5760lm	1200x300x23	5	116,00 €
A25883103S	72w	6400k	5760lm	1200x300x23	5	116,00 €



PLAFOND REDONDO EXTERIOR					IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
5014.26C	12w	6500k	960lm	Ø160x48	20	15,00 €
051052	18w	4200k	1600lm	Ø210x51	20	18,00 €
051069	18w	6500k	1600lm	Ø210x51	20	18,00 €



PLAFOND REDONDO EXTERIOR COM SENSOR MOVIMENTO					IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
442303	14w	4000k	1000Lm	Ø215x80		48,00 €

Com sensor movimento infravermelhos
 Alcance: 1 a 10 metros
 Ajuste de Luminosidade: 0 a 2000LUX
 Ajuste de tempo: 10 Seg a 1 min



PLAFOND REDONDO EXTERIOR					IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
050277	15w	4500k	1500lm	Ø230x55	10	32,00 €
050284	15w	6000k	1500lm	Ø230x55	10	32,00 €
050291	24w	4500k	2400lm	Ø280x55	10	48,00 €
050307	24w	6000k	2400lm	Ø280x55	10	48,00 €
050314	30w	4500k	3000lm	Ø330x55	10	65,00 €
050321	30w	6000k	3000lm	Ø330x55	10	65,00 €



PLAFOND QUADRADO EXTERIOR					IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
050352	15w	4500k	1500lm	230x230x55	10	32,00 €
050369	15w	6000k	1500lm	230x230x55	10	32,00 €
050376	24w	4500k	2400lm	280x280x55	10	48,00 €
050383	24w	6000k	2400lm	280x280x55	10	48,00 €
050390	30w	4500k	3000lm	330x330x55	10	65,00 €
050406	30w	6000k	3000lm	330x330x55	10	65,00 €



PLAFOND OVAL EXTERIOR					IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
051809	8w	4500k	700lm	160x89x46	40	11,00 €
051816	8w	6000k	700lm	160x89x46	40	11,00 €
051038	18w	4500k	1600lm	230x103x47	40	15,00 €
051045	18w	6500k	1600lm	230x103x47	20	15,00 €



PLAFOND REDONDO				IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A20181201B	12w	4000k	960lm	Ø230x60	10	11,00 €
A20181201S	12w	6400k	960lm	Ø230x60	10	11,00 €
A20181801B	18w	4000k	1440lm	Ø320x60	10	14,00 €
A20181801S	18w	6400k	1440lm	Ø320x60	10	14,00 €
A20182401B	24w	4000k	2000lm	Ø375x60	10	18,00 €
A20182401S	24w	6400k	2000lm	Ø375x60	10	18,00 €



PLAFOND QUADRADO COM SENSOR MOVIMENTO				IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
211262	24w	4000k	2200lm	370x370x90		47,00 €

Sensor Micro-ondas 360° alcance<8m, luz amb<50lux



PLACA LED MAGNETICA				IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
2056071	12w	3000k	1000lm	Ø125x35		5,50 €
2056072	12w	4000k	1000lm	Ø125x35		5,50 €
2056073	12w	6400k	1000lm	Ø125x35		5,50 €
2056081	18w	3000k	1500lm	Ø160x35		6,50 €
2056082	18w	4000k	1500lm	Ø160x35		6,50 €
2056083	18w	6400k	1500lm	Ø160x35		6,50 €
2056091	24w	3000k	2000lm	Ø180x35		7,50 €
2056092	24w	4000k	2000lm	Ø180x35		7,50 €
2056093	24w	6400k	2000lm	Ø180x35		7,50 €
2056101	36w	3000k	3000lm	Ø225x35		12,00 €
2056102	36w	4000k	3000lm	Ø225x35		12,00 €
2056103	36w	6400k	3000lm	Ø225x35		12,00 €
2056111	48w	3000k	4000lm	Ø265x28		17,00 €
2056112	48w	4000k	4000lm	Ø265x28		17,00 €
2056113	48w	6400k	4000lm	Ø265x28		17,00 €
2056121	72w	3000k	6000lm	Ø300x28		21,00 €
2056122	72w	4000k	6000lm	Ø300x28		21,00 €
2056123	72w	6400k	6000lm	Ø300x28		21,00 €





DOWNLIGHT LED ENCASTRAR COB ARO BRANCO							IP20	AC 220V
Ref.	W	Q	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5024.10C	60w	60°	6400k	4800lm	Ø200	Ø220	44	80,00 €



DOWNLIGHT COB LED ENCASTRAR (NOSE) Drive PHILIPS							IP20	AC 220V
Ref.	W	Q	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
DW30WPLH	30w	24°	CCT	3900lm	Ø155	Ø178x90	24	75,00 €
Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 3000K-4000K-6000K 5 Anos Garantia								



DOWNLIGHT COB LED ENCASTRAR (NOSE) LED CHIP OSRAM							IP20	AC 220V
Ref.	W	Q	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
8352	40w	120°	CCT	100lm/w	215x125	230x140x105	12	72,00 €
Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 3000K-4000K-6000K 3 Anos Garantia								



DOWNLIGHT COB LED ENCASTRAR (NOSE) DRIVE LIFUD							IP20	AC 220V
Ref.	W	Q	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
444727	36w	180°	4500K	3168lm	230x130	242x150x65		90,00 €
443843	36w	180°	6000K	3168lm	230x130	242x150x65		90,00 €
3 Anos Garantia								



DOWNLIGHT LED ENCASTRAR				REDONDO ARO BRANCO	IP20	AC 220V		
Ref.	W	Q	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5024.3A	10w	120°	3000k	800lm	Ø115	Ø136x30		12,00 €
5024.3C	10w	120°	6400k	800lm	Ø115	Ø136x30		12,00 €
5024.4A	20w	120°	3000k	1600lm	Ø160	Ø180x30		16,00 €
5024.4C	20w	120°	6400k	1600lm	Ø160	Ø180x30		16,00 €
5024.5A	36w	120°	3000k	3200lm	Ø215	Ø235x30		28,00 €



FOCO ENCASTRAR COB ENCASTRAR LED CHIP BRIDGELUX REDONDO CCT IP40 AC 220V

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
805131	5w	40°	Seleccionável	130lm/w	Ø35	Ø40x35	16,00 €

Aro: CROMADO PRETO
 Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 3000K-4000K-6000K
 3 Anos Garantia



FOCO ENCASTRAR COB ENCASTRAR LED CHIP BRIDGELUX REDONDO CCT IP40 AC 220V

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
902657	5w	40°	Seleccionável	130lm/w	Ø35	Ø40x35	16,00 €

Aro: BRANCO PÉROLA
 Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 3000K-4000K-6000K
 3 Anos Garantia



FOCO ENCASTRAR COB ENCASTRAR LED CHIP BRIDGELUX REDONDO CCT IP40 AC 220V

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
8051	6/9/12w	40°	Seleccionável	130lm/w	Ø35	Ø40x35	16,00 €

Aro: BRANCO
 Potência Seleccionável
 Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 3000K-4000K-6000K
 3 Anos Garantia



FOCO ENCASTRAR COB ENCASTRAR LED CHIP BRIDGELUX REDONDO CCT IP40 AC 220V

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
003681	5w	40°	Seleccionável	130lm/w	Ø35	Ø40x35	16,00 €

Aro: Ouro Rosa
 Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 3000K-4000K-6000K
 3 Anos Garantia



FOCO ENCASTRAR LED ORIENTÁVEL CHIP BRIDGELUX REDONDO IP20 AC 220V

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
906075	12 w	40°	Seleccionável	130lm/w	Ø75	Ø90	38,00 €

Aro: PRETO
 CRI +92
 POTENCIA SELECCIONAVEL 5w/8w/12w
 TEMPERATURA DE COR SELECCIONÁVEL - 3000k / 4000k / 6000k
 3 Anos Garantia



FOCO ENCASTRAR LED ORIENTÁVEL CHIP BRIDGELUX REDONDO IP20 AC 220V

Ref.	W	Q	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
905948	12 w	40°	Selecionável	130lm/w	Ø75	Ø90	38,00 €

Aro: BRANCO
 CRI +92
 POTENCIA SELECCIONAVEL 5w/8w/12w
 TEMPERATURA DE COR SELECCIONÁVEL - 3000k / 4000k / 6000k
 3 Anos Garantia



FOCO ENCASTRAR LED ORIENTÁVEL CHIP BRIDGELUX QUADRADO IP20 AC 220V

Ref.	W	Q	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
906068	12 w	40°	Selecionável	130lm/w	75x75	90x90	42,00 €

Aro: BRANCO
 CRI +92
 POTENCIA SELECCIONAVEL 5w/8w/12w
 TEMPERATURA DE COR SELECCIONÁVEL - 3000k / 4000k / 6000k
 3 Anos Garantia



FOCO ENCASTRAR LED ORIENTÁVEL CHIP BRIDGELUX REDONDO IP20 AC 220V

Ref.	W	Q	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
906099	12 w	40°	Selecionável	130lm/w	Ø75	Ø85	38,00 €

Aro: PRETO
 CRI +92
 POTENCIA SELECCIONAVEL 5w/8w/12w
 TEMPERATURA DE COR SELECCIONÁVEL - 3000k / 4000k / 6000k
 3 Anos Garantia



FOCO ENCASTRAR LED ORIENTÁVEL CHIP BRIDGELUX REDONDO IP20 AC 220V

Ref.	W	Q	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
906082	12 w	40°	Selecionável	130lm/w	Ø75	Ø85	38,00 €

Aro: BRANCO
 CRI +92
 POTENCIA SELECCIONAVEL 5w/8w/12w
 TEMPERATURA DE COR SELECCIONÁVEL - 3000k / 4000k / 6000k
 3 Anos Garantia



FOCO ENCASTRAR LED ORIENTÁVEL CHIP BRIDGELUX QUADRADO IP20 AC 220V

Ref.	W	Q	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
906105	12 w	40°	Selecionável	130lm/w	72X75	90x90	42,00 €

Aro: BRANCO
 CRI +92
 POTENCIA SELECCIONAVEL 5w/8w/12w
 TEMPERATURA DE COR SELECCIONÁVEL - 3000k / 4000k / 6000k
 3 Anos Garantia



Dowlight ENCASTRAR FIXO LED CHIP OSRAM IP20 AC 220V
REDONDO - CCT

Ref.	W	Ω	Aro	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
------	---	---	-----	----	-----------	-----------	-----

906358	7w	45°	Branco	700lm	Ø70mm	Ø 85x40 mm	8,50 €
--------	----	-----	--------	-------	-------	------------	--------

Temperatura de Cor Seleccionável 3000K-4000K-6000K
 3 Anos Garantia



Dowlight ENCASTRAR LED CHIP OSRAM IP20 AC 220V
REDONDO - CCT

Ref.	W	Ω	Aro	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
------	---	---	-----	----	-----------	-----------	-----

808019	7w	45°	Branco	700lm	Ø70mm	Ø 85x40 mm	8,50 €
--------	----	-----	--------	-------	-------	------------	--------

906341	7w	45°	Dourado	700lm	Ø70mm	Ø 85x40 mm	9,00 €
--------	----	-----	---------	-------	-------	------------	--------

8082	7w	45°	Cromado	700lm	Ø70mm	Ø 85x40 mm	8,50 €
------	----	-----	---------	-------	-------	------------	--------

Temperatura de Cor Seleccionável 3000K-4000K-6000K
 3 Anos Garantia



Dowlight ENCASTRAR LED CHIP OSRAM IP40 AC 220V
QUADRADO - CCT

Ref.	W	Ω	Aro	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
------	---	---	-----	----	-----------	-----------	-----

808118	7w	45°	Branco	700lm	Ø70mm	85x85x40 mm	8,50 €
--------	----	-----	--------	-------	-------	-------------	--------



DOWLIGHT ENCASTRAR LED CHIP OSRAM IP20 AC 220V
REDONDO - ARO BRANCO

Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
------	---	---	----	-----------	-----------	--------	-----

90841	* 8-12w	Seleccionável	100lm/w	Ø75	Ø90x30	50	11,00 €
-------	---------	---------------	---------	-----	--------	----	---------

90842	* 12-6w	Seleccionável	100lm/w	Ø105	Ø120x40	20	13,20 €
-------	---------	---------------	---------	------	---------	----	---------

90843	16w	Seleccionável	100lm/w	Ø150	Ø170x40	20	18,00 €
-------	-----	---------------	---------	------	---------	----	---------

90844	* 24/22/ 20/18w	Seleccionável ²	140lm/w	Ø200	Ø225x40	20	27,00 €
-------	--------------------	----------------------------	---------	------	---------	----	---------

* - Potência Seleccionável
 Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 3000K-4000K-6000K
 3 Anos Garantia





DOWNLIGHT REDONDO FIXO LUMILEDS RGB + CCT DIMÁVEL COM COMANDO

IP44 AC 220V

Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
91129	6w	Selecionável	520lm	Ø68	Ø84x30	50	16,20 €

Temperatura de Cor Seleccionável 3000K-4000K-6000K
RGB no "aro"
3 Anos Garantia



DOWLIGHT ENCASTRAR LED DRIVE PHILIPS REDONDO - ARO BRANCO

IP54 AC 220V

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
906440	44 w	120°	Selec- cionável	140lm/w	Ø205	Ø230x40	20	44,00 €

Temperatura de Cor Seleccionável 3000K-4000K-6000K
3 Anos Garantia



DOWLIGHT ENCASTRAR LED CHIP OSRAM REDONDO - ARO BRANCO

IP44 AC 220V

Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
908048	10w	Selecionável	140lm/w	Ø88	Ø95x35	20	16,00 €

908055 15w Selecionável 140lm/w Ø135 Ø140x35 28 28,50 €

908062 20w Selecionável 140lm/w Ø163 Ø170x35 24 36,00 €

908079 30w Selecionável 140lm/w Ø205 Ø220x35 24 55,00 €

Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 3000K-4000K-6000K
3 Anos Garantia



DOWLIGHT ENCASTRAR LED CHIP OSRAM REDONDO - ARO BRANCO

IP54 AC 220V

Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
907775	12 / 8 / 5 w	Selecionável	140lm/w	Ø75	Ø90x30	30	15,00 €

POTENCIA SELECCIONAVEL 5w/8w/12w
Temperatura de Cor Seleccionável 3000K-4000K-6000K
3 Anos Garantia



DOWLIGHT ENCASTRAR LED CHIP OSRAM REDONDO - ARO BRANCO

IP54 AC 220V

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
905399	8w	120°	Selecionável	140lm/w	Ø70	Ø85x50	36	19,80 €

905405 12w 120° Selecionável 140lm/w Ø90 Ø105x55 27 25,80 €

905412 18w 120° Selecionável 140lm/w Ø120 Ø130x60 24 33,50 €

Temperatura de Cor Seleccionável No Driver 3000K-4000K-6000K
3 Anos Garantia

3 Anos Garantia





3 Anos Garantia



DOWNLIGHT LED ENCASTRAR **REDONDO** **IP65** **AC 220V**
LED CHIP OSRAM **ARO BRANCO**

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
------	---	---	---	----	-----------	-----------	-----

908840	8w	60°	Selecionável	135lm/w	Ø70	Ø85x45	10,80 €
--------	----	-----	--------------	---------	-----	--------	---------

004350	8w	60°	Selecionável	135lm/w	Ø70	Ø85x45	10,80 €
--------	----	-----	--------------	---------	-----	--------	---------

004350	8w	60°	Selecionável	135lm/w	Ø70	Ø85x45	10,80 €
--------	----	-----	--------------	---------	-----	--------	---------

Dimável
Temperatura de Cor Seleccionável 2700K / 3000K / 4000K / 6000K



EXtronic



SPOT CHIP BRIDGELUX **REDONDO** **IP20** **IP40** **AC 220V**
DRIVE GXTRONIC **ARO BRANCO**

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
------	---	---	---	----	-----------	-----------	-----

907904	5w	40°	3000k	500lm	Ø30	Ø40x60	11,00 €
--------	----	-----	-------	-------	-----	--------	---------

907928	5w	40°	4000k	500lm	Ø30	Ø40x60	11,00 €
--------	----	-----	-------	-------	-----	--------	---------



EXtronic



SPOT CHIP BRIDGELUX **REDONDO** **IP20** **IP40** **AC 220V**
DRIVE GXTRONIC **ARO PRETO**

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
------	---	---	---	----	-----------	-----------	-----

90792	5w	40°	3000k	500lm	Ø30	Ø40x60	11,00 €
-------	----	-----	-------	-------	-----	--------	---------

90793	5w	40°	4000k	500lm	Ø30	Ø40x60	11,00 €
-------	----	-----	-------	-------	-----	--------	---------



SPOT **IP20** **AC 220V**
QUADRADO - ARO BRANCO

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
------	---	---	---	----	-----------	-----------	--------	-----

15612	3w	60°	3000k	210lm	Ø35	40x40x31	100	9,00 €
-------	----	-----	-------	-------	-----	----------	-----	--------

15605	3w	60°	4000k	210lm	Ø35	40x40x31	100	9,00 €
-------	----	-----	-------	-------	-----	----------	-----	--------

15599	3w	60°	6000k	210lm	Ø35	40x40x31	100	9,00 €
-------	----	-----	-------	-------	-----	----------	-----	--------



SPOT **IP20** **AC 220V**
REDONDO - ARO CROMADO

Ref.	W	Ω	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
------	---	---	---	----	-----------	-----------	--------	-----

14769	1w	60°	3000k	100lm	Ø28	Ø30x25	100	6,00 €
-------	----	-----	-------	-------	-----	--------	-----	--------

