

illumina

Catálogo de Produtos
Product Catalog

Ligações com energia desde 1989.

Dinolux, S.A.

Rua do Portinho, 1244
Zona Industrial EN1 Norte
3750-320 Águeda - Portugal

dinolux@dinolux.pt
+351 234 612 000 *
+351 234 602 169 *

*(Chamada para rede fixa nacional)

www.dinolux.pt

Light up the future



Vantagens da utilização

Iluminação Led

. Consumo de energia muito baixo
. Fonte de luz de alta intensidade
. Vida útil extremamente longa
. Fabricado com materiais de alta qualidade e desenvolvido para uso intensivo
. Baixa radiação ultravioleta (UV) e infravermelha (IV)
. Livre de mercúrio
. Baixa radiação térmica
. Contribui para um ambiente limpo e saudável
. Redução das emissões de CO2
. Resistente ao choque e às vibrações graças à tecnologia sólida LED
. Baixa atracção de insectos
. Sem cintilação
. Máxima iluminação instantânea
. Sem picos de corrente no arranque

. Low power consumption
. High intensity light source
. Extremely long service life
. Made with high quality materials and developed for intensive use
. Low ultraviolet (UV) and infrared (IV) radiation
. No Mercury
. Low thermal radiation
. It contributes to a clean and healthy environment
. CO2 reduction emissions
. Shock and vibration resistant thanks to solid LED technology
. Low insect attraction
. No flickering
. Maximum instant illumination
. No current spikes at startup



Gama Led

Led Array



Lâmpada Led Standard
Standard Led Lamp

E27 | 270° | 30 000 Horas | 2835 | AC180 265V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104007	08	7W / 3000K	60X112	600 LM±10%	100 UN	1,00€
HB-104013	08	7W / 4200K	60X112	600 LM±10%	100 UN	1,00€
HB-104008	08	7W / 6000K	60X112	600 LM±10%	100 UN	1,00€
HB-104009	10	9W / 3000K	60X112	800 LM±10%	100 UN	1,10€
HB-104014	10	9W / 4200K	60X112	800 LM±10%	100 UN	1,10€
HB-104010	10	9W / 6000K	60X112	800 LM±10%	100 UN	1,10€
HB-104011	13	12W / 3000K	60X112	1200 LM±10%	100 UN	1,20€
HB-104015	13	12W / 4200K	60X112	1200 LM±10%	100 UN	1,20€
HB-104012	13	12W / 6000K	60X112	1200 LM±10%	100 UN	1,20€
HB-104017	21	15W / 3000K	70X137,5	1350 LM±10%	100 UN	1,80€
HB-104016	21	15W / 4200K	70X137,5	1350 LM±10%	100 UN	1,80€
HB-104018	21	15W / 6000K	70X137,5	1350 LM±10%	100 UN	1,80€



Lâmpada Led Standard c/sensor
Standard Led Lamp with sensor

E27 | 360° | 30 000 Horas | COB | AC180 265V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104080	01	5W / 6000K	58X98	440 LM±10%	100 UN	5,95€



Lâmpada Led Vela
Candle Led Lamp

E14 | 220° | 30 000 Horas | 2835 | AC180 265V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104103	12	5W / 3000K	37X100	470 LM±10%	100 UN	1,10€
HB-104106	12	5W / 4200K	37X100	470 LM±10%	100 UN	1,10€
HB-104104	12	5W / 6000K	37X100	470 LM±10%	100 UN	1,10€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Lâmpada Led Esférica
Ball Led Lamp

E14 | 220° | 30 000 Horas | 2835 | AC180 265V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104205	12	5W / 3000K	45X82	470 LM±10%	100 UN	1,10€
HB-104209	12	5W / 4200K	45X82	470 LM±10%	100 UN	1,10€
HB-104206	12	5W / 6000K	45X82	470 LM±10%	100 UN	1,10€



Lâmpada Led Esférica
Ball Led Lamp

E27 | 220° | 30 000 Horas | 2835 | AC180 265V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104207	12	5W / 3000K	45X80	470 LM±10%	100 UN	1,10€
HB-104210	12	5W / 4200K	45X80	470 LM±10%	100 UN	1,10€
HB-104208	12	5W / 6000K	45X80	470 LM±10%	100 UN	1,10€