367-4	1w	60°	4000k	100lm	Ø28	Ø30x25	100	6,00 €
-------	----	-----	-------	-------	-----	--------	-----	--------

14769	1w	60°	6000k	100lm	Ø28	Ø30x25	100	6,00 €
-------	----	-----	-------	-------	-----	--------	-----	--------



FOCO CALHA PARA LAMPADA GU-10					MONOFÁSICO	IP20	AC 220V
Ref.	Casquilho	COR	Dim. (mm)	PVP			
004503	GU-10	Preto	105x130x35	15,00 €			



FOCO CALHA PARA LAMPADA GU-10					MONOFÁSICO	IP20	AC 220V
Ref.	Casquilho	COR	Dim. (mm)	PVP			
004510	GU-10	Branco	105x130x35	15,00 €			



FOCO CALHA PARA LAMPADA GU-10					TRIFÁSICO	IP20	AC 220V
Ref.	Casquilho	COR	Dim. (mm)	PVP			
906365	GU-10	Preto	175x90x50	17,00 €			



FOCO CALHA PARA LAMPADA GU-10					TRIFÁSICO	IP20	AC 220V
Ref.	Casquilho	COR	Dim. (mm)	PVP			
906372	GU-10	Branco	175x90x50	17,00 €			



FOCO CALHA 10W CHIP BRIDGELUX PRETO						IP40	AC 220V
Ref.	W	Ω	K	Lm	Dim. (mm)	PVP	
905887	10W	24°	3000K	1000lm	125x105xØ78	46,00 €	
905870	10W	24°	4000K	1000lm	125x105xØ78	46,00 €	

COR: PRETO
 CRI +93
 CHIP BRIDGELUX
 3 Anos Garantia



FOCO CALHA 10W CHIP BRIDGELUX BRANCO						IP40	AC 220V
Ref.	W	Ω	K	Lm	Dim. (mm)	PVP	
905849	10W	24°	3000K	1000lm	125x105xØ78	46,00 €	
905832	10W	24°	4000K	1000lm	125x105xØ78	46,00 €	

COR: BRANCO
 CRI +93
 CHIP BRIDGELUX
 3 Anos Garantia





FOCO LED PARA CALHA PRETO				MONOFÁSICO		IP20	AC 220V
Ref.	W	Ω	K	Lm	LED	Dim. (mm)	PVP
4852-3	40w	24°	3000k	4000lm	COB	188x100x152	25,00 €

CRI +92
CHIP BRIDGELUX
3 Anos Garantia



FOCOS LED PARA CALHA PRETO				MONOFÁSICO		IP20	AC 220V
Ref.	W	Ω	K	Lm	LED	Dim. (mm)	PVP
907812	30w	24°	3000k	130lm\w	COB	190x180xØ88	32,00 €
907829	30w	24°	4000k	130lm\w	COB	190x180xØ88	32,00 €

CRI +92
CHIP BRIDGELUX
3 Anos Garantia



FOCOS LED PARA CALHA PRETO				MONOFÁSICO		IP20	AC 220V
Ref.	W	Ω	K	Lm	LED	Dim. (mm)	PVP
A13983509S	35w	24°	6400k	2200lm	COB	240x80x80	34,00 €



FOCOS LED PARA CALHA BRANCO				MONOFÁSICO		IP20	AC 220V
Ref.	W	Ω	K	Lm	LED	Dim. (mm)	PVP
907782	30w	24°	3000k	130lm\w	COB	190x180xØ88	32,00 €

CRI +92
CHIP BRIDGELUX
3 Anos Garantia



FOCOS LED PARA CALHA BRANCO				MONOFÁSICO		IP20	AC 220V
Ref.	W	Ω	K	Lm	LED	Dim. (mm)	PVP
4731-4	30w	35°	4000k	3600 lm	COB	230x110xØ100mm	25,00 €

CRI +92
CHIP BRIDGELUX
3 Anos Garantia



FOCOS LED PARA CALHA BRANCO				MONOFÁSICO		IP20	AC 220V
Ref.	W	Ω	K	Lm	LED	Dim. (mm)	PVP
482646	30w	24°	CCT	3000lm	COB	Ø78 x 185	77,00 €

CRI >85
COR SELECCIONÁVEL: 3000k / 4000k / 6000k
3 Anos Garantia



CALHA REFORÇADA PARA FOCOS		MONOFÁSICA	IP20	AC 220V
Ref.			Dim. (mm)	PVP
003919	Calha Monofásica REFORÇADA Preto 2 metros		2000x34x18	25,00 €
003964	Calha Monofásica REFORÇADA Branca 2 metros		2000x34x18	25,00 €
003926	Calha Monofásica REFORÇADA Preto 1 metro		1000x34x18	14,00 €
003933	Calha Monofásica REFORÇADA Branco 1 metro		1000x34x18	14,00 €
Quantidade mínima de venda 6 unid.				



CALHA PARA FOCOS		MONOFÁSICA	IP20	AC 220V
Ref.			Dim. (mm)	PVP
003506	Calha Monofásica Preto 2 metros		2000x34x18	22,00 €
003513	Calha Monofásica Branca 2 metros		2000x34x18	22,00 €
003537	Calha Monofásica Preto 1 metro		1000x34x18	10,00 €
003520	Calha Monofásica Branco 1 metro		1000x34x18	10,00 €
Quantidade mínima de venda 6 unid.				



ACESSÓRIOS DE CALHA PARA FOCOS		MONOFÁSICA	IP20	AC 220V
Ref.				PVP
003957	União Central Branco			6,00 €
A139 CANTO BR	União Curva (L) Branco			6,00 €
5017.10AB	Conector Articulável Branco			18,00 €
A139 UNIAO X BR	Conector em X Branco			14,00 €
A139 UNIAO T BR	Conector em T Branco			7,00 €
003940	União Central Preto			6,00 €
A139 CANTO PR	União Curva (L) Preto			6,00 €
5017.10AP	Conector Articulável Preto			18,00 €
A139 UNIAO X PR	Conector em X Preto			14,00 €
A139 UNIAO T PR	Conector em T Preto			7,00 €



FOCOS LED PARA CALHA BRANCO		TRIFÁSICO				IP20	AC 220V
Ref.	W	Ω	K	Lm	LED	Dim. (mm)	PVP
906211	40w	24°	3000k	4000lm	COB	160x105x190	77,00 €
CRI +98 Drive: Philips Certa CHIP BRIDGELUX 3 Anos Garantia							



CALHA PARA FOCOS	TRIFÁSICA	IP20	AC 220V
Ref.		Dim. (mm)	PVP
004404	Calha Trifásica Preto 2 metros		65,00 €
004244	Calha Trifásica Branca 2 metros		65,00 €
004411	Calha Trifásica Preto 1 metro		32,00 €
004428	Calha Trifásica Branco 1 metro		32,00 €



ACESSÓRIOS DE CALHA PARA FOCOS	TRIFÁSICA	IP20	AC 220V
Ref.			PVP
004435	União Central Preto		10,00 €
004442	União Curva (L) Preto		10,00 €
004459	União Central Branco		11,00 €
004466	União Curva (L) Branco		11,00 €

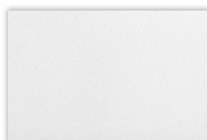
LINEA LED - ENCASTRAR BRANCO						IP20	AC 220V
Ref.	W	Ângulo	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
5029.3A	20w	110°	3000k	1600lm	605x50	620x66x35	76,00 €
5029.3B	20w	110°	4000k	1600lm	605x50	620x66x35	76,00 €
5029.3C	20w	110°	6400k	1600lm	605x50	620x66x35	76,00 €
5029.4A	40w	110°	3000k	3200lm	1205x50	1220x66x35	112,00 €
5029.4B	40w	110°	4000k	3200lm	1205x50	1220x66x35	112,00 €
5029.4C	40w	110°	6400k	3200lm	1205x50	1220x66x35	112,00 €
INCLUI ACESSÓRIOS PARA UNIÃO ENTRE UNIDADES							



LINEA LED - ENCASTRAR ALUMÍNIO						IP20	AC 220V
Ref.	W	Ângulo	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
5029.5A	20w	110°	3000k	1600lm	605x50	620x66x35	76,00 €
5029.5B	20w	110°	4000k	1600lm	605x50	620x66x35	76,00 €
5029.5C	20w	110°	6400k	1600lm	605x50	620x66x35	76,00 €
5029.6A	40w	110°	3000k	3200lm	1205x50	1220x66x35	112,00 €
5029.6B	40w	110°	4000k	3200lm	1205x50	1220x66x35	112,00 €
5029.6C	40w	110°	6400k	3200lm	1205x50	1220x66x35	112,00 €
INCLUI ACESSÓRIOS PARA UNIÃO ENTRE UNIDADES							



LINEA LED - ENCASTRAR		AC 220V
Ref.	Descrição	PVP
5029.16	Difusor Com comprimento 2,4M Para Lineas De ENCASTRAR	46,00 €

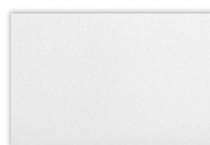




LINEA LED - SUSPENSA BRANCO					IP20	AC 220V
Ref.	W	Ângulo	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
5029.7A	20w	110°	3000k	1600lm	603x70x58	76,00 €
5029.7B	20w	110°	4000k	1600lm	603x70x58	76,00 €
5029.7C	20w	110°	6400k	1600lm	603x70x58	76,00 €
5029.8A	40w	110°	3000k	3200lm	1190x70x58	112,00 €
5029.8B	40w	110°	4000k	3200lm	1190x70x58	112,00 €
5029.8C	40w	110°	6400k	3200lm	1190x70x58	112,00 €
INCLUI ACESSÓRIOS PARA UNIÃO ENTRE UNIDADES						



LINEA LED - SUSPENSA ALUMÍNIO					IP20	AC 220V
Ref.	W	Ângulo	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
5029.9A	20w	110°	3000k	1600lm	603x70x58	76,00 €
5029.9B	20w	110°	4000k	1600lm	603x70x58	76,00 €
5029.9C	20w	110°	6400k	1600lm	603x70x58	76,00 €
5029.10A	40w	110°	3000k	3200lm	1190x70x58	112,00 €
5029.10B	40w	110°	4000k	3200lm	1190x70x58	112,00 €
5029.10C	40w	110°	6400k	3200lm	1190x70x58	112,00 €
INCLUI ACESSÓRIOS PARA UNIÃO ENTRE UNIDADES						



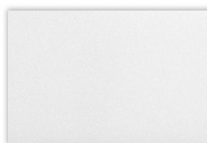
LINEA LED - ENCASTRAR		AC 220V
Ref.	Descrição	PVP
5029.15	Difusor Com comprimento 2,4M Para Lineas Suspensas	28,00 €



LINEA LED - SUSPENSA - LUZ DUPLA BRANCO					IP20	AC 220V
Ref.	W	Ângulo	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
5029.11A	20w + 8w	110°	3000k	1600lm	570x80x40	94,00 €
5029.11B	20w + 8w	110°	4000k	1600lm	570x80x40	94,00 €
5029.11C	20w + 8w	110°	6400k	1600lm	570x80x40	94,00 €
5029.12A	40w + 16w	110°	3000k	3200lm	1180x80x40	126,00 €
5029.12B	40w + 16w	110°	4000k	3200lm	1180x80x40	126,00 €
5029.12C	40w + 16w	110°	6400k	3200lm	1180x80x40	126,00 €
INCLUI ACESSÓRIOS PARA UNIÃO ENTRE UNIDADES						



LINEA LED - SUSPENSA - LUZ DUPLA ALUMÍNIO					IP20	AC 220V
Ref.	W	Ângulo	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
5029.13A	20w + 8w	110°	3000k	1600lm	570x80x40	94,00 €
5029.13B	20w + 8w	110°	4000k	1600lm	570x80x40	94,00 €
5029.13C	20w + 8w	110°	6400k	1600lm	570x80x40	94,00 €
5029.14A	40w + 16w	110°	3000k	3200lm	1180x80x40	126,00 €
5029.14B	40w + 16w	110°	4000k	3200lm	1180x80x40	126,00 €
5029.14C	40w + 16w	110°	6400k	3200lm	1180x80x40	126,00 €
INCLUI ACESSÓRIOS PARA UNIÃO ENTRE UNIDADES						



LINEA LED - ENCASTRAR		AC 220V
Ref.	Descrição	PVP
5029.17	Difusor Com comprimento 2,4M Para Lineas Suspensas Luz Dupla	24,00 €



FITA LED 14.4W								DC 12V
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5010.01A	14,4 w/m	3000k	1150lm	5050	20	10x5000	5m	16,00 €
438-1	14,4 w/m	4000k	1150lm	5050	20	10x5000	5m	16,00 €
5010.01C	14,4 w/m	6000k	1150lm	5050	20	10x5000	5m	16,00 €
24898	14,4 w/m	Azul	1000lm	5050	20	10x5000	5m	16,00 €
24911	14,4 w/m	Vermelho	1000lm	5050	20	10x5000	5m	16,00 €
24904	14,4 w/m	Verde	1000lm	5050	20	10x5000	5m	16,00 €



FITA LED 2.4w - Alta intensidade - Uso intensivo								DC 12V
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5010.62C	2,4 w/m	6000k	300lm	2835	20	10x5000	5m	14,00 €



FITA LED 14.4W								DC 12V
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5010.02A	14,4 w/m	3000k	1150lm	5050	44	10x5000	5m	19,00 €
439-1	14,4 w/m	4000k	1150lm	5050	65	10x5000	5m	19,00 €
5010.02C	14,4 w/m	6000k	1150lm	5050	44	10x5000	5m	19,00 €



FITA LED 14.4W								DC 12V
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
453-4-44	14,4 w/m	Azul	700lm/m	5050	44	10x5000	5m	24,00 €
453-5-44	14,4 w/m	Vermelho	700lm/m	5050	44	10x5000	5m	24,00 €
5010.02VD	14,4 w/m	Verde	700lm/m	5050	44	10x5000	5m	24,00 €



FITA LED 2.4w - Alta intensidade - Uso intensivo								DC 12V
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5010.43A	2,4 w/m	3000k	300lm	2835	65	10x5000	5m	16,00 €
5010.43C	2,4 w/m	6000k	300lm	2835	65	10x5000	5m	16,00 €



CONTROLADORES MONOCOLOR

Ref.	Tecnologia	Voltagem / Amperagem / W	PVP
A1057	Radiofrequência	5V - 60W 12V - 144W 24V - 288W	10,00 €

ACESSÓRIOS FITA LED



Ref.	Descrição	IP	Qtd Cx	PVP
5010.47	União Simples Fita Led	20	100	1,00 €
5010.48	União Dupla Fita Led	20	100	0,80 €
5010.49	Ligador Fita Led c/ Cabo	20	100	1,00 €
5010.50	União Simples Fita Led	44	100	1,00 €
5010.51	União Dupla Fita Led	44	100	1,20 €
5010.52	Ligador Fita Led c/ Cabo	44	100	1,50 €
5010.59	Ligador Canto	20	100	1,00 €

KIT FITA LED 12V 24W RGB + CCT

DC 12V



Ref.	W	K	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
901711	24 w/m	RG-B+CCT	5050 / 2835	65	8x5000	5m	50,00 €

Kit composto por:
1 Rolo 5 metros de fita led; 1 Transformador ; 1 controlador; 1 comando Infravermelhos
Modo De Controlo WIFI + Comando IR + ALEXA + GOOGLE ASSISTANT



FITA LED RGB

DC 12V



Ref.	W	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
452	14,4 w/m	700lm/m	5050	20	10x5000	5m	22,00 €
129727	14,4 w/m	700lm/m	5050	65	10x5000	5m	25,00 €



CONTROLADORES RGB

Ref.	Tecnologia	Voltagem / Amperagem / W	PVP
459	Infraverm.	12 v - 72 w	5,50 €
003414	458	12v - 100 w	21,00 €
A1011	Radiofrequência	12 v /144 w - 24v /288w Max.12A	16,00 €
458	Touch - Radiofrequência	12 v/216w - 24v/432w	33,00 €

ACESSÓRIOS FITA LED RGB

Ref.	Descrição	IP	Qtd Cx	PVP
5010.53	União Simples Fita Led	20	100	1,00 €
5010.54	União Dupla Fita Led	20	100	1,00 €
5010.55	Ligador Fita Led c/ Cabo	20	100	0,80 €
5010.56	União Simples Fita Led	44	100	1,20 €
5010.57	União Dupla Fita Led	44	100	1,00 €
5010.58	Ligador Fita Led c/ Cabo	44	100	0,80 €

AMPLIFICADOR RGB

Ref.	Voltagem / Amperagem / W	PVP
A1013	12v/144w 24v/288w - 12a	12,00 €
A1014	12v/360w 24v/720w - 30a	15,00 €





TRANSFORMADORES DC 12V

Ref.	W	Amperagem	IP	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
5011.17	15w	1,25a	20	72x40x32	1	11,50 €
414	36W	3a	20	85x60x33	1	14,00 €
416	60w	5a	20	110x78x38	1	18,00 €
418	100w	8,3a	20	160x98x42	1	20,50 €
5011.9	150w	12,5a	20	199x98x42	1	31,00 €
5011.11	200w	16,6a	20	200x110x50	1	34,50 €
5011.12	250w	20,8a	20	200x110x50	1	36,80 €
5011.14	400w	33,3a	20	215x115x50	1	41,50 €
105125	60w	5a	20		1	15,00 €

TRANSFORMADORES SLIM DC 12V



Ref.	W	Amperagem	IP	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
2008	60w	5a	20	146x53x21	1	18,00 €
2009	100w	8,3a	20	175x53x21	1	22,00 €
1263	150w	12,5a	20	235x53x21	1	27,00 €
5327	200w	16,6a	20	308x53x21	1	30,00 €
5328	300w	25a	20	308x53x21	1	35,00 €
5329	400w	33,3a	20	335x53x21	1	48,00 €



FITA LED 24V 20W								DC 24V
Ref.	W	K	LED	IP	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP	
905061	20 w/m	2200k	2835	20	10x5000	5m	42,00 €	
905078	20 w/m	3000k	2835	20	10x5000	5m	42,00 €	
905085	20 w/m	4000k	2835	20	10x5000	5m	42,00 €	
905092	20 w/m	6000k	2835	20	10x5000	5m	42,00 €	



FITA LED 14.4W								DC 24V
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
453-7-3	14,4 w/m	3000k	900lm	5050	20	10x5000	5m	20,00 €
453-7-4	14,4 w/m	4000k	900lm	5050	20	10x5000	5m	20,00 €
453-7-6	14,4 w/m	6500k	900lm	5050	20	10x5000	5m	20,00 €



FITA LED 12W								DC 24V
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
91149	12 w/m	2700k	1680Lm	2835	20	8x5000	5m	18,00 €
91150	12 w/m	4000k	1680Lm	2835	20	8x5000	5m	18,00 €
91151	12 w/m	5700k	1680Lm	2835	20	8x5000	5m	18,00 €



FITA LED 25W								DC 24V
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
1298	25 w/m	3000k	2300lm	2835	20	10x5000	5m	35,00 €
1299	25 w/m	4000k	2300lm	2835	20	10x5000	5m	35,00 €
2000	25 w/m	6000k	2300lm	2835	20	10x5000	5m	35,00 €



FITA LED 14.4W								DC 24V
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
453-8-3	14,4 w/m	3000k	900lm	5050	65	10x5000	5m	21,00 €
453-8-4	14,4 w/m	4000k	900lm	5050	65	10x5000	5m	21,00 €
453-8-6	14,4 w/m	6500k	900lm	5050	65	10x5000	5m	21,00 €



FITA LED 14.4W								DC 24V
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
23181	14,4 w/m	RGB		5050	20	10x5000	5m	22,00 €
2022	14,4 w/m	RGB	800lm	5050	65	10x5000	5m	26,00 €



FITA LED COB 12W

DC 24V

Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
91050	12 w/m	2200k	110lm/w	COB	20	10x5000	5m	30,00 €
91051	12 w/m	2700k	110lm/w	COB	20	10x5000	5m	30,00 €
91052	12 w/m	4000k	110lm/w	COB	20	10x5000	5m	30,00 €
91053	12 w/m	5700k	110lm/w	COB	20	10x5000	5m	30,00 €



TRANSFORMADORES SLIM Gxtronic

DC 24V

Ref.	W	Amperagem	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
90676	60w	2,5A	20	140x50x25	1	21,00 €
90677	100w	4,15A	20	155x50x25	1	27,00 €
90678	150w	6,25A	20	195x50x25	1	30,00 €
90679	200w	8.3A	20	195x50x25	1	34,00 €



TRANSFORMADORES SLIM

DC 24V

Ref.	W	Amperagem	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5335	300w	12,5a	20	308x53x21	1	38,00 €
5336	400w	16,6a	20	335x53x21	1	51,00 €

CONTROLADORES RGB

Ref.	Tecnologia	Voltagem / Amperagem / W	PVP
2024	Infraverm.	24v / 6a / 72w	10,00 €
A1056	Radiofrequência	5V - 60W / 12V - 144W / 24V - 288W	10,00 €
A1058	Bluetooth	12v - 24v / 192w	22,00 €
A1059	DMX	12V - 288W / 24V - 576W / Max. 24A	42,00 €



CALHAS PARA FITA LED

Ref.	Descrição	Dim. (mm) (Larg.xAlt.xComp.)	PVP
004589	Calha Alumínio Encastrar	(L) 25 x (A) 6 x 2000 Rasgo:17,6 (15g)	8,50 €
004367	Calha Alumínio Encastrar	(L) 25 x (A) 7 x 2000 Rasgo:17,6 (20g)	11,00 €
004374	Calha Alumínio Encastrar Mais reforçada	(L) 23 x (A)7 x 2000 Rasgo:17,6 (25g)	12,50 €
1067	Calha Alumínio Encastrar Pode colocar 2 fita led	(L)30x(A)10x(I)20.7(E)23.5mm x 2M	17,00 €
398	Calha Alumínio Encastrar Pode colocar 3 fita led	(L)43,5 x (A)35,3 x (I)29x(E)35,5mm x 2M	34,00 €
398-1	Calha Alumínio Encastrar Pode colocar 5 fita led	(L)62 x (A)35,3 x (I)45x(E)48,5mm x 2M	57,50 €
5000	Calha Alumínio Encastrar O Difusor é alargado.	(L)17 x (A)7x (furo)15mm x 2M	10,50 €
99090	Calha Alumínio Encastrar O Difusor é alargado.	(L)13 x (A)7x (furo)10mm x 2M	10,40 €
YF886	Calha Alumínio Encastrar Pode colocar 2 fita led	(L)43 x (A)20 x (F)30mm x 2M	20,70 €
YF873	Calha Alumínio Encastrar Pode colocar 3 fita led	(L)50 x (A)20 x (F)40mm x 2M	24,00 €
YF806	Calha Alumínio Encastrar Pode colocar 5 fita led	(L)69 x (A)32 x (F)55mm x 2M	66,00 €
YF811	Calha Alumínio Encastrar Para Escadas	(L)76,2 x (A)26,2 x (I)12,2mm x 2M	92,00 €
004190	Calha Alumínio Branco Encastrar	(L)24.5 x (A)7,69 x (I)12,3x(E)17,5 x 2M	14,00 €
404P	Calha Alumínio Preto Encastrar	24.5 x 7,69 x 2000 Rasgo: 17	16,00 €



CALHAS PARA FITA LED

Ref.	Descrição	Dim. (mm) (Larg.xAlt.xComp.)	PVP
004572	Calha Alumínio Saliente	18 x 7 x 2000 15 g	8,00 €
004237	Calha Alumínio Saliente	18 x 7 x 2000	11,50 €
5010.61CA	Canto para Calha Saliente	37 x 10 x 37	1,00 €
405	Calha Alumínio Canto	16 x 16 x 2000	10,00 €
5010.63C	Canto para Calha Canto	37 x 18 x 37	1,00 €
5010.64	Calha Alumínio Saliente Alta	15 x 20 x 2000	17,00 €
5010.64C	Canto para Calha Saliente Alta	37 x 18 x 37	1,00 €
403P	Calha Alumínio Preto Saliente	17,3 x 7,59 x 2000	16,00 €
004183	Calha Alumínio Branco Saliente	(L)17,3 x (A)7,59 x (I)12,3mm x 2M	14,00 €

CALHAS PARA FITA LED

Ref.	Descrição	Dim. (mm) (Larg.xAlt.xComp.)	PVP
1168	Calha Alumínio Saliente Flexível	(L)18 x (A)6.4 x (I)13.2mm x 2M	20,70 €

CALHAS PARA FITA LED

Ref.	Descrição	Dim. (mm) (Larg.xAlt.xComp.)	PVP
11541	Calha Plástica Saliente	12mm(L) x 2M	3,00 €
1154	Calha Plástica Saliente	14mm(L) x 2M	3,40 €
115410	Calha Plástica Saliente	20mm(L) x 2M	4,00 €

CALHAS PARA FITA LED



Ref.	Descrição	Dim. (mm) (Larg.xAlt.xComp.)	PVP
YF843	Calha Alumínio Encastrar Em Pladur	(L)55 x (A)13.5 x (I)10.9(E)13mm x 2M	14,00 €



6510	Calha Alumínio Encastrar Em Pladur	(L)58 x (A)14.5 x (I)12.6(E)17.4mm x 2M	18,00 €
------	------------------------------------	---	---------



1216	Calha Alumínio Encastrar Em Pladur - Frente Embutida	(L)61.5 x (A)13.8 x (I)24.2(E)28.2mm X 2M	18,00 €
------	--	---	---------



YF853	Calha Alumínio Encastrar Em Pladur - Frente Embutida	(L)88 x (A)14 x (I)37/(E)39.6mm x 2M	45,00 €
-------	--	--------------------------------------	---------



YF858	Calha Alumínio Encastrar Em Pladur - Canto	(L)34,64 x (A)13,86 x (I)13.65mm x 2M	15,00 €
-------	--	---------------------------------------	---------



XQ317	Calha Alumínio Encastrar Em Pladur Aro Lacado Branco	ÂNGULO DE 115° / (L)35 x (A)90 mm x 2M	87,40 €
-------	--	--	---------



XQ316	Calha Alumínio Encastrar Em Pladur 2m De Canto Aro Lacado Branco	(L)57.95 x (A)50 mm x 2M	63,00 €
-------	--	--------------------------	---------



XQ553	Calha Alumínio Encastrar Em Pladur 2m Faz Canto Aro Lacado Branco	(L)42.5 x (A)19 mm x 2M	52,00 €
-------	---	-------------------------	---------



YF844	Calha Alumínio Encastrar Em Pladur 2m ao canto interior	(L)44.27 x (A)25.75 mm x 2M	19,00 €
-------	---	-----------------------------	---------



YF845	Calha Alumínio Encastrar Em Pladur 2m ao canto exterior	(L)34,64 x (A)13,86 mm x 2M	19,00 €
-------	---	-----------------------------	---------

CALHAS PARA FITA LED

Ref.	Descrição	Dim. (mm) (Larg.xAlt.xComp.)	PVP
405-1	Calha Alumínio Chão	(L)56.7 x (A)9.8 x (I)12.3mm x 2M	27,60 €



403-1	Calha Alumínio Escada	(L)80 x (A)50mm x 2M	92,00 €
-------	-----------------------	----------------------	---------



FY138	Calha Alumínio Rodapé	(L)18 x (A)80 mm x 2M	78,00 €
-------	-----------------------	-----------------------	---------



399	Calha Alumínio Tubular	Ø20.7mm x 2M	23,00 €
-----	------------------------	--------------	---------



162711	Calha Alumínio Modelo Chão IP65	(L)27.8 x (A)10.7mm x 2M Int. 12.5mm	27,40 €
--------	---------------------------------	---	---------



FITA LED 14W - CORTE 10CM - LIGA DIRECTO						Alta Luminosidade	220V	
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
91648	14 w/m	2700k	1800lm/m	2835	67	10 x 20000	50 mt	500,00 €
91649	14 w/m	4000k	1800lm/m	2835	67	10 x 20000	50 mt	500,00 €
91650	14 w/m	5700k	1800lm/m	2835	67	10 x 20000	50 mt	500,00€

NÃO NECESSITA RECTIFICADOR
Corte a cada 10cm

90932	Kit Conector Fita 220v Direto 10mm (2 Ligadores + 2 ponteiras)						1	11,00 €
-------	--	--	--	--	--	--	---	---------



FITA LED 14W - CORTE 10CM - LIGA DIRECTO						220V		
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
90962	14 w/m	2700k	1540lm/m	2835	67	12 x 20000	20 mt	220,00 €
90963	14 w/m	4000k	1540lm/m	2835	67	12 x 20000	20 mt	220,00 €
90964	14 w/m	5700k	1540lm/m	2835	67	12 x 20000	20 mt	220,00€

NÃO NECESSITA RECTIFICADOR
Corte a cada 10cm ROLO DE 20 Metros

90932	Kit Conector Fita 220v Direto 10mm (2 Ligadores + 2 ponteiras)						1	11,00 €
-------	--	--	--	--	--	--	---	---------



FITA LED 10W - CORTE 10CM - Ligação Fácil						220V		
Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
26991	10 w/m	2700k	100lm/W	2835	67	10 x 50000	50 mt	5,00 €/m
27004	10 w/m	4000k	100lm/W	2835	67	10 x 50000	50 mt	5,00 €/m
27011	10 w/m	6500k	100lm/W	2835	67	10 x 50000	50 mt	5,00 €/m

Corte a cada 10cm ROLO DE 50 Metros

A1150	Kit Ligador com topo Max. 50m						1	3,00 €
-------	-------------------------------	--	--	--	--	--	---	--------

**FITA LED 14,4W - MAIS MALEÁVEL 220V**

Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
426	14,4 w/m	3000k	900lm	5050	67	8 x 50000	50 mt	3,50 €/m
420-2	14,4 w/m	4000k	900lm	5050	67	8 x 50000	50 mt	3,50 €/m
426-1	14,4 w/m	6000k	900lm	5050	67	8 x 50000	50 mt	3,50 €/m

UTILIZA KIT ESPECIFICO

004275	Kit Fita Led 220v (Mais Maleável) Inclui: 1 ligador + 1 abraçadeiras + 1 terminal + 1 topo (P/ 50mt)	1	3,00 €
--------	---	---	--------

FITA LED 12W 220V

Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5010.25A	12 w/m	3000k	960lm	2835	67	8 x 50000	50 mt	3,50 €/m
19504	12 w/m	4000k	960lm	2835	67	8 x 50000	50 mt	3,50 €/m
13809	12 w/m	6500k	960lm	2835	67	8 x 50000	50 mt	3,50 €/m

UTILIZA KIT ESPECIFICO

004596	Kit Fita Led 220v (Mais Maleável) Inclui: 1 ligador + 2 abraçadeiras + 1 terminal + 1 topo (P/ 50mt)	1	3,00 €
--------	---	---	--------

FITA LED 14,4W 220V

Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24935	14,4 w/m	Vermelho	750lm	2835	67	8 x 50000	50 mt	3,70 €/m
24928	14,4 w/m	Azul	750lm	2535	67	8 x 50000	50 mt	3,70 €/m
24942	14,4 w/m	Verde	750lm	2835	67	8 x 50000	50 mt	3,70 €/m

UTILIZA KIT ESPECIFICO

004275	Kit Fita Led 220v (Mais Maleável) Inclui: 1 ligador + 1 abraçadeiras + 1 terminal + 1 topo (P/ 50mt)	1	3,00 €
--------	---	---	--------

ACESSÓRIOS FITA LED 220V

Ref.	Descrição	Qtd Cx	PVP
1063041	Kit Fita Led 220v 880w inclui: 1 ligador + 5 abraçadeiras + 1 terminal + 1 topo (P/ 50mt)	1	3,50 €
5010.37	Topo fita led 220v 8mm	1	0,70 €
5010.38	Abraçadeira fita led 220v	1	0,50 €



**FITA LED 14,4W RGB 220V**

Ref.	W	K	Lm	LED	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
430	14,4 w/m	RGB	780lm	5050	67	10 x 50000	50 mt	4,50 €/m

ACESSÓRIOS FITA LED 220V RGB

Ref.	Descrição	Qtd Cx	PVP
003407	Controlador RGB com comando Infravermelho Máx. 800w	1	14,00 €
A1006	Ligador RGB 220v c/ união e topo Máx. 30 metros	1	6,00 €
5010.37RGB	Topo fita led RGB 220v 14mm	1	0,50 €
5010.45	União Fita Led RGB 220v 14mm	1	

**FITA LED COB - LIGA DIRECTO 220V J14 220V**

Ref.	W	K	Lm	Ângu- lo	IP	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
909557	12w / m	2700k	800lm	120°	67	10 x 20000	20mt	194,00 €
909564	12w / m	4000k	800lm	120°	67	10 x 20000	20mt	194,00 €
909571	12w / m	5700k	800lm	120°	67	10 x 20000	20mt	194,00 €

Corte cada 25cm
Inclui 3 Ligadores

**ACESSÓRIOS FITA LED COB - LIGA DIRECTO 220V**

Ref.	Descrição	Qtd Cx	PVP
90931	Kit Conetor 8mm (2 Ligadores 15cm + 2 capsulas ligação + 2 ponteiras)	1	5,00 €





LÂMPADA LED GU10 - CHIP LED OSRAM							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
90117	6w	3000k	150lm\w	GU10	Ø49x58	10/100	3,10 €
90116	6w	4000k	150lm\w	GU10	Ø49x58	10/100	3,10 €
90115	6w	6500k	720 lm	GU10	Ø49x58	10/100	3,10 €
3 Anos Garantia							



CASQUILHOS PARA LÂMPADA GU-10			
Ref.	Descrição	Qtd Cx	PVP
5003.25	Casquilho GU-10 Cerâmica	100	0,52 €
5003.26	Casquilho GU-10 Repicagem	50	2,00 €



AROS PARA LÂMPADA GU-10 ENCASTRAR METAL						
Ref.	Aro		Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5012.1FRB	Branco	Fixo	Ø55	Ø77	1	2,60 €
5012.1FRN	Níquel	Fixo	Ø55	Ø77	1	3,30 €
5012.1FQB	Branco	Fixo	55x55	77x77	1	3,50 €
5012.1FQN	Níquel	Fixo	55x55	77x77	1	3,70 €
5012.2ORB	Branco	Orientáv.	Ø72	Ø83	1	3,20 €
5012.2ORN	Níquel	Orientáv.	Ø72	Ø83	1	3,70 €
5012.2OQB	Branco	Orientáv.	71x71	84x84	1	4,00 €
5012.2OQN	Níquel	Orientáv.	71x71	84x84	1	4,40 €

AROS PARA LÂMPADA GU-10 ENCASTRAR POLICARBONATO ONIRO



Ref.	Descrição	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
111980101	Branco Orientáv.	Ø75	Ø90x30	1	3,40 €