O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Lâmpada Led
Led Lamp

GU10 | 120° | 50 000 Horas | 2835 | AC220 240V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104301	25	7W / 3000K	49,8X52,2	510 LM±10%	100 UN	1,25€
HB-104318	25	7W / 4000K	49,8X52,2	510 LM±10%	100 UN	1,25€
HB-104302	25	7W / 6000K	49,8X52,2	510 LM±10%	100 UN	1,25€



Lâmpada Led
Led Lamp

GU10 | 120° | 50 000 Horas | 2835 | AC220 240V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104280	25	5W / 3000K	49,8X52,2	420 LM±10%	100 UN	1,00€
HB-104285	25	5W / 4000K	49,8X52,2	420 LM±10%	100 UN	1,00€
HB-104290	25	5W / 6000K	49,8X52,2	420 LM±10%	100 UN	1,00€



Lâmpada Led
Led Lamp

GU10 | 60° | 50 000 Horas | COB | AC220 240V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104305	01	7W / 3000K	49,8X52,2	560 LM±10%	200 UN	7,90€
HB-104306	01	7W / 6000K	49,8X52,2	560 LM±10%	200 UN	7,90€



Lâmpada Led Dimável
Dimmable Led Lamp

GU10 | 120° | 50 000 Horas | 2835 | AC220 240V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104315	24	5W / 3000K	49,8X52,2	400 LM±10%	200 UN	2,50€
HB-104317	24	5W / 4000K	49,8X52,2	400 LM±10%	200 UN	2,50€
HB-104316	24	5W / 6000K	49,8X52,2	400 LM±10%	200 UN	2,50€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Lâmpada Led
Led Lamp

GU10 | 120° | 50 000 Horas | 2835 | AC220 240V | -10~60°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104319	25	7W / 4000K	49,8X52,2	525 LM±10%	200 UN	4,30€

Lâmpada Led
Led Lamp

G9 | 360° | 25 000 Horas | 2835 | AC200 240V | -20~60°



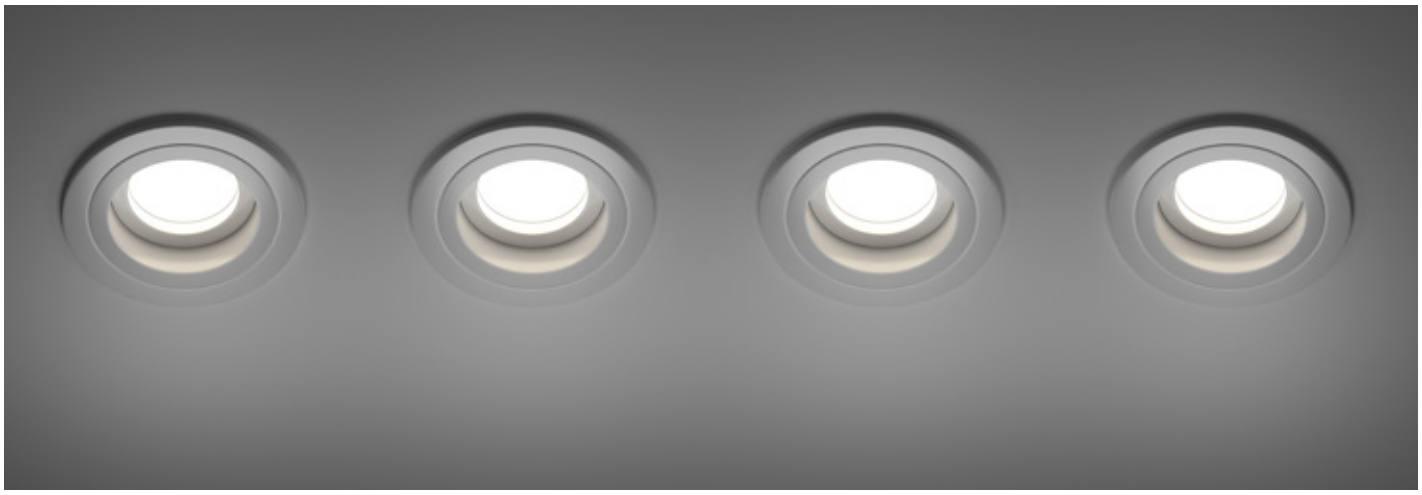
REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104601	17	2,3W / 3000K	16X41	230 LM±10%	50 UN	4,90€
HB-104602	17	2,3W / 6000K	16X41	230 LM±10%	50 UN	4,90€

Lâmpada Led Silicone
Silicone Led Lamp

G4 | 360° | 25 000 Horas | 3014 | AC200 240V | -20~60°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104701	64	3W / 3000K	16X41	230 LM±10%	50 UN	3,00€
HB-104702	64	3W / 6000K	16X41	230 LM±10%	50 UN	3,00€



O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Lâmpada Led E-14 Frigorífico
Fridge Led Lamp E-14



E14 | 270° | 20 000 Horas | 2835 | -20~40°

REF.	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104251	2W / 6500K	18X49	200 LM±10%	1000 UN	1,50€

Lâmpada Led T8 Opalina - Double end (c/proteção plástica)
Opaline Led Lamp T8 (with plastic protection)



G13 | 320° | 30 000 Horas | 2835 | AC175 265V | -20~40°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104819	48	9W / 4000K	26X600	900 LM±10%	25 UN	3,00€
HB-104816	48	9W / 6000K	26X600	900 LM±10%	25 UN	3,00€
HB-104820	96	18W / 4000K	26X1200	1800 LM±10%	25 UN	4,10€
HB-104817	96	18W / 6000K	26X1200	1800 LM±10%	25 UN	4,10€
HB-104821	120	24W / 4000K	26X1500	2400 LM±10%	25 UN	6,50€
HB-104818	120	24W / 6000K	26X1500	2400 LM±10%	25 UN	6,50€

Lâmpada Led T8 Opalina - Single end (c/proteção plástica)
Opaline Led Lamp T8 (with plastic protection)



G13 | 320° | 30 000 Horas | 2835 | AC175 265V | -20~40°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104828	48	9W / 4000K	26X600	900 LM±10%	25 UN	3,00€
HB-104825	48	9W / 6000K	26X600	900 LM±10%	25 UN	3,00€
HB-104829	96	18W / 4000K	26X1200	1800 LM±10%	25 UN	4,10€
HB-104826	96	18W / 6000K	26X1200	1800 LM±10%	25 UN	4,10€
HB-104830	120	24W / 4000K	26X1500	2400 LM±10%	25 UN	6,50€
HB-104827	120	24W / 6000K	26X1500	2400 LM±10%	25 UN	6,50€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Projetor Led
Led Floodlight

IP65 | 120° | 50 000 Horas | 2835 | AC100 265V | -20~40°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103021	20	10W / 4000K	130X88X40	900 LM±10%	40 UN	4,50€
HB-103022	20	10W / 6000K	130X88X40	900 LM±10%	40 UN	4,50€
HB-103033	40	20W / 4000K	193X144X48	1800 LM±10%	20 UN	5,20€
HB-103034	40	20W / 6000K	193X144X48	1800 LM±10%	20 UN	5,20€
HB-103023	60	30W / 4000K	159X122X26	2700 LM±10%	20 UN	8,00€
HB-103024	60	30W / 6000K	159X122X26	2700 LM±10%	20 UN	8,00€
HB-103025	100	50W / 4000K	205X160X33,5	4500 LM±10%	20 UN	10,00€
HB-103026	100	50W / 6000K	205X160X33,5	4500 LM±10%	20 UN	10,00€
HB-103030	200	100W / 6000K	360X288X78	9000 LM±10%	08 UN	18,00€
HB-103031	300	150W / 4000K	375X400X125	13500 LM±10%	04 UN	30,00€
HB-103032	300	150W / 6000K	375X400X125	13500 LM±10%	04 UN	30,00€
HB-103036	192	200W / 6000K	379,5X279,5X43,5	16000 LM±10%	04 UN	35,00€

Projetor Led c/sensor
Motion sensor Led Floodlight

IP65 | 120° | 50 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -20~40°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-102011	01	10W / 3000K	150X110X79	700 LM±10%	20 UN	13,70€
HB-102012	01	10W / 6000K	150X110X79	700 LM±10%	20 UN	11,90€
HB-102024	40	20W / 6000K	200X180X100	1800 LM±10%	20 UN	12,80€
HB-102026	60	30W / 6000K	220X230X120	2400 LM±10%	20 UN	14,00€

Projetor Led RGB
RGB Led Floodlight

IP65 | 120° | 50 000 Horas | RGB | AC220 240V | -20~40°



REF.	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103056	30W / RGB	141X117,4X27	2400 LM±10%	20 UN	33.32€
HB-103053	50W / RGB	201X145X25	4000 LM±10%	20 UN	38,70€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.