111980109	Preto Orientáv.		Ø90	1	5,20 €
-----------	-----------------	--	-----	---	--------



111980201	Branco Fixo	Ø75	Ø90x29	1	3,00 €
-----------	-------------	-----	--------	---	--------



111980301	Branco Orientáv.	Ø75	93x93x29	1	4,00 €
-----------	------------------	-----	----------	---	--------

AROS PARA LÂMPADA GU-10 ENCASTRAR POLICARBONATO ONIRO



Ref.	Descrição	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
111980401	Branco Fixo	85x85	93x93x53	1	6,00 €

AROS PARA LÂMPADA GU-10 ENCASTRAR POLICARBONATO ONIRO



Ref.	Descrição	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
111980801	Branco Fixo	Ø65	Ø85x35	1	3,20 €



111980501	Branco Fixo	Ø85	Ø93x53	1	6,00 €
-----------	-------------	-----	--------	---	--------



111981010	Branco / Prata Fixo	Ø75	Ø88x36	1	7,00 €
-----------	---------------------	-----	--------	---	--------



111981029	Branco / Dourado Fixo	Ø75	Ø88x36	1	7,00 €
-----------	-----------------------	-----	--------	---	--------



111980901	Branco Fixo	Ø75	Ø85x36	1	4,60 €
-----------	-------------	-----	--------	---	--------

AROS PARA LÂMPADA GU-10 ENCASTRAR POLICARBONATO HATOR



Ref.	Cor	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
118680101	Branco		Ø85x53	1	17,20 €
118680109	Preto		Ø85x53	1	17,80 €
118680110	Prata		Ø85x53	1	14,70 €
118680129	Dourado		Ø85x53	1	14,50 €

AROS PARA LÂMPADA GU-10 ENCASTRAR POLICARBONATO HATOR



Ref.	Cor	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
118780101	Branco		75x78x56	1	22,50 €
118780109	Preto		75x78x56	1	21,80 €
118780110	Prata		75x78x56	1	22,50 €
118780129	Dourado		75x78x56	1	22,50 €

AROS PARA LÂMPADA GU-10 SALIENTE POLICARBONATO ONIRO



Ref.	Cor	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
111980601	Branco	Orientáv.	96x96x100	1	12,40 €
111980701	Branco	Orientáv.	Ø96x100	1	13,50 €



LÂMPADA LED E14 G45 CHIP LED OSRAM				3 ANOS GARANTIA			AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
003605	6w	3000k	150lm/w	E14	Ø45x80	10/100	3,00 €
003612	6w	4000k	150lm/w	E14	Ø45x80	10/100	3,00 €
466632	6w	6000k	150lm/w	E14	Ø45x80	10/100	3,00 €



LÂMPADA LED E14 C37 CHIP LED OSRAM				3 ANOS GARANTIA			AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
90131	6w	3000k	720lm	E14	Ø37x100	10/100	2,80 €
90130	6w	4000k	720lm	E14	Ø37x100	10/100	2,80 €
90129	6w	6000k	720lm	E14	Ø37x100	10/100	2,80 €



LÂMPADA LED E14 C37 CHIP LED OSRAM				3 ANOS GARANTIA			AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
901230	6w	3000k	150lm/w	E14	Ø37x100	10/100	2,90 €



LÂMPADA LED E14 C37							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5004.26A	5w	3000k	450lm	E14	Ø37x100	10/100	2,20 €
5004.26B	5w	4000k	450lm	E14	Ø37x100	10/100	2,20 €
002493	5w	6500k	470lm	E14	Ø37x100	10/100	2,20 €



LÂMPADA LED E14 G45							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5004.27A	5w	3000k	450lm	E14	Ø45x82	10/100	2,20 €
5004.27B	5w	4000k	450lm	E14	Ø45x82	10/100	2,20 €
002486	5w	6500k	450lm	E14	Ø45x82	10/100	2,20 €



LÂMPADA LED E14 R50							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
1013-3	6w	3000k	540lm	E14	Ø50 x 88	6/120	3,50 €
1013-6	6w	6500k	540lm	E14	Ø50 x 88	6/120	3,50 €



LÂMPADA LED E14 "FRIGORIFICO"							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
14608	3w	2700k	250lm	E14	Ø23x54	100	3,30 €

**LÂMPADA LED E14 CL37 FILAMENTO REGULÁVEL AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
703110023	2w	1800k	100lm	Ambar	E14	Ø35x97		9,80 €

**LÂMPADA LED E14 G45 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
10839	4w	2700k	380lm	Ambar	E14	Ø45x80	10/100	3,00 €

**LÂMPADA LED E14 CL37 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
10792	4w	2700k	400lm	Ambar	E14	Ø37x123	10/100	3,50 €

**LÂMPADA LED E14 T20 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
703386043	4w	2700k	400lm	Ambar	E14	Ø20x118		9,00 €

**LÂMPADA LED E14 G45 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
1410773	4w	4000k	470lm	Transp.	E14	Ø45x78		3,00 €

**LÂMPADA LED E14 C37 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
1410271	6,5w	2700k	806lm	Transp.	E14	Ø35x100		4,00 €

**LÂMPADA LED E14 CL37 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
1410401	6,5w	2700k	806lm	Transp.	E14	Ø35x100		4,00 €

**LÂMPADA LED E14 T20 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
763211033	4w	2700k	400lm	Transp.	E14	Ø20x118		6,70 €



OSRAM
LED technology for everywhere



LÂMPADA LED E27 G45 CHIP LED OSRAM				3 ANOS GARANTIA			AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
003582	6w	3000k	150lm/w	E27	Ø45x80	10/100	2,70 €
90136	6w	4000k	150lm/w	E27	Ø45x80	10/100	2,70 €
90135	6w	6000k	150lm/w	E27	Ø45x80	10/100	2,70 €



OSRAM
LED technology for everywhere



LÂMPADA LED E27 A60 CHIP LED OSRAM				3 ANOS GARANTIA			AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
003698	9w	3000k	150Lm/w	E27	Ø60X110	10/100	3,10 €
003704	9w	4500k	150Lm/w	E27	Ø60X110	10/100	3,10 €
901124	9w	6000k	150Lm/w	E27	Ø60X110	10/100	3,10 €
901117	12w	3000k	150Lm/w	E27	Ø60X110	10/100	4,20 €
90110	12w	4500k	150Lm/w	E27	Ø60X110	10/100	4,20 €
90109	12w	6000k	150Lm/w	E27	Ø60X110	10/100	4,20 €
003674	15w	3000k	150Lm/w	E27	Ø60X110	10/100	5,00 €
90527	15w	4000k	150Lm/w	E27	Ø60X110	10/100	5,00 €
90528	15w	6500k	150Lm/w	E27	Ø60X110	10/100	5,00 €



LÂMPADA LED E27 G45							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
5005.42A	5w	3000k	450lm	E27	Ø45x80	10/100	2,20 €
037551	5w	4500k	500lm	E27	Ø45x80	10/100	2,20 €



LÂMPADA LED E27 G45				Libertina			AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
070707	6w	4200k	490lm	E27	Ø45x80	10/100	1,60 €
070714	6w	6000k	490lm	E27	Ø45x80	10/100	1,60 €



LÂMPADA LED E27 A60							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
029266	12w	3000k	1200lm	E27	Ø60X115	10/100	3,40 €
029259	12w	4500k	1200lm	E27	Ø60X115	10/100	3,40 €
5005.25A	15w	3000k	1350lm	E27	Ø60X110	10/100	4,60 €



LÂMPADA LED E27 A60				Libertina			AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
070783	8,5w	3000k	765Lm	E27	Ø60X110	10/100	2,00 €
070615	8,5w	4200k	765Lm	E27	Ø60X110	10/100	2,00 €
070622	8,5w	6000k	765Lm	E27	Ø60X110	10/100	2,00 €



LÂMPADA LED E27 A60				Libertina			AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
070646	12w	4200k	1160Lm	E27	Ø60X110	10/100	2,90 €
070653	12w	6000k	1160Lm	E27	Ø60X110	10/100	2,90 €



LÂMPADA LED E27 A80							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
001885	18w	6500k	1620lm	E27	Ø80X135	10/100	5,00 €



LÂMPADA LED E27 G95							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
041671	14w	3000k	1200Lm	E27	Ø95X129	10/100	10,00 €
041664	14w	4200k	1200Lm	E27	Ø95X129	10/100	10,00 €



LÂMPADA LED E27 A60 COM SENSOR MOVIMENTO INFRAVERMELHO							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
2087	7w	4000k	630lm	E27	Ø60X115		13,20 €



LÂMPADA LED E27 PAR30 - VENTILADA							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5005.30C	35W	6000K	3000lm	E27	Ø95x120		20,00 €



LÂMPADA LED E27 R63							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
1012-3	8w	3000k	640lm	E27	Ø65 x 95		3,80 €
10419	8w	6500k	720lm	E27	Ø65 x 95		3,80 €



LÂMPADA LED E27 G125							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
271633	20w	3000k	2000lm	E27	Ø120x156		10,00 €
271619	20w	6000k	2000lm	E27	Ø120x156		10,00 €



LÂMPADA LED E27 PAR38							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
7080.0038	14w	3000k	1300lm	E27	Ø120x125		15,00 €



LÂMPADA LED E27 T100							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
911185	33w	4000k	3600Lm	E27	Ø100X159	20	13,00 €
911192	33w	5000k	3600Lm	E27	Ø100X159	20	13,00 €



LÂMPADA LED E27 INDUSTRIAL							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
911154	45w	4000k	6000Lm	E27	Ø108X264	20	32,00 €
911161	45w	5000k	6000Lm	E27	Ø108X264	20	32,00 €



LÂMPADA LED E27 INDUSTRIAL CHIP LED SAMSUNG							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
116843	40w	4000k	4500Lm	E27	Ø90X212	50	35,00 €
116850	40w	6500k	4500Lm	E27	Ø90X212	50	35,00 €

3 Anos Garantia



LÂMPADA LED E27 RGB + CCT							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	PVP	
901810	10w	RGB+CCT	806lm	E27	Ø60X135	14,00 €	

Modo De Controlo WIFI + Comando IR + ALEXA + GOOGLE ASSISTANT



LÂMPADA LED PLC G24 2 PINOS							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
14363	7w	4000K	600lm	G24	Ø38x107	10 / 50	6,50 €
14370	7w	6500K	600lm	G24	Ø38x107	10 / 50	6,50 €
14196	12w	4000K	1000lm	G24	Ø38x153	10 / 50	10,50 €
14202	12w	6500K	1000lm	G24	Ø38x153	10 / 50	10,50 €



LÂMPADA LED PLC E27							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
14387	7w	4000K	600lm	E27	Ø38x107	10 / 50	6,50 €
14394	7w	6500K	600lm	E27	Ø38x107	10 / 50	6,50 €
14400	12w	4000K	1000lm	E27	Ø38x153	10 / 50	10,50 €
14417	12w	6500K	1000lm	E27	Ø38x153	10 / 50	10,50 €



LÂMPADA LED E27 JOELE FILAMENTO									AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP	
800700643A	6w	2200k	440lm	Ambar	E27	Ø30x185		10,00 €	



LÂMPADA LED E27 PÊRA FILAMENTO - REGULÁVEL									AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP	
703213053	5w	1800k	280lm	Ambar	E27	Ø64x143		15,00 €	



LÂMPADA LED E27 G125 FILAMENTO - REGULÁVEL									AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP	
703179053	5w	1800k	280lm	Ambar	E27	Ø125x175		20,40 €	



LÂMPADA LED E27 FLOR FILAMENTO									AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP	
703352023	4w	1800k	300lm	Ambar	E27	Ø125x150		33,00 €	



LÂMPADA LED E27 FILAMENTO									AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP	
703352013	4w	1800k	300lm	Ambar	E27	Ø105x150		23,60 €	



LÂMPADA LED E27 A60 FILAMENTO - REGULÁVEL									AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP	
703101053	5w	1800k	280lm	Ambar	E27	Ø60x106		11,00 €	



LÂMPADA LED E27 A60 FILAMENTO									AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP	
1410051	12w	2700k	1521lm	Transp.	E27	Ø60x106		6,00 €	



LÂMPADA LED E27 G45 FILAMENTO									AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP	
1410901	4w	2700k	470lm	Transp.	E27	Ø45x73		2,80 €	
1410921	6,5w	2700k	806lm	Transp.	E27	Ø45x73		4,00 €	

**LÂMPADA LED E27 G45 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
1410061	14w	2700k	2000lm	Transp.	E27	Ø75x140		9,20 €

**LÂMPADA LED E27 G45 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
763511133	4w	2700k	400lm	Transp.	E27	Ø45x73		5,50 €

**LÂMPADA LED E27 A60 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
763111133	4w	2700k	470lm	Transp.	E27	Ø64x106		6,30 €

**LÂMPADA LED E27 PÊRA FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
763721133	4w	2700k	330lm	Ambar	E27	Ø64x143		7,50 €

**LÂMPADA LED E27 A60 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
10907	6w	6000k	330lm	Transp.	E27	Ø64x106		5,80 €

**LÂMPADA LED E27 G45 FILAMENTO AC 220V**

Ref.	W	K	Lm	Acab.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
10884	4w	6000k	330lm	Ambar	E27	Ø45x73		4,60 €

**CASQUILHO E27 COM SENSOR CREPUSCULAR AC 220V**

Ref.	Pot.Máx.	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
445175	60W	E27	Ø38x85		12,50 €

**SUSPENSÕES LAMPADAS CAQUILHO E27**

Ref.	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
2001.2	Niquel Mate		1	9,00 €
2001.3	Cromado		1	9,00 €



LÂMPADA LED R7S							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
22399	5w	3000k		R7S	78mm		7,50 €
16855	5w	4200k		R7S	78mm		7,50 €
22412	5w	6000k		R7S	78mm		7,50 €
22429	8w	3000k		R7S	118mm		11,00 €
16879	10w	4200k		R7S	118mm		11,00 €
209-6	8w	6000k	960lm	R7S	118mm		11,00 €
16893	12w	4200k		R7S	138mm		10,00 €
16909	12w	6000k		R7S	138mm		10,00 €
14172	14w	4000k		R7S	138mm		10,00 €



LÂMPADA LED G9							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
91126	4w	2700k	470lm	G9	Ø19 x 52	10	3,90 €
91127	4w	4000k	470lm	G9	Ø19 x 52	10	3,90 €
91128	4w	6500k	470lm	G9	Ø19 x 52	10	3,90 €



LÂMPADA LED G9							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
NL22G9W4.0-51D-A	4w	3000k	380lm	G9	Ø17 x 49	100	6,00 €
NL22G9W4.0-51D-B	4w	4000k	400lm	G9	Ø17 x 49	100	6,00 €
NL22G9W4.0-51D-S	4w	6500k	410lm	G9	Ø17 x 49	100	6,00 €



LÂMPADA LED G4							DC 12V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
16640	4w	3000k	350lm	G4	Ø10 x 35	2 / 100	2,00 €
16657	4w	6000k	350lm	G4	Ø10 x 35	2 / 100	2,00 €



LÂMPADA LED G4							DC 12V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
NL12G4W2.0-10D-A	2w	3000k	200lm	G4	Ø10 x 37	100	7,20 €
NL12G4W2.0-10D-B	2w	4000k	200lm	G4	Ø10 x 37	100	7,20 €
NL12G4W2.0-10D-S	2w	6500k	200lm	G4	Ø10 x 37	100	7,20 €

ARMADURA LED T5 SEM E COM INTERRUPTOR							AC 220V
Ref.	Interr.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
A06580501A	SEM	5 w	3000K	340lm	313x22x30	30	7,50 €
A06580501B	SEM	5 w	4000k	340lm	313x22x30	30	7,50 €
A06580501S	SEM	5 w	6400k	340lm	313x22x30	30	7,50 €
A065805I1A	COM	5 w	3000K	340lm	313x22x30	30	8,60 €
A065805I1B	COM	5 w	4000k	340lm	313x22x30	30	8,60 €
A065805I1S	COM	5 w	6400k	340lm	313x22x30	30	8,60 €
A06580901A	SEM	9 w	3000K	680lm	537x22x30	30	9,90 €
A06580901B	SEM	9 w	4000k	680lm	537x22x30	30	9,90 €
A06580901S	SEM	9 w	6400k	680lm	537x22x30	30	9,90 €
A065809I1A	COM	9 w	3000K	680lm	537x22x30	30	11,00 €
A065809I1B	COM	9 w	4000k	680lm	537x22x30	30	11,00 €
A065809I1S	COM	9 w	6400k	680lm	537x22x30	30	11,00 €
A06581201A	SEM	12 w	3000K	850lm	873x22x30	30	11,00 €
A06581201B	SEM	12 w	4000k	850lm	873x22x30	30	11,00 €
A06581201S	SEM	12 w	6400k	850lm	873x22x30	30	11,00 €
A065812I1A	COM	12 w	3000K	850lm	873x22x30	30	12,00 €
A065812I1B	COM	12 w	4000k	850lm	873x22x30	30	12,00 €
A065812I1S	COM	12 w	6400k	850lm	873x22x30	30	12,00 €
A06581601A	SEM	15 w	3000K	1190lm	1173x22x30	30	12,00 €
A06581601B	SEM	15 w	4000k	1190lm	1173x22x30	30	12,00 €
A06581601S	SEM	15 w	6400k	1190lm	1173x22x30	30	12,00 €
A065816I1A	COM	15 w	3000K	1190lm	1173x22x30	30	13,00 €
A065816I1B	COM	15 w	4000k	1190lm	1173x22x30	30	13,00 €
A065816I1S	COM	15 w	6400k	1190lm	1173x22x30	30	13,00 €
A06582001A	SEM	20 w	3000K	1800lm	1580x22x30	30	15,50 €
A06582001B	SEM	20 w	4000k	1800lm	1580x22x30	30	15,50 €
A06582001S	SEM	20 w	6400k	1800lm	1580x22x30	30	15,50 €
A065820I1A	COM	20 w	3000K	1800lm	1580x22x30	30	16,80 €
A065820I1B	COM	20 w	4000k	1800lm	1580x22x30	30	16,80 €
A065820I1S	COM	20 w	6400k	1800lm	1580x22x30	30	16,80 €