Painel Led
Led Panel

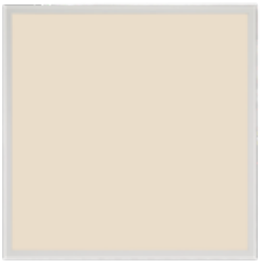
IP20 | 120° | 50 000 Horas | 4014 | AC220 240V | -20~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101001	192	40W / 4000K	600X600X10	3800 LM±10%	05 UN	Sob consulta
HB-101002	192	40W / 6000K	600X600X10	3800 LM±10%	05 UN	Sob consulta
HB-101005	144	40W / 4000K	300X1200X10	3800 LM±10%	05 UN	Sob consulta
HB-101006	144	40W / 6000K	300X1200X10	3800 LM±10%	05 UN	Sob consulta

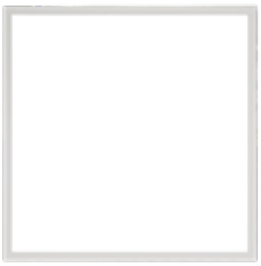
O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



3000K



4000K



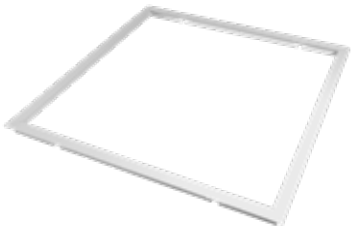
6000K

Painel Led
Led Panel

IP44 | 120° | 50 000 Horas | LED CHIP PHILIPS | AC185 265V | -20~60° | UGR<19 | 3CCT

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101014	96	40W/CCT	600X600X10	3800 LM±10%	08 UN	30€
HB-101015	96	40W/CCT	300X1200X10	3800 LM±10%	08 UN	32€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Aro encastrar Painel Led
Embedded frame for Led Panel

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	TAMANHO SIZE	COR ARO FRAME COLOR	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101049	**Aro encastrar painel Led** Embedded frame for led panel	600X600	**Branco** White	08 UN	26,00€
HB-101051		300X1200		10 UN	26,00€



Aro saliente Painel Led
Outrigger for Led Panel

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	TAMANHO SIZE	COR ARO FRAME COLOR	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101044	**Aro saliente para painel Led** Outrigger for led panel	600X600	**Alumínio** Aluminium	20 UN	29,00€
HB-101043		300X1200		20 UN	29,00€
HB-101045		600X600	**Branco** White	20 UN	29,00€
HB-101046		300X1200		20 UN	29,00€









Acessórios para Painel Led
Led Panel Accessories

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	POTÊNCIA POWER	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101040	**Led driver para Painel Dimável** Led driver for panel	40W	100 UN	22,00€
HB-101041	**Suspensão para Painel Led** Suspension for panel Led	-	100 UN	8,50€
HB-101042	**Led driver para Painel** Led driver for panel	40W	100 UN	12,50€
HB-101047	**Mola para Painel** Clip for panel	-	200 UN	2,35€
HB-101052	**Mola para Painel 600x600 e 1200x300** Clip for panel 600x600 and 1200x300	-	200 UN	2,00€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Painel Led Quadrado Encastrar
Square Embedded Led Panel

IP20 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -40~50°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	CORTE CUT	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101225	15	3W / 3000K	85X85X21	68X68	230 LM±10%	100 UN	3,00€
HB-101207	15	3W / 4200K	85X85X21	68X68	230 LM±10%	100 UN	3,00€
HB-101208	15	3W / 6000K	85X85X21	68X68	230 LM±10%	100 UN	3,00€
HB-101226	30	6W / 3000K	120X120X21	103X103	480 LM±10%	25 UN	3,70€
HB-101201	30	6W / 4200K	120X120X21	103X103	480 LM±10%	25 UN	3,70€
HB-101202	30	6W / 6000K	120X120X21	103X103	480 LM±10%	25 UN	3,70€
HB-101229	45	9W / 3000K	147X147X21	132,5X132,5	720 LM±10%	50 UN	4,70€
HB-101220	45	9W / 4200K	147X147X21	132,5X132,5	720 LM±10%	50 UN	4,70€
HB-101221	45	9W / 6000K	147X147X21	132,5X132,5	720 LM±10%	50 UN	4,70€
HB-101227	60	12W / 3000K	175X175X21	153X153	960 LM±10%	25 UN	5,60€
HB-101203	60	12W / 4200K	175X175X21	153X153	960 LM±10%	25 UN	5,60€
HB-101204	60	12W / 6000K	175X175X21	153X153	960 LM±10%	25 UN	5,60€
HB-101228	90	18W / 3000K	225X225X21	203X203	1440 LM±10%	20 UN	7,10€
HB-101205	90	18W / 4200K	225X225X21	203X203	1440 LM±10%	20 UN	7,10€
HB-101206	90	18W / 6000K	225X225X21	203X203	1440 LM±10%	20 UN	7,10€
HB-101236	120	24W / 3000K	300X300	280X280	1920 LM±10%	20 UN	11,50€
HB-101217	120	24W / 4200K	300X300	280X280	1920 LM±10%	20 UN	11,50€
HB-101218	120	24W / 6000K	300X300	280X280	1920 LM±10%	20 UN	11,50€