Inclui acessórios de suporte e de ligação entre armaduras



LÂMPADA LED T5 VIDRO FASE E NEUTRO OPOSTOS							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5002.7C	8w	6500k	750lm	G5	Ø18x600	30	6,70 €
5002.6C	18w	6500k	1800lm	G5	Ø18x1200	30	8,60 €
5002.8C	20w	6500k	2000lm	G5	Ø18x1500	50	12,60 €



LAMPADA LED CIRCULAR T9							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
4448	15 w	4000k	1000lm	G10Q	Ø215x30	10	15,00 €
4455	15 w	6500k	1000lm	G10Q	Ø215x30	10	15,00 €
4462	20 w	4000k	1600lm	G10Q	Ø300x30	10	19,00 €
28063	20 w	6500k	1600lm	G10Q	Ø300x30	10	19,00 €
4486	32 w	4000k	2400lm	G10Q	Ø400x30	10	24,00 €
4493	32 w	6500k	2400lm	G10Q	Ø400x30	10	24,00 €



LÂMPADA LED T8 VIDRO CHIP LED OSRAM FASE E NEUTRO DO MESMO LADO							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
910584	9 w	4000k	130lm/w	G13	Ø26x600	10	66,00 €
90738	9 w	5700k	130lm/w	G13	Ø26x600	10	66,00 €
910607	18 w	4000k	130lm/w	G13	Ø26x1200	10	90,00 €
90740	18 w	5700k	130lm/w	G13	Ø26x1200	10	90,00 €
910062	20 w	4000k	130lm/w	G13	Ø26x1500	10	120,00 €
90742	20 w	5700k	130lm/w	G13	Ø26x1500	10	120,00 €

Inclui arrancador
Vendido à caixa de 10 unidades
3 Anos Garantia



LÂMPADA LED T8 VIDRO ALTA LUMINOSIDADE FASE E NEUTRO MESMO LADO							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
100076	22 w	6000K	2860lm	G13	Ø26x1200	30	8,00 €
100083	24 w	6000K	3200lm	G13	Ø26x1500	30	12,80 €

Vendido apenas à caixa



LÂMPADA LED T8 VIDRO ALTA LUMINOSIDADE FASE E NEUTRO MESMO LADO							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
907720	20 w	4000K	170lm/w	G13	Ø26x1200	10	100,00 €
907751	25 w	5700K	170lm/w	G13	Ø26x1500	10	172,00 €

Inclui arrancador
Vendido à caixa de 10 unidades
5 Anos Garantia



LÂMPADA LED T8 VIDRO FASE E NEUTRO DO MESMO LADO							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
100045	9w	6000K	1100lm	G13	Ø26x600	25	4,80 €
849-6	15w	6500K	1400lm	G13	Ø26x900	30	5,50 €
100052	18w	6000K	2000lm	G13	Ø26x1200	30	6,00 €
003469	24w	6000K	2400lm	G13	Ø26x1500	25	8,00 €

Vendido apenas à caixa



LÂMPADA LED T8 VIDRO FASE E NEUTRO DO MESMO LADO							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
002424	9w	4000k	800lm	G13	Ø26x600	25	4,80 €
7641810428	14w	4000k	1400lm	G13	Ø26x900	30	6,00 €
002400	18w	4000k	1800lm	G13	Ø26x1200	25	6,00 €
002417	24w	4000k	2400lm	G13	Ø26x1500	25	8,00 €
764181082	22w	4000k	2200lm	G13	Ø26x1500	25	7,80 €

Vendido apenas à caixa



LÂMPADA LED T8 VIDRO FASE E NEUTRO DO MESMO LADO							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
764181023	9w	3000k	800lm	G13	Ø26x600	30	5,90 €
764181063	18w	3000k	1800lm	G13	Ø26x1200	30	7,50 €
764181083	22w	3000k	2200lm	G13	Ø26x1500	30	8,00 €

Vendido apenas à caixa



LÂMPADA LED T8 VIDRO FASE E NEUTRO OPOSTOS							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
051366	9w	6000k	1000lm	G13	Ø26x600	30	4,80 €
5001.26C	12w	6400k	960lm	G13	Ø26x900	25	5,50 €
13090	18w	6500k	1800lm	G13	Ø26x1200	25	6,00 €
004008	24w	6400k	2400lm	G13	Ø26x1500	25	7,80 €

Vendido apenas à caixa



LÂMPADA LED T8 VIDRO FASE E NEUTRO OPOSTOS							AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Casq.	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
42-4	9w	4000k	900lm	G13	Ø26x600	25	4,50 €
43-4	12w	4000k	1100lm	G13	Ø26x900	30	5,00 €
45-4	18w	4000k	1800lm	G13	Ø26x1200	25	5,50 €
44-4	24w	4000k	2400lm	G13	Ø26x1500	25	7,50 €

Vendido apenas à caixa



Acessório para Lâmpada T8 Led				AC 220V	
Ref.			Qtd Cx	PVP	
ARRLED	Arrancador lampada T8 LED		25	0,70 €	



RÉGUA PARA LÂMPADA T8 FASE E NEUTRO DO MESMO LADO				IP20	AC 220V	
Ref.	Lâmpadas	Dim. (mm)	Casq.	Qtd Cx	PVP	
036578	1x60cm	650x35x45	G13	50	6,50 €	
036585	1x120cm	1250x35x45	G13	50	8,00 €	
036592	1x150xm	1550x35x45	G13	50	9,00 €	



RÉGUA PARA LÂMPADA T8 FASE E NEUTRO DO MESMO LADO				IP20	AC 220V	
Ref.	Lâmpadas	Dim. (mm)	Casq.	Qtd Cx	PVP	
2230610010	1x60cm	610x35x45	G13	50	3,10 €	
2230620010	2x60cm	610x75x45	G13	50	3,50 €	
2231210010	1x120cm	1210x35x45	G13	50	3,40 €	
2231220010	2x120cm	1210x75x45	G13	50	4,00 €	
2231510010	1x150xm	1510x35x45	G13	50	5,00 €	
2231520010	2x150xm	1510x75x45	G13	50	5,80 €	



RÉGUA PARA LÂMPADA T8 FASE E NEUTRO OPOSTOS				IP20	AC 220V	
Ref.	Lâmpadas	Dim. (mm)	Casq.	Qtd Cx	PVP	
121060	1x60cm	650x35x45	G13	50	4,00 €	
129612	1x120cm	1250x35x45	G13	50	5,50 €	
129613	1x150xm	1550x35x45	G13	50	6,50 €	



ARMADURA LED SLIM "MEIA CANA" CHIP LED OSRAM					IP20	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
500210	18 w	6500k	1800lm	615x78x25	30	15,50 €
002348	36 w	6500k	3600lm	1215x78x25	30	22,50 €
500227	48 w	6500k	4800lm	1515x78x25	30	29,00 €

5 Anos Garantia



ARMADURA LED CCT CHIP LED OSRAM					IP20	IP20	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP	
906235	24 w	Selecionável	130Lm/W	613x120x41	6	35,00 €	
906242	48 w	Selecionável	130Lm/W	1213x130x41	6	68,00 €	

3 Anos Garantia



ARMADURA SLIM LED					IP20	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
224599	36 w	4000k	3600lm	615x78x27	30	17,20 €
500005.	36 w	6500k	3600lm	615x78x27	30	17,20 €
224605	54 w	4000k	5400lm	915x78x27	30	22,00 €
500012.	54 w	6500k	5400lm	915x78x27	30	22,00 €
224629	72 w	4000k	7200lm	1215x78x27	30	29,00 €
129674	72 w	6500k	7200lm	1215x78x27	30	29,00 €
224636	100 w	4000k	10 000lm	1515x78x27	30	36,00 €



ARMADURA SLIM LED "MEIA CANA"					IP20	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
500081	18 w	4000k	1800lm	615x78x25	30	12,00 €
500159	18 w	6500k	1800lm	615x78x25	30	12,00 €
500098	28 w	4000k	2800lm	915x78x25	30	14,00 €
500050.	28 w	6500k	2800lm	915x78x25	30	14,00 €
500104	36 w	4000k	3600lm	1215x78x25	30	16,00 €
500180	36 w	6500k	3600lm	1215x78x25	30	16,00 €
500111	48 w	4000k	4800lm	1515x78x25	30	23,60 €
500197	48 w	6500k	4800lm	1515x78x25	30	23,60 €



ARMADURA SLIM LED "LC"				IP30	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
049738	18 w	4500k	1550lm	600x75x25	20	13,80 €
051298	18 w	6000k	1550lm	600x75x25	20	13,80 €
049745	28 w	4500k	2400lm	900x75x25	20	16,00 €
051304	28 w	6000k	2400lm	900x75x25	20	16,00 €
049752	36 w	4500k	3100lm	1200x75x25	20	18,30 €
051311	36 w	6000k	3100lm	1200x75x25	20	18,30 €



ARMADURA LED "LC" SLIM				IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
050215	25 w	4500k	2600lm	540x145x24	6	46,00 €
050222	25 w	6000k	2600lm	540x145x24	6	46,00 €
050239	35 w	4500k	3700lm	840x145x24	6	66,70 €
050246	35 w	6000k	3700lm	840x145x24	6	66,70 €
050253	48 w	4500k	5000lm	1140x145x24	6	86,00 €
050260	48 w	6000k	5000lm	1140x145x24	6	86,00 €



ARMADURA LED (CORPO EM ALUMÍNIO)				IP30	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
051892	36 w	6000k	4000Lm	600x95x23	16	43,80 €
051908	48 w	6000k	5300Lm	900x95x23	16	55,20 €
051915	96 w	6000k	10600Lm	1200x95x23	16	68,00 €



ARMADURA COM LED INKPORADO USO INTENSIVO				IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A11683001B	30 w	4000k	2400lm	900x160x60	4	39,20 €
A11686001B	60 w	4000k	5400lm	1500x160x60	4	75,00 €



ARMADURA LED ALUMINIO+PC				IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A20484001B	40 w	4000k	3400lm	610x120x38	10	30,00 €
A20484001S	40 w	6400k	3400lm	610x120x38	10	30,00 €
A20486001B	60 w	4000k	5100lm	1210x120x38	10	48,00 €
A20486001S	60 w	6400k	5100lm	1210x120x38	10	48,00 €
A20487201B	72 w	4000k	6120lm	1510x120x38	10	58,00 €
A20487201S	72 w	6400k	6120lm	1510x120x38	10	58,00 €



ARMADURA ESTANQUE LED CCT - DRIVE PHILIPS					IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
904965	20w	Seleccionável	160lm/w	607x75x70	9	52,00 €
904972	40w	Seleccionável	160lm/w	1207x75x70	6	66,00 €
904989	50w	Seleccionável	160lm/w	1507x75x70	6	98,00 €

DRIVE PHILIPS
 Cor seleccionável por switch no interior da Armadura - 3000k / 4000k / 5700k
 3 Anos Garantia



ARMADURA ESTANQUE LED CCT - CHIP LED SAMSUNG					IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
904972	40w	Seleccionável	160lm/w	1183x61x74	6	66,00 €
904989	50w	Seleccionável	160lm/w	1507x75x70	6	98,00 €

Potência Seleccionável por switch no interior da armadura - 100% / 50%
 Cor seleccionável por switch no interior da Armadura - 3000k / 4000k / 5700k
CHIP LED SAMSUNG
 3 Anos Garantia



ARMADURA ESTANQUE LED DRIVE PHILIPS				IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
003803	20 w	6000k	1900lm	600x87x70	8	48,00 €

DRIVE PHILIPS
 3 Anos Garantia



ARMADURA ESTANQUE LED				IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
681204	40 w	4000K	4320 lm	1180x80x70	8	57,50 €
6812040	40 w	6000K	4320 lm	1180x80x70	8	57,50 €
681504	50 w	4000K	5500 lm	1480x80x70	8	82,80 €
6815050	50 w	6000K	5500 lm	1480x80x70	8	82,80 €



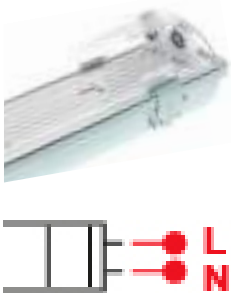
ARMADURA ESTANQUE LED - COM KIT EMERGÊNCIA					IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
446813	40 w	4000K	4320 lm	1180x80x70	8	96,60 €
441184	40 w	6000K	4320 lm	1180x80x70	8	96,60 €

Especificações Técnicas Luz de Emergencia
 Potencia: 10%
 Autonomia: até 90min
 Função Não Permanente



ARMADURA ESTANQUE LED				IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
A20280701S	70w	6400k	6300lm	1245x82x48	10	66,70 €
A20280801S	80w	6400k	7200lm	1525x82x48	10	72,50 €

Inclui acessórios para ligação em Linha



ARMADURA ESTANQUE PARA LÂMPADA T8				IP 65	AC 220V
Ref.	Lâmpadas	Dim. (mm)	Casq.	Qtd Cx	PVP
16923	1x60cm		G13	6	18,00 €
15834	2x60cm		G13	10	20,00 €
1112	1x120cm	120x66x90	G13	12	22,00 €
1122	2x120cm	120x110x90	G13	8	25,30 €
1115	1x150xm	150x66x90	G13	8	28,60 €
1125	2x150xm	150x110x90	G13	8	33,30 €

LIGAÇÃO - FASE E NEUTRO DO MESMO LADO



ARMADURA ESTANQUE PARA LÂMPADA T8 2 MODOS LIGAÇÃO				IP 65	AC 220V
Ref.	Lâmpadas	Dim. (mm)	Casq.	Qtd Cx	PVP
049356	1x60cm	660x75x90	G13	8	18,00 €
049387	2x60cm	660x115x95	G13	6	22,50 €
049363	1x120cm	1265x75x90	G13	8	29,00 €
049394	2x120cm	1265x115x95	G13	6	38,00 €
049370	1x150xm	1565x75x90	G13	8	33,00 €
049400	2x150xm	1565x115x95	G13	6	42,50 €

POLICARBONATO
TIPO DE LIGAÇÃO COMUTÁVEL ENTRE FASE E NEUTRO MESMO LADO, E FASE E NEUTRO OPOSTOS
INCLUI CLIPS INOX



CAMPÂNULA LED UFO 100 w				IP65	AC 220V
Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
5022.53	5 anos Garantia	5700k	13000lm	Ø280x170	110,00 €



CAMPÂNULA LED UFO 100w				IP65	AC 220V
Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
905160	Led Chip OSRAM 5 anos Garantia	4000k	140 lm/w	Ø270x50	110,00 €



CAMPÂNULA LED UFO 150w				DIMÁVEL	IP65	AC 220V
Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP	
905221	DIMÁVEL - Led Chip OSRAM 5 anos Garantia	4000k	150 lm/w	Ø265x155	160,00 €	



CAMPÂNULA LED UFO 150w				IP65	AC 220V
Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
905184	Led Chip OSRAM 5 anos Garantia	4000k	140 lm/w	Ø320x112	155,00 €



CAMPÂNULA LED UFO 150w				IP65	AC 220V
Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
903975	Led Chip OSRAM 5 anos Garantia	6000k	150 lm/w	Ø270x88	155,00 €





CAMPÂNULA LED UFO 150w			DIMÁVEL		IP65	AC 220V
Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP	
5022.49	DIMÁVEL- Drive MEANWELL 5 anos Garantia	5700k	20000lm	Ø260x161	180,00 €	
18535	Sensor Crespuscular IP20 360º Escurecimento 1-100% Regulavel 1-10v Detecção 10m				24,00 €	
A4004	Suporte para Sensor Crespuscular Ref.: 18535				3,50 €	



CAMPÂNULA LED UFO 150w BRANCA					IP65	AC 220V
Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP	
GLS-S150	DIMÁVEL- Com Câmara Videovigilância 360º WI-FI	5500k	20000lm	Ø260x161	800,00 €	
GLS-ZIG	CONTROLADOR ZIGBEE WIFI GATEWAY até 10 campanulas				180,00 €	



CAMPÂNULA LED UFO 150w Dimável					IP65	AC 220V
Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP	
4-14116	Led Chip Bridgelux 7 anos Garantia	4000k	210 lm/w	Ø270x150	240,00 €	
903555	Led Chip Bridgelux 7 anos Garantia	6000k	210 lm/w	Ø270x150	240,00 €	



CAMPÂNULA LED UFO 200w					IP65	AC 220V
Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP	
905207	Led Chip OSRAM 5 anos Garantia	4000k	140 lm/w	Ø320x112	168,00 €	





CAMPÂNULA LED UFO POTENCIA SELECCIONAVEL 200W/150W/100W IP65 AC 220V

Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
906563	Led Chip OSRAM 3 anos Garantia	5700k	195 lm/w	Ø320x112	150,00 €

POTENCIA SELECCIONÁVEL POR SWITCH : 200W \ 150W \ 100W



CAMPÂNULA LED UFO 200w Dimável IP65 AC 220V

Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
903524	Led Chip Bridgelux 7 anos Garantia	4000k	210 lm/w	Ø	300,00 €
903531	Led Chip Bridgelux 7 anos Garantia	5500k	210 lm/w	Ø	300,00 €



CAMPÂNULA LED UFO 250w IP65 AC 220V

Ref.	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
5022.35	6000k	25000lm	Ø390x220	310,00 €



INVENTRONICS
MOVING THE LIGHTING REVOLUTION

CAMPÂNULA LED UFO 250w IP65 AC 220V

Ref.	Descrição	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
5022.38	DRIVER INVENTRONICS Uso intensivo ate 16h/dia	6000k	25000lm	Ø390x220	450,00 €



FILTRO DE PROTECÇÃO IP20 AC 220V

Ref.	Descrição	PVP
5011.34	Filtro de Protecção Picos de Corrente até 350w	9,00 €



3 Anos Garantia



PROJECTOR LED CHIP LED OSRAM IP65						AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
905375	10 w	3000k	1000 lm	107,3x84x15,5	10	11,00 €
905368	10 w	4000k	900 lm	107,3x84x15,5	10	11,00 €
905351	10 w	5700k	1000 lm	107,3x84x15,5	20	11,00 €
903678	30 w	3000k	3600 lm	167x121,9x23,9	20	20,00 €
90366	30 w	4000k	3600 lm	167x121,9x23,9	20	20,00 €
90365	30 w	5700k	3600 lm	167x121,9x23,9	20	20,00 €
90370	50 w	3000k	6000 lm	212,9x159,9x26	20	30,00 €
90369	50 w	4000k	6000 lm	212,9x159,9x26	20	30,00 €
90368	50 w	5700k	6000 lm	212,9x159,9x26	20	30,00 €
90723	100W	3000K	12000lm	268x210x22,5	10	50,00 €
90372	100W	4000K	12000lm	268x215x22,5	10	50,00 €
903746	150 w	5700k	18000 lm	340x248,5x38,6	5	80,00 €
90377	200 w	4000k	20000lm	410x283x22,5	4	110,00 €
90376	200 w	5700k	24000lm	410x283x22,5	5	110,00 €



LUMILEDS
5 Anos Garantia



PROJECTOR LED CHIP LED LUMILEDS IP65						AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
600057	100w	6500k	10000lm	278,6x214,1x48,5	10	57,00 €

Inclui ligador estaque para ligação
Chip Led Lumileds
5 Anos Garantia



5 Anos Garantia



PROJECTOR LED EVOLUTION CHIP LED OSRAM IP65						AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
904293	20 w	6000k	105lm/w	125x105x62	20	18,40 €
904286	30 w	4000k	105lm/w	125x105x62	20	21,50 €
904279	30 w	6000k	105lm/w	125x105x62	20	21,50 €
904255	50 w	6000k	105lm/w	180x140x62	20	31,50 €



5 Anos Garantia

PROJECTOR LED CHIP LED OSRAM				IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
905450	30w	3000k	150lm/w	115x31x135	30	34,50 €
905467	30w	4000k	150lm/w	115x31x135	30	34,50 €
905474	30w	6000k	150lm/w	115x31x135	30	34,50 €
905481	50w	3000k	150lm/w	215X90X45	20	42,00 €
904156	50w	4000k	150lm/w	215X90X45	20	42,00 €
905504	50w	6000k	150lm/w	215X90X45	20	42,00 €
905528	100w	6000k	150lm/w	195x255x40	20	70,00 €
90553	150w	4000k	150lm/w	300x240x42	6	116,00 €
90554	150w	6000k	150lm/w	300x240x42	6	116,00 €
90555	200w	4000k	140lm/w	345x285x46	4	224,00 €
905566	200w	6000k	140lm/w	345x285x46	4	224,00 €
905573	300w	6000k	140lm/w	400x340x48	4	336,00 €



5 Anos Garantia

PROJECTOR LED CHIP LED OSRAM POTENCIA SELECCIONÁVEL E CCT				IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
905634	200 w	Seleccionável	150lm/w	340x48x400	2	256,00 €

POTÊNCIA SELECCIONÁVEL : 200w / 100w
TEMPERATURA DE COR SELECCIONÁVEL 3000k / 4000k / 6000k



5 Anos Garantia

PROJECTOR LED CHIP LED OSRAM COM SENSOR				IP44	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
905597	30w	6000k	150lm/w	189x115x53	10	36,00 €
905603	50w	4000k	150lm/w	235x155x59	10	46,00 €
905610	50w	6000k	150lm/w	235x155x59	10	46,00 €



PROJECTOR LED "IPAD" RGB + CCT - WIFI					IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
445373	50 w	RGB+CCT	3750lm	235x173x44	10	76,00 €

Modo De Controlo WIFI + ALEXA + GOOGLE ASSISTANT





5 Anos Garantia

PROJECTOR LED MODULAR CHIP LED OSRAM SEM DRIVE				IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
4844-4	50w	4000k	140lm/w	305x75x80	46,00 €
4844-5	50w	5000k	140lm/w	305x75x80	46,00 €
4834-4	100w	4000k	140lm/w	305x155x80	98,00 €
4834-5	100w	5000k	140lm/w	305x155x80	98,00 €
4846-4	150w	4000k	140lm/w	305x235x80	132,00 €
4846-5	150w	5000k	140lm/w	305x235x80	132,00 €
4847-4	200w	4000k	140lm/w	305x315x80	178,00 €
4847-5	200w	5000k	140lm/w	305x315x80	178,00 €
4848-4	400w	4000k	140lm/w	305x630x80	354,00 €
4848-5	400w	5000k	140lm/w	305x630x80	354,00 €



PROJECTOR LED SLIM "IPAD"				IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
600033	10w	6500k	1000lm	103x83x24		7,00 €
5008.61C	20 w	6500k	1000lm	115x85x30		13,00 €
5008.62C	30 w	6500k	1500lm	145x105x30		17,50 €
5008.71C	100 w	6500k	10000Lm	270x210x29	10	50,00 €



PROJECTOR LED SLIM "IPAD" BRANCO				IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A12880101A	10 w	3000k	500lm	110x75x22	30	10,00 €
A12880101B	10 w	4000k	500lm	110x75x22	30	10,00 €
5008.76C	10 w	6500k	800lm	110x75x22	30	10,00 €
A12880201A	20 w	3000k	1000lm	115x85x30	50	14,00 €
5008.77C	20 w	6500k	1600lm	110x90x25	50	14,00 €
A12880301A	30 w	3000k	1500lm	145x105x30	30	21,00 €
A12880301B	30 w	4000k	1500lm	145x105x30	30	21,00 €
5008.78C	30 w	6500k	2400lm	140x120x25	30	21,00 €



PROJECTOR LED SLIM "IPAD" PRETO COM SENSOR				IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5008.52S	10w	6500k	700lm	150x135x56	30	18,00 €
5008.53S	20w	6500k	1400lm	166x158x56	30	23,00 €
5008.54S	30w	6500k	2100lm	207x196x61	30	27,00 €
5008.55S	50w	6500k	3500lm	245x235x61	30	32,00 €



PROJECTOR LED "IPAD" RGB				IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
907300	50 w	RGB	110lm/W	206x160x30	20	68,20 €

Modo De Controlo COMANDO INFRA VERMELHOS
3 Anos Garantia



PROJECTOR LED BRANCO COM SENSOR iMS				IP54	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5008.013	20w	5000k	1440lm	168x179x122		66,00 €
5008.037	30w	5000k	2160lm	168x190x122		66,00 €



Funciona com potenciômetros e bluetooth com aplicação iMSENS.
Disponível em IOS e Android.



PROJECTOR LED PRETO COM SENSOR iMS				IP54	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5008.020	20w	5000k	1440lm	168x179x122		78,00 €
5008.044	30w	5000k	2160lm	168x190x122		78,00 €



Funciona com potenciômetros e bluetooth com aplicação iMSENS.
Disponível em IOS e Android.



Projector Exterior COB (Uso Intensivo)				IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
A12081009S	100w	6000k	11000lm	375x295x220		240,00 €
A12083009S	300w	6000k	33000lm	730x295x220		600,00 €



TRIPÉ PARA PROJETOR		AC 220V
Ref.	Descrição	PVP
2032	Tripé para 1 projetor (altura ajustável 80cm a 132cm)	28,00 €
2033	Tripé para 2 projetor (altura ajustável 80cm a 132cm)	36,00 €



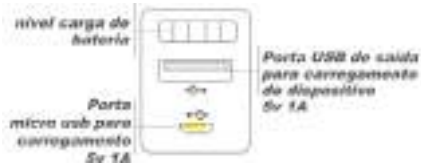
SUPORTE DE PAREDE PARA PROJECTOR			AC 220V
Ref.	Descrição	PVP	
003773	Suporte de Parede para Projector comprimento 80cm	30,00 €	
003780	Suporte de Parede para Projector comprimento 50cm	22,00 €	



PROJECTOR LED SMD BATERIA RECARREGÁVEL					IP54
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
444642	10w	6000k	800lm	168x123x50	42,00 €
444659	20w	6000k	1600lm	168x123x50	64,00 €



Autonomia: Até 5h
 Tempo de Carga 6 - 8h
 2 Modos de funcionamento: 100% Luminosidade / 50% Luminosidade
 Inclui cabo USB - Micro USB



PROJECTOR LED SMD TRABALHO					IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP	
444673	50w	6000k	4500lm	270x215x290	120,00 €	

Cabo 1,5mts 3x1,5mm
INCLUI
 2 tomadas Schuko 2P + TT 16A IP54 Máx. 3000 W

LUMINÁRIA POSTE Chip LED OSRAM					IP65	AC 220V
Ref.	W	Ângulo	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
91099	50w	40° x 70°	5000k	100lm/w	400x153x76	40,00 €
Diâm. Poste Ø50 mm						
91102	100w	40° x 70°	5000k	100lm/w	500x196x76	58,00 €
Diâm. Poste Ø60 mm 3 Anos Garantia						



LUMINÁRIA POSTE LED LUMILEDS					IP65	AC 220V
Ref.	W	Ângulo	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
906112	50w	40° x 70°	5000k	150lm/w	155x480x93	100,00 €
906136	100w	40° x 70°	5000k	150lm/w	180x560x95	143,00 €
Diâm. Poste Ø63 mm 3 Anos Garantia						





OSRAM
LED TECHNOLOGY INNOVATION



LUMINÁRIA POSTE CHIP LED OSRAM				IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
4-2878	50w	4000k	186lm/w	710x390x390	310,00 €
5-2878	50w	5000k	186lm/w	710x390x390	276,00 €
4-4818	100w	4000k	186lm/w	750x450x450	360,00 €
5-4818	100w	5000k	186lm/w	750x450x450	320,00 €



LUMINÁRIA POSTE CHIP LED BRIDGELUX				IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
88418	40w	5000k	160 lm/w	900X480	500,00 €

Garantía 5 anos



LUMINÁRIA POSTE CHIP LED BRIDGELUX				IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
78418	40w	5000k	160 lm/w	900X480	450,00 €

Garantía 5 anos



LUMINÁRIA SUSPENSÁ			PVP
Ref.	DESCRIÇÃO		
58418	ALUMÍNIO P/ LÂMPADA LED E27		304,00 €



LUMINÁRIA SUSPENSÁ			PVP
Ref.	DESCRIÇÃO		
48418	ALUMÍNIO P/ LÂMPADA LED E27		226,00 €



LUMINÁRIA PARA MURO			PVP
Ref.	DESCRIÇÃO		
38418	ALUMÍNIO PARA LÂMPADA LED E27		364,00 €



LUMINÁRIA PARA MURO			PVP
Ref.	DESCRIÇÃO		
28418	ALUMÍNIO P/ LÂMPADA LED E27		286,00 €



SUPORTE PARA LUMINÁRIA			PVP
Ref.	DESCRIÇÃO		
39418	ALUMÍNIO 70CMS		464,00 €



SUPOORTE PARA LUMINÁRIA

Ref.	DESCRIÇÃO	PVP
29418	ALUMÍNIO 56CMS	500,00 €



SUPOORTE PARA LUMINÁRIA TOCHA

Ref.	DESCRIÇÃO	PVP
19418	ALUMÍNIO 70CMS	618,00 €



SUPOORTE PARA LUMINÁRIA CLÁSSICA

Ref.	DESCRIÇÃO	PVP
09418	FERRO FORJADO 60CMS	424,00 €



SUPOORTE PARA LUMINÁRIA

Ref.	DESCRIÇÃO	PVP
98418	ALUMÍNIO 65CMS	204,00 €



LUMINÁRIA POSTE CHIP LED BRIDGELUX DRIVER PHILIPS

IP65

AC 220V

Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
3-0888	10w-100w	3000k	240 lm/w		580,00 €
4-0888	10w-100w	4000k	240 lm/w		580,00 €

Diâm. Poste 68mm ou 76mm
Garantía 5 anos



LUMINÁRIA POSTE CHIP LED BRIDGELUX DRIVER PHILIPS

IP65

AC 220V

Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
4-1788	10w-100w	4000k	240 lm/w		580,00 €

Diâm. Poste 68mm ou 76mm
Garantía 5 anos



POSTE DE AÇO PARA LUMINÁRIA POSTE

Ref.	DESCRIÇÃO	PVP
9258	Poste Aço preto altura 3 Metros - Ø87mm	SOB CONSULTA

Valor de Transporte Não incluído



Poste 0328



Poste 3828



Poste 8848

POSTE DE AÇO PARA LUMINÁRIA POSTE

Ref.	DESCRIÇÃO	PVP
0328	Poste Aço preto altura 3 Metros Base 250x250mm Ø90mm Luminária Ø60mm	SOB CONSULTA
3828	Poste Aço Cinzento altura 3 Metros Ø89mm	SOB CONSULTA
8848	Poste Aço preto altura 3 Metros	SOB CONSULTA



3 Metros
3,5 Metros
4 Metros
5 Metros

Poste 53008



Poste 9258



Poste 94118

POSTE DE AÇO PARA LUMINÁRIA POSTE

Ref.	DESCRIÇÃO	PVP
53008	Poste Aço preto Ø127 mm Alturas Disponiveis : 3 Metros ; 3,5 Metros ; 4 Metros ; 5 Metros	SOB CONSULTA
9258	Poste Aço preto altura 3 Metros - Ø87mm	SOB CONSULTA
94118	Poste ALUMINIO preto altura 3 Metros Base: 315x265	SOB CONSULTA



LUMINÁRIA COM POSTE CHIP LED OSRAM					IP67	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP	
4-8318	50w	4000k	186 lm/w	4000x140x80	SOB CONSULTA	
5-8318	50w	5000k	186 lm/w	4000x140x80		
Altura do Poste 4 Metros						
4-5648	50w	4000k	186 lm/w	6000x140x80	SOB CONSULTA	
5-5648	50w	5000k	186 lm/w	6000x140x80		
Altura do Poste 6 Metros Valor de Transporte Não incluído						



LUMINÁRIA COM POSTE CHIP LED OSRAM					IP67	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP	
4-8408	50w + 50w	4000k	180 lm/w		SOB CONSULTA	
5-8408	50w + 50w	5000k	180 lm/w			
Altura do Poste 4 Metros						
4-6618	50w + 50w	4000k	180 lm/w		SOB CONSULTA	
5-6618	50w + 50w	5000k	180 lm/w			
Altura do Poste 6 Metros Valor de Transporte Não incluído						



LUMINÁRIA COM POSTE CHIP LED OSRAM					IP67	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP	
4-0578	50w + 50w	4000k	180 lm/w		SOB CONSULTA	
5-0578	50w + 50w	5000k	180 lm/w			
Altura do Poste 4 Metros						
4-6528	50w + 50w	4000k	180 lm/w		SOB CONSULTA	
5-6528	50w + 50w	5000k	180 lm/w			
Altura do Poste 6 Metros Valor de Transporte Não incluído						



PROJECTOR LED COM PAINEL SOLAR E COM COMANDO						IP65
Ref.	W	Painel Solar	Bateria	K	Lm	PVP
700047	300w	40w	45Ah	6500k	200 lm/w	236,00 €



PROJECTOR LED COM PAINEL SOLAR E COM COMANDO						IP65
Ref.	W	Painel Solar	Bateria	K	Lm	PVP
91094	100w	15w	20000mA	5000k	170Lm/w	80,00 €
91095	200w	25w	20000mA	5000k	170Lm/w	102,00 €
907287	300w	30w 5v	30000mA	5000k	170Lm/w	134,00 €

LUMILEDS



PROJECTOR LED COM PAINEL SOLAR E COM COMANDO						IP65
Ref.	W	Painel Solar	Bateria	K	Lm	PVP
91614	100w	20w 5V	20000mA	5700k	170Lm/w	70,00 €



PROJECTOR SOLAR PORTATIL 200W CCT					IP65
Ref.	Cor	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
7452	Laranja	CCT + Azul/Vermelho	500lm	215x175x55mm	62,00 €

Com Painel Solar
TEMPERATURA DE COR SELECCIONÁVEL 3000k / 4000k / 6000k / Azul e Vermelho
Com Bateria
Tem função e PowerBank
Carrega por Painel Solar e por USB (carregador não incluído)



PROJECTOR SOLAR DUPLO C/ SENSOR MOVIMENTO					IP65
Ref.	Cor	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
E00300001	Branco	6400K	500lm	200x187x120	144,00 €

Com Painel Solar



LUMINÁRIA POSTE SOLAR					IP65	
Ref.	W	Ângulo	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
905313	100w	360°	4000k	190 lm/w	434x434x156	310,00 €

Diâm. Poste 65mm
Bateria Litio BYD com Tecnologia MPPT (carrega mesmo em dias nublados)
Garantia Bateria 3 anos- LED 5 anos



POSTE DE AÇO PARA LUMINÁRIA SOLAR REF.: 905313		
Ref.	DESCRIÇÃO	PVP
PG 2+1	Poste Galvanizado 3 m Altura de 2Metros + 1Metro	Sob Consulta



LUMINÁRIA POSTE SOLAR					IP65	
Ref.	W	Ângulo	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
91106	15w	360°	4000k	2000Lm	430x92	120,00 €

Diâm. Poste 65/75mm



POSTE GALVANIZADO PRETO PARA LUMINÁRIA SOLAR REF.: 905313		
Ref.	DESCRIÇÃO	PVP
74883	Poste Galvanizado Preto 3X 1m Topo Diametro 76mm	230,00 €



LUMINÁRIA PUBLICA SOLAR IP65

Ref.	W	Painel Solar	Bateria	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
5025.8	20w	7w 6v	2x3000mA	6000k	450lm	410x220x70	100,00 €

A129 BRAÇO 400 42MM Braço para luminária 5025.8 Ø42x400 21,00 €



LUMINÁRIA PUBLICA SOLAR IP65

Ref.	W	Painel Solar	Bateria	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
5025.9	40w	9w 9v	2x4500mA	6000k	1100lm	510x240x70	144,00 €

A129 BRAÇO 500 45MM Braço para luminária 5025.9 Ø45x500 23,00 €



LUMINÁRIA PUBLICA SOLAR Com Comando IP65

Ref.	W	Painel Solar	Bateria	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
2510003	50w			6400k	450lm	360x187x55	53,00 €
2510013	100w			6400k	750lm	470x190x55	76,20 €
2510033	200w			6400k	1300lm	630x250x70	104,00 €

BRACO APL 400 D.50MM

Braço para luminárias Ref.:
2510003 / 2510013 / 2510033

Ø50x400

BRACO APL 400 D.50MM

Ø50x500



APLIQUE SOLAR 5W Com Sensor Movimento ORIENTÁVEL IP54

Ref.	Cor	K Luz	Lm	Dim. (mm)	PVP
91109	Preto	4000K	500lm	160x130x28	27,00 €

Com Painel Solar Orientável

Modo 1:
Liga automaticamente com o brilho total quando é detetado movimento e depois passa para 3% do brilho após 20 segundos sem movimento.

Modo 2:
Liga automaticamente com o brilho total quando é detetado movimento e depois desliga-se após 20 segundos sem movimento.

Modo 1:
Liga automaticamente com o entardecer



APLIQUE SOLAR 1,5W Com Sensor Movimento IP65

Ref.	Cor	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A11561509S	Preto	6000k+4000k	220lm	95x145x80		19,50 €
A11561501S	Branco	6000k+4000k	220lm	95x145x80		19,50 €



Modo 1: Liga automaticamente com o brilho total (220lm) quando é detetado movimento numa área ≤6 metros e depois passa para 3% do brilho após 20 segundos sem movimento.

Modo 2: Liga automaticamente com o brilho total (220lm) quando é detetado movimento numa área ≤6 metros e depois desliga-se após 30 segundos sem movimento.

APLIQUE SOLAR PRETO Com Sensor Movimento IP65

Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A13080509S	5w	6000k	500lm	232x149x34		48,00 €
A13080109S	10w	6000k	1080lm	300x35x215		116,00 €



Modo A:
Liga automaticamente com o entardecer e permanece com 20% do brilho.



Modo B:
Liga automaticamente com o brilho total (1080lm) quando é detetado movimento numa área ≤8 metros e depois passa para 3% do brilho após 20 segundos sem movimento.



Modo C:
Liga automaticamente com o brilho total (1080lm) quando é detetado movimento numa área ≤8 metros e depois desliga-se após 30 segundos sem movimento.



APLIQUE SOLAR 5W		Com Sensor Movimento			IP65	
Ref.	Cor	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
A14460509S	Preto	6400K	200lm	206x116x78		38,00 €



APLIQUE SOLAR 1,5W		DE ESPETO			IP65	
Ref.	Cor	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
91107	Preto	4000K	150lm	206x116x78		20,00 €



APLIQUE SOLAR 3W					IP65	
Ref.	Cor	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
91105	Preto	Seleccionável	300lm	200x200x101		74,00 €



APLIQUE SOLAR 1W		DE ESPETO \ PAREDE			IP65	
Ref.	Cor	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
911086	Preto	Seleccionável	150lm	Ø126x51.8		21,50 €



PROJECTOR PAVIMENTO LED NIQUEL				IP65		AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
18224	3w	3000k	200lm	Ø55	Ø65 x 80	27,00 €
28612	3w	4000k	200lm	Ø55	Ø65 x 80	27,00 €
18231	3w	6500k	200lm	Ø55	Ø65 x 80	27,00 €



18248	6w	3000k	400lm	Ø70	Ø80 x 90	35,00 €
28629	6w	4000k	400lm	Ø70	Ø80 x 90	35,00 €



18262	12w	3000k	750lm	Ø110	Ø120 x 105	60,00 €
28636	12w	4000k	750lm	Ø110	Ø120 x 105	60,00 €
18279	12w	6500k	750lm	Ø110	Ø120 x 105	60,00 €



PROJECTOR PAVIMENTO PARA LAMPADA GU-10		ARO NIQUEL		IP54 AC 220V	
Ref.	Formato	Dim. (mm)		Qty Cx	PVP
003759	Redondo	Ø110x130			25,00 €
003766	Quadrado	110x110x130			27,00 €





ESTACA JARDIM PRETO PARA LÂMPADA E27		ARO NIQUEL	IP44	AC 220V
Ref.	Formato	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
445724	Redondo	Ø75x220		9,80 €



LIGADOR RÁPIDO DE PATILHA		FIO FLEXIVEL		
Ref.	Descrição	Secção	Qtd Cx	PVP
UC02	2 Entradas	0,2 a 4mm	100	0,38 €
UC03	3 Entradas	0,2 a 4mm	50	0,54 €
UC05	5 Entradas	0,2 a 4mm	25	0,76 €



LIGADOR RÁPIDO DE PATILHA		FIO FLEXIVEL		
Ref.	Descrição	Secção	Qtd Cx	PVP
LF2	2 Entradas	0,2 a 4mm	100	0,26 €
LF3	3 Entradas	0,2 a 4mm	100	0,32 €
LF4	4 Entradas	0,2 a 4mm	50	0,38 €
LF5	5 Entradas	0,2 a 4mm	50	0,46 €



LIGADOR RÁPIDO		FIO RIGIDO		
Ref.	Descrição	Secção	Qtd Cx	PVP
202L	2 Entradas	0,5 a 2,5mm	100	0,14 €
203L	3 Entradas	0,5 a 2,5mm	100	0,14 €
204L	4 Entradas	0,5 a 2,5mm	100	0,21 €
205L	5 Entradas	0,5 a 2,5mm	100	0,23 €
208L	8 Entradas	0,5 a 2,5mm	50	0,50 €



SENSOR MOVIMENTO		MONTAGEM EM TECTO				AC 220V	
Ref.	Sensor	Alcance	Ângulo	Pot. Máx.	IP	Dim. (mm)	PVP

S00105M01	Infraverm.	8m	360°	400w	20	Ø76x20	12,00 €
S00105A01	Infraverm.	6m	360°	1200w	20	Ø80x41	13,00 €



SENSOR MOVIMENTO ENCASTRAR		MONTAGEM EM TECTO				AC 220V		
Ref.	Sensor	Alcance	Ângulo	Pot.Máx.	IP	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP

S00104101	Infraverm.	6m	360°	1200w	20	Ø60	Ø80x20	15,00 €
S00524B01	Infravermelhos	8m	360°	200w	20	Ø18x29	55x36x23	13,80 €



SENSOR MOVIMENTO		MONTAGEM EM PAREDE				AC 220V	
Ref.	Sensor	Alcance	Ângulo	Pot.Máx.	IP	Dim. (mm)	PVP

S00103801	Infraverm.	12m	180°	300w	44	54x63x92	12,00 €
-----------	------------	-----	------	------	----	----------	---------

S00110901	Infraverm.	12m	180°	300w	44	85x100x75	13,60 €
-----------	------------	-----	------	------	----	-----------	---------

S00111201	Infraverm.	12m	180°	300	44	65x85x90	18,00 €
-----------	------------	-----	------	-----	----	----------	---------

S00101801	Infraverm.	10m	240°	1200w	65	71x125x77	19,50 €
-----------	------------	-----	------	-------	----	-----------	---------

S00101501	Infraverm.	12m	180°/360°	1200w	65	76x92x63	19,50 €
-----------	------------	-----	-----------	-------	----	----------	---------

**SENSOR MOVIMENTO MONTAGEM EM TECTO OU PAREDE AC 220V**

Ref.	Sensor	Alcance	Ângulo	Pot. Máx.	IP	Dim. (mm)	PVP
------	--------	---------	--------	-----------	----	-----------	-----

S00370101	Micro-Ondas	2 a 16m	180-360°	300w	20	62x31x23	17,80 €
-----------	-------------	---------	----------	------	----	----------	---------



S003CXTR	Caixa estanque para sensor micro-ondas c/ protecção UV				65	Ø135x65	11,00 €
----------	--	--	--	--	----	---------	---------

SENSOR MOVIMENTO CURTA DISTÂNCIA IP20 AC 220V

Ref.	Sensor	Alcance	Ângulo	Pot.Máx.	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
------	--------	---------	--------	----------	-----------	-----------	-----

S00212201	Infraverm.	5 - 6cm	200°	500w	Ø12x15	77x35x20	19,00 €
-----------	------------	---------	------	------	--------	----------	---------



Para detecção movimento das mãos

S00212301	Infraverm.	5 - 6cm	200°	500w	Ø12x15	77x35x20	15,00 €
-----------	------------	---------	------	------	--------	----------	---------



Para detecção movimento de portas

SENSOR MOVIMENTO CURTO E LONGO ALCANCE IP65 AC 220V

Ref.	Cor	Sensor	Alcance	Ângulo	Pot. Máx.	Dim. (mm)	PVP
------	-----	--------	---------	--------	-----------	-----------	-----

S00475701	Branco	Micro-Ondas	5 a 10m	180°	200w	115x35x35	19,00 €
-----------	--------	-------------	---------	------	------	-----------	---------



S00475709	Preto	Micro-Ondas	5 a 10m	180°	200w	115x35x35	19,00 €
-----------	-------	-------------	---------	------	------	-----------	---------

SENSOR MOVIMENTO E CREPUSCULAR IP65 AC 220V

Ref.	Sensor	Alcance	Ângulo	Pot.Máx.	Dim. (mm)	PVP
------	--------	---------	--------	----------	-----------	-----

S00759A01R	Micro-Ondas	4-10m	360°	1000w	Ø70x60	66,50 €
------------	-------------	-------	------	-------	--------	---------



c/regulação fluxo luminoso (dimável)

S00759A01	Micro-Ondas	4-10m	360°	1000w	Ø70x60	33,50 €
-----------	-------------	-------	------	-------	--------	---------

SENSOR LUZ FOTOCÉLULA P4 AC 220V

Ref.	Pot.Máx.	IP	Dim. (mm)	PVP
------	----------	----	-----------	-----

S00830901	3000W	66	Ø78x92	11,50 €
-----------	-------	----	--------	---------

**SENSOR MOVIMENTO EMBUTIR CAIXA DE APARELHAGEM IP20 AC 220V**

Ref.	Sensor	Alcance	Ângulo	Pot.Máx.	Dim. (mm)	PVP
------	--------	---------	--------	----------	-----------	-----

S00602D01	Infraverm.	9m	160°	200w	82x82x50	15,50 €
-----------	------------	----	------	------	----------	---------





ARMADURA EMERGÊNCIA			PERMANENTE		IP30	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
A12381301B	3w	4000k	100lm	260x95x55	30	22,00 €
A12381501B	5w	4000k	180lm	260x95x55	30	26,50 €



ARMADURA EMERGÊNCIA			NÃO PERMANENTE OU PERMANENTE		IP30	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
A12380301B0	3w	4000k	80lm	260x95x55	30	26,50 €
A12380501B	5w	4000k	150lm	260x95x55	30	33,50 €



ARMADURA EMERGÊNCIA			COM FUNÇÃO TELECOMANDO		IP30	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
A1238T501B	5w	4000k	150lm	260x95x55	30	33,50 €

FUNCIONAMENTO NÃO PERMANENTE OU PERMANENTE



AROS PARA ARMADURAS EMERGÊNCIA				
Ref.	Descrição	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
5013.A123	Aro Encastrar para Armaduras A123	265x97	285x115x35	6,00 €



A123	Bandeirola para Armaduras A123		220x110x8	11,00 €
------	--------------------------------	--	-----------	---------



ARMADURA EMERGÊNCIA			NÃO PERMANENTE OU PERMANENTE		IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23877	5w	6500k	400lm	270x100x54	20	41,40 €



AROS PARA ARMADURAS EMERGÊNCIA				
Ref.	Descrição	Furo (mm)	Dim. (mm)	PVP
23938	Aro Encastrar para Armadura 23877			6,00 €



23969	Bandeirola para Armadura 23877 NOTA: É NECESSÁRIO ARO DE ENCASTRAR. Ref.: 23938			7,00 €
-------	--	--	--	--------



ARMADURA EMERGÊNCIA			COM FUNÇÃO TELECOMANDO		IP20	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
A14980201	2w	VERDE	8lm	370x47x225	10	46,00 €

FUNCIONAMENTO PERMANENTE



PICTOGRAMA AUTOCOLANTE

Ref.	Descrição	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
5013.S1	Sinal autocolante seta para baixo	200x65	1	1,20 €
5013.S2	Sinal autocolante seta para frente	200x65	1	1,20 €
5013.S3	Sinal autocolante seta para esquerda	200x65	1	1,20 €
5013.S4	Sinal autocolante seta para direita	200x65	1	1,20 €
5013.E1	Sinal autocolante escada para baixo direita	200x65	1	1,20 €
5013.E2	Sinal autocolante escada para baixo esquerda	200x65	1	1,20 €
5013.E3	Sinal autocolante escada para cima esquerda	200x65	1	1,20 €
5013.E4	Sinal autocolante escada para cima direita	200x65	1	1,20 €



KIT EMERGÊNCIA Para PAINELIS

Ref.	Descrição	Auton.	Qtd Cx	PVP
764312	Kit Emergência Paineis até 50w 12-110v	90 Min	1	40,00 €



KIT EMERGÊNCIA Para T8

Ref.	Descrição	Auton.	Qtd Cx	PVP
59131460	Kit Emergência Para LED até 9-18w	60 Min	10	66,00 €



KIT EMERGÊNCIA

Ref.	Descrição	Auton.	Qtd Cx	PVP
8109	DRIVE DE EMERGÊNCIA PARA T8 600/ 1200/ 1500 8W-24W PERM./NÃO PERM.DUR.: 90 MIN. EM PERM. UTILIZA APENAS 30 % DA ENERGIA	90 Min	1	33,00 €



BATERIA DE EMERGÊNCIA PARA PAINEL LED

Ref.	Descrição	Auton.	Qtd Cx	PVP
004398	Bateria de Emergência p/ Led 50w 2500mAh - 30%	180min.	1	35,00 €



FILTRO DE PROTECÇÃO

Ref.	Descrição	AC 220V	PVP
5011.34	Filtro de Protecção Picos de Corrente até 350w		9,00 €



EXTRACTORES						AC 220V
Ref.	W	Extração	Tubo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
800020	15w	180m³/h	Ø80	159x159x92	24	20,00 €
800037	15w	180m³/h	Ø100	159x159x92	24	20,00 €
V00201501	15w	130m³/h	Ø100	Ø98x110	18	20,00 €
5019.4	Temporizador para Extrator				10	10,00 €



VIDEOPORTEIRO		METAL			AC 220V
Ref.	ECRÃ	Melodias	Dim. (mm) Botoneira	Dim. (mm) Monitor	PVP
E00200001	Cores ; 7" 800x480px	16	130x51x47	215x152x18	224,00 €

LIGAÇÃO DE 4 LINHAS



VIDEOPORTEIRO		BRANCO			AC 220V
Ref.	ECRÃ	Melodias	Dim. (mm) Botoneira	Dim. (mm) Monitor	PVP
18149	Cores ; 7" 800x480px	25	93x130x30	230x165x20	206,00 €

LIGAÇÃO DE 4 LINHAS



VIDEOPORTEIRO WI-FI		BRANCO			AC 220V
Ref.	ECRÃ	Melodias	Dim. (mm) Botoneira	Dim. (mm) Unid. Interior	PVP
E00400001	-----	1	65x135x30	65x95x30	179,50 €

MONITORIZAÇÃO NO TELEMÓVEL (APP)



CAMPAINHA SEM FIOS QUINÉTICA		BRANCO			AC 220V
Ref.	Melodias	Dim. (mm) Botoneira	Dim. (mm) Unid. Interior	PVP	
104000002	16	36x21x68	55x20x100	34,00 €	

BOTONEIRA NÃO USA PILHAS ; CAMPAINHA LIGA À TOMADA
ALCANCE: ATÉ 100 METROS

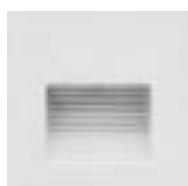


APLIQUE DE TECTO ORIENTÁVEL				IP20	AC 220V
Ref.	Suporte	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
8131	GU-10	Preto	Ø65x80x130mm	50	9,50 €



APLIQUE MURO DE ENCASTRAR		ARO NIQUEL		IP54	AC 220V
Ref.	Suporte	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
947918	E27	210x80x80	243x113x83	20	30,00 €

Inclui caixa de encastre



APLIQUE MURO DE ENCASTRAR				BRANCO	IP54	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
26199	3w	3000k	240lm	70x70	83x83x55	50	18,00 €
26205	3w	4000k	240lm	70x70	83x83x55	50	18,00 €



APLIQUE MURO DE ENCASTRAR				CINZA	IP54	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
26212	3w	3000k	240lm	70x70	83x83x55	50	18,00 €
26229	3w	4000k	240lm	70x70	83x83x55	50	18,00 €



APLIQUE MURO DE ENCASTRAR				BRANCO	IP54	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
26236	6w	3000k	480lm	100x70	120x85x50	50	22,00 €
26243	6w	4000k	480lm	100x70	120x85x50	50	22,00 €



APLIQUE MURO DE ENCASTRAR				CINZA	IP54	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Furo (mm)	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
26250	6w	3000k	480lm	100x70	120x85x50	50	22,00 €
26267	6w	4000k	480lm	100x70	120x85x50	50	22,00 €



3 Anos Garantia

APLIQUE PAREDE CHIP LED SAMSUNG			REDONDO	IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
200349	8w	4000k	100lm\w	Ø75x250	20	44,00 €



3 Anos Garantia

APLIQUE PAREDE CHIP LED SAMSUNG			QUADRADO	IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
200349A	8w	4000k	100lm\w	75x75x250	20	44,00 €



3 Anos Garantia

APLIQUE DE PÉ CHIP LED SAMSUNG			REDONDO	IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
200448	8w	4000k	100lm\w	76x110x600		44,00 €



3 Anos Garantia

APLIQUE DE PÉ CHIP LED SAMSUNG			QUADRADO	IP65	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
200240A	8w	4000k	100lm\w	76x110x600		58,00 €



3 Anos Garantia

APLIQUE TECTO LAMPADA GU10			IP65	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	PVP	
909007	GU10	Preto	102x60mm	19,80 €	



APLIQUE DE PAREDE DUPLO LAMPADA GU10			IP465	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	PVP	
905719	2 x GU10	Preto	180x214x500	21,80 €	



APLIQUE DE PAREDE - SABOR			BRANCO	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
A13360801A	4w + 4w	3000k	650lm	111x111x95	37,00 €
A13360801B	4w + 4w	4000k	650lm	111x111x95	37,00 €
A13360801S	4w + 4w	6500k	650lm	111x111x95	37,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SABOR			PRETO	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
A13360809A	4w + 4w	3000k	650lm	111x111x95	37,00 €
A13360809B	4w + 4w	4000k	650lm	111x111x95	37,00 €
A13360809S	4w + 4w	6500k	650lm	111x111x95	37,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SOURE			BRANCO	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
A13460801A	4w + 4w	3000k	650lm	111x111x98	37,00 €
A13460801B	4w + 4w	4000k	650lm	111x111x98	37,00 €
A13460801S	4w + 4w	6500k	650lm	111x111x98	37,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SOURE			PRETO	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
A13460809A	4w + 4w	3000k	650lm	111x111x98	37,00 €
A13460809B	4w + 4w	4000k	650lm	111x111x98	37,00 €
A13460809S	4w + 4w	6500k	650lm	111x111x98	37,00 €



APLIQUE DE PAREDE ÂNGULO AJUSTÁVEL			PRETO	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
23211	3w + 3w	3000k	480lm	100x100x100	33,00 €
23228	3w + 3w	4000k	480lm	100x100x100	33,00 €



APLIQUE DE PAREDE ÂNGULO AJUSTÁVEL			CINZA	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
23198	3w + 3w	3000k	480lm	100x100x100	33,00 €
23204	3w + 3w	4000k	480lm	100x100x100	33,00 €



APLIQUE DE PAREDE ÂNGULO AJUSTÁVEL			BRANCO	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	PVP
13427	3w + 3w	3000k	480lm	100x100x100	33,00 €
13410	3w + 3w	4000k	480lm	100x100x100	33,00 €



APLIQUE PAREDE LAMPADA E27			IP44	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24119	E27	Antracite	80x160x110	24	32,00 €



APLIQUE DE PÉ LAMPADA E27			IP44	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24126	E27	Antracite	110x110x440	6	52,00 €
24133	E27	Antracite	110x110x740	6	68,00 €



APLIQUE PAREDE LAMPADA E27			IP44	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
25116	E27	Antracite	120x120x220	6	35,00 €



APLIQUE DE PÉ LAMPADA E27			IP44	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
25123	E27	Antracite	130x130x680	6	46,00 €



APLIQUE PAREDE LAMPADA E27			IP44	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24058	E27	Antracite	155x195x235	6	28,00 €



APLIQUE MURO LAMPADA E27			IP44	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24065	E27	Antracite	155x195x235	6	30,00 €



APLIQUE DE PÉ LAMPADA E27			IP44	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24072	E27	Antracite	155x195x860	6	48,00 €



APLIQUE MURO LAMPADA E27			IP44	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24140	E27	Antracite	180x214x278	8	34,00 €



APLIQUE DE PÉ LAMPADA E27			IP44	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24164	E27	Antracite	180x214x500	6	48,00 €
24157	E27	Antracite	180x214x800	6	62,00 €



APLIQUE PAREDE LAMPADA GU10			IP44	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24171	1 x GU10	Antracite	90x130x172	12	32,00 €



APLIQUE DE PÉ LAMPADA GU10			IP44	AC 220V	
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24188	1 x GU10	Antracite	163x110x440	8	50,00 €
24195	2 x GU10	Antracite	163x110x440	6	65,00 €



APLIQUE PAREDE LED				IP54	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
26076	10w	4000k	700lm	160x58x200	10	60,00 €



APLIQUE PAREDE LED			ANTRACITE	IP54	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24089	10w	4000k	720lm	80x164x263	16	55,00 €



APLIQUE DE PÉ LED			ANTRACITE	IP54	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
24096	10w	4000k	720lm	80x154x580	6	85,00 €
24102	10w	4000k	720lm	80x154x780	6	98,00 €



APLIQUES DE PAREDE - SALIENTE				BRANCO	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
22955	9w	4000k	500lm	170x46x80	40	38,00 €



APLIQUES DE PAREDE - SALIENTE				ANTRACITE	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
22962	9w	4000k	500lm	170x46x80	40	38,00 €
A18161255B	12w	4000k	900lm	230x101x90		39,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				CINZA	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
F814F/S3K	5w	3000k	400lm	120x145x45	10	32,00 €
F814F/S4K	5w	4000k	400lm	230x101x90	10	32,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				ANTRACITE	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
19283	12W	3000k	960lm	164x55x205	20	22,00 €
19290	12W	4000k	960lm	164x55x205	20	22,00 €



APLIQUE PAREDE LAMPADA E27				IP54	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
25130	E27	Preto	165x165x171	12	50,00 €



APLIQUE PAREDE 2 LAMPADAS GU-10			CILINDRICO	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
90574	2 x GU-10	Preto	160x68x78	20	33,00 €



APLIQUE PAREDE 2 LAMPADAS GU-10			CILINDRICO	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23082	2 x GU-10	Cinza	70x90x150	30	23,00 €



APLIQUE PAREDE 2 LAMPADAS GU-10			CILINDRICO	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23075	2 x GU-10	Branco	70x90x150	30	23,00 €



APLIQUE PAREDE 1 LAMPADA GU-10			CILINDRICO	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23129	1 x GU-10	Preto	70x90x80	36	16,00 €



APLIQUE PAREDE 1 LAMPADA GU-10			CILINDRICO	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23112	1 x GU-10	Cinza	70x90x80	36	16,00 €



APLIQUE PAREDE 1 LAMPADA GU-10			CILINDRICO	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23105	1 x GU-10	Branco	70x90x80	36	16,00 €



APLIQUE PAREDE 2 LAMPADAS GU-10			RECTANGULAR	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23037	2 x GU-10	Preto	70x90x150	30	23,00 €



APLIQUE PAREDE 2 LAMPADAS GU-10			RECTANGULAR	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23020	2 x GU-10	Cinza	70x90x150	30	23,00 €



APLIQUE PAREDE 2 LAMPADAS GU-10			RECTANGULAR	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23013	2 x GU-10	Branco	70x90x150	30	23,00 €



APLIQUE PAREDE 1 LAMPADA GU-10			CILINDRICO	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23068	1 x GU-10	Preto	70x90x80	36	17,00 €



APLIQUE PAREDE 1 LAMPADA GU-10			CILINDRICO	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23051	1 x GU-10	Cinza	70x90x80	36	17,00 €



APLIQUE PAREDE 1 LAMPADA GU-10			CILINDRICO	IP65	AC 220V
Ref.	Casquilho	Cor	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23044	1 x G-10	Branco	70x90x80	36	17,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				BRANCO	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
22870	4W	4000k	250lm	220x36x80	24	24,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				ANTRACITE	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
22887	4W	4000k	250lm	220x36x80	24	24,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				BRANCO	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
22979	12W	4000k	700lm	265x99x98	10	42,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				ANTRACITE	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
22986	12W	4000k	700lm	265x99x98	10	42,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				CINZA	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
23174	10W	4000k	700lm	115x100x250	10	38,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				CINZA	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
23150	12W	4000k	840lm	215x75x215	20	40,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				CINZA	IP54	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qty Cx	PVP
23167	12W	4000k	840lm	Ø164x75	10	40,00 €



APLIQUE PAREDE LED			BRANCO	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
26151	5 W	3000k	400lm	160x81x93	20	32,00 €
26168	5 W	4000k	400lm	160x81x93	20	32,00 €



APLIQUE PAREDE LED			BRANCO	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
26113	5 W	3000k	400lm	100x100	20	28,00 €
26120	5 W	4000k	400lm	100x100	20	28,00 €



APLIQUE PAREDE LED			BRANCO	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
020560	6 W	3000k	450lm	100x100x80	12	38,00 €



APLIQUE PAREDE LED			BRANCO	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
020577	7 W	3000k	560lm	200x100x80	12	54,00 €



APLIQUE PAREDE LED			BRANCO	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
26137	10 W	3000k	800lm	200x100	20	42,00 €
26144	10 W	4000k	800lm	200x100	20	42,00 €



APLIQUE PAREDE LED			BRANCO	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
26175	5 W	3000k	400lm	16x10x6	20	34,00 €
26182	5 W	4000k	400lm	16x10x6	20	34,00 €



APLIQUE PAREDE LED			BRANCO	IP20	AC 220V	
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
26106	6 W	3000k	480lm	140x120	20	30,00 €
13458	6 W	4000k	480lm	140x120	20	30,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				BRANCO	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
22856	3,8W	4000k	280lm	125x125x27	40	24,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				ANTRACITE	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
22863	3,8W	4000k	280lm	125x125x27	40	24,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				BRANCO	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23709	3,8W	3000k	280lm	230x80x27	24	24,00 €
22818	3,8W	4000k	280lm	230x80x27	24	24,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				ANTRACITE	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23716	3,8W	3000k	280lm	230x80x27	24	24,00 €
22825	3,8W	4000k	280lm	230x80x27	24	24,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				BRANCO	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23723	1,8W	3000k	85lm	230x80x27	24	23,00 €
22832	1,8W	4000k	85lm	230x80x27	24	23,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				ANTRACITE	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23730	1,8W	3000k	85lm	230x80x27	24	23,00 €
22849	1,8W	4000k	85lm	230x80x27	24	23,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				BRANCO	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23747	3W	3000k	100lm	Ø135x32	40	20,00 €
22894	3W	4000k	100lm	Ø135x 32	40	20,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				ANTRACITE	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23754	3W	3000k	100lm	Ø135x32	40	20,00 €
22900	3W	4000k	100lm	Ø135x32	40	20,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				BRANCO	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23761	3W	3000k	100lm	Ø135x32	40	20,00 €
22917	3W	4000k	100lm	Ø135x 32	40	20,00 €



APLIQUE DE PAREDE - SALIENTE				ANTRACITE	IP65	AC 220V
Ref.	W	K	Lm	Dim. (mm)	Qtd Cx	PVP
23778	3W	3000k	100lm	Ø135x32	40	20,00 €
22924	3W	4000k	100lm	Ø135x32	40	20,00 €



APARELHAGEM ELECTRICA		EMBUTIR - BRANCO	IP20	AC 220V
Ref.			Qtd Cx	PVP
004268	Interruptor Dimmer Embutir Para led 220V Até 630w		10	14,00 €



APARELHAGEM ELECTRICA		SALIENTE - CINZENTO	IP54	AC 220V
Ref.			Qtd Cx	PVP
H2-B110M	Interruptor Unipolar 1 Tecla		10	2,87 €
H2-B120M	Comutador de Escada 1 Tecla		10	3,24 €
H2-B130M	Interruptor Bipolar 1 Tecla		10	3,32 €
H2-B111M	Botão de campainha		10	2,90 €
H2-B210M	Comutador Lustre 2 Teclas		10	3,36 €
H2-B220M	Comutador Escada 2 Teclas		10	4,07 €



H2-B51GM	Tomada Schuko C/Obturador		10	3,36 €
H2-B52GM	Tomada Schuko Dupla C/Obturador		10	5,99 €



APARELHAGEM ELECTRICA SALIENTE - MARFIM		IP20	AC 220V
Ref.		Qtd Cx	PVP
H3-A110MMF	Interruptor Unipolar 1 Tecla	10	2,41 €
H3-A120MMF	Comutador Escada 1 Tecla	10	2,80 €
H3-A210MMF	Comutador Lustre 2 Teclas	10	3,58 €
H3-A220MMF	Comutador Escada 2 Teclas	10	3,58 €
H3-A111M MF	Botão De Campainha	10	2,45 €
H3-A51GM MF	Tomada Schuco Simples	10	3,07 €
H3-A52GM MF	Tomada Schuco Dupla	10	5,28 €



APARELHAGEM ELECTRICA SALIENTE - BRANCA		IP20	AC 220V
Ref.		Qtd Cx	PVP
H3-A110MBR	Interruptor Unipolar 1 Tecla	10	2,41 €
H3-A120MBR	Comutador Escada 1 Tecla	10	2,80 €
H3-A210MBR	Comutador Lustre 2 Teclas	10	3,58 €
H3-A220MBR	Comutador Escada 2 Teclas	10	3,58 €
H3-A111M BR	Botão De Campainha	10	2,45 €
H3-A51GM BR	Tomada Schuco Simples	10	3,07 €
H3-A52GM BR	Tomada Schuco Dupla	10	5,28 €



FOCO LED 36W COM COMANDO + DMX		IP20	AC 220V
Ref.		Dim. (mm)	PVP
98541	Foco LED para espectáculos 36W. Fabricado em alumínio e PC, com protecção IP20. Pode funcionar sincronizado com a música, graças a microfone integrado.	Ø155x100x175	72,00 €



MAGIC BALL MINI STAR LED 18W DMX		IP20	AC 220V
Ref.		Dim. (mm)	PVP
08141	Magic BALL Mini Star LED 18W. Fabricado em alumínio e PC. Contém 6 LEDS de 3W (RGBW). Protecção IP20 para interiores. Angulo de Apertura 300º. Controlo por DMX.	Ø180x155	76,00 €



FOCO MINI PAR LED 36W MONTANA RGBW 4 EM 1 + COMANDO		IP20	AC 220V
Ref.		Dim. (mm)	PVP
67841	Foco mini par led 36w. Fabricado em alumínio e PC. Contém 6 LEDS de 6W (RGBW). Protecção IP20 para interiores. Angulo de Apertura 20º. Controlo por infravermelhos.	Ø125x145x75	80,00 €



FOCO MINI PAR LED 36W RGB+W DMX		IP20	AC 220V
Ref.		Dim. (mm)	PVP
65341	Foco mini par led 36w. Fabricado em alumínio e PC. Contém 12 LEDS de 4W (3 Vermelhos -3 verdes -3 azuis -3 brancos). Protecção IP20 para interiores. Angulo de Apertura 20º. Controlo por DMX.	Ø150x160x120	60,00 €

LCD Full HD

Ecrãs publicitário para passar fotografias e vídeos a publicitar a área de negócio a instalar. Pode ser instalado em lojas, *shopping*, hotéis, etc.

Referência	Ecrã	Dimensões (mm)
ST00155	55"	1910x760x85



Caixas de 1 un.

FICHA TÉCNICA

Ecrã	16:9
Ângulo de visão	180°
Cores	16,7 milhões
Duração de vida	> 50.000 h
Tempo de resposta	3 ms
Contraste	1400:1
Brilho	400 cd/m ²
Som Colunas	HiFi 8Ω5w * 2
Sistema Operativo	Android
Tamanho	55"
Potência	< 90w < 100w
Resolução	1080 * 1920

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Formato de Vídeo: RM/RMVB, MKV, TS, FLV, AVI, VOB, MOV, WMV, MP4
Formato de Áudio: MP3, WMA, APE, Flac
Formato de Imagem: JPG, BMP, GIF
Ligação: RJ45 Ethernet, WiFi 802.11b/g/n, USB.
Língua: Português, Inglês, etc.
Regulação da hora de ligação e de encerramento

INTERIOR

Terminal com ligações USB, RJ45 e Wi-fi
Rede de publicidade digital em larga escala supervisionada para um sistema de distribuição para administração unificada
Capacidade de receber conteúdos por USB e Wi-fi
Painel de alto brilho para fotos e vídeos
Cabine fina e leve
Solução de alto valor com baixa manutenção e custo operacional