Painel Led Quadrado Encastrar
Square Embedded Led Panel

IP20 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -40~50°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	CORTE CUT	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101230	15	3W / 3000K	85X85X21	68X68	210 LM±10%	100 UN	3,80€
HB-101209	15	3W / 4200K	85X85X21	68X68	210 LM±10%	100 UN	3,80€
HB-101210	15	3W / 6000K	85X85X21	68X68	210 LM±10%	100 UN	3,80€
HB-101231	30	6W / 3000K	120X120X21	103X103	480 LM±10%	25 UN	4,50€
HB-101211	30	6W / 4200K	120X120X21	103X103	480 LM±10%	25 UN	4,50€
HB-101212	30	6W / 6000K	120X120X21	103X103	480 LM±10%	25 UN	4,50€
HB-101222	30	9W / 4200K	147X147X21	132,5X132,5	720 LM±10%	50 UN	6,00€
HB-101223	30	9W / 6000K	147X147X21	132,5X132,5	720 LM±10%	50 UN	6,00€
HB-101232	60	12W / 3000K	175X175X21	153X153	960 LM±10%	25 UN	7,00€
HB-101213	60	12W / 4200K	175X175X21	153X153	960 LM±10%	25 UN	7,00€
HB-101214	60	12W / 6000K	175X175X21	153X153	960 LM±10%	25 UN	7,00€
HB-101233	90	18W / 3000K	225X225X21	203X203	1440 LM±10%	25 UN	10,00€
HB-101215	90	18W / 4200K	225X225X21	203X203	1440 LM±10%	25 UN	10,00€
HB-101216	90	18W / 6000K	225X225X21	203X203	1440 LM±10%	25 UN	10,00€
HB-101234	120	24W / 3000K	300X300	280X280	1920 LM±10%	20 UN	18,50€
HB-101219	120	24W / 4200K	300X300	280X280	1920 LM±10%	20 UN	18,50€
HB-101224	120	24W / 6000K	300X300	280X280	1920 LM±10%	20 UN	18,50€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Painel Led Redondo Encastrar
Round Embedded Led Panel



IP20 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -40~50°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	CORTE CUT	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101139	15	3W / 3000K	85X21	68	230 LM±10%	100 UN	2,80€
HB-101107	15	3W / 4200K	85X21	68	230 LM±10%	100 UN	2,80€
HB-101108	15	3W / 6000K	85X21	68	230 LM±10%	100 UN	2,80€
HB-101140	30	6W / 3000K	120X21	108	480 LM±10%	50 UN	3,50€
HB-101101	30	6W / 4200K	120X21	108	480 LM±10%	50 UN	3,50€
HB-101102	30	6W / 6000K	120X21	108	480 LM±10%	50 UN	3,50€
HB-101143	30	9W / 3000K	146X21	133,5	720 LM±10%	50 UN	4,40€
HB-101135	30	9W / 4200K	146X21	133,5	720 LM±10%	50 UN	4,40€
HB-101136	30	9W / 6000K	146X21	133,5	720 LM±10%	50 UN	4,40€
HB-101141	60	12W / 3000K	175X21	160	960 LM±10%	25 UN	5,40€
HB-101103	60	12W / 4200K	175X21	160	960 LM±10%	25 UN	5,40€
HB-101104	60	12W / 6000K	175X21	160	960 LM±10%	25 UN	5,40€
HB-101142	90	18W / 3000K	225X21	205	1440 LM±10%	20 UN	6,50€
HB-101105	90	18W / 4200K	225X21	205	1440 LM±10%	20 UN	6,50€
HB-101106	90	18W / 6000K	225X21	205	1440 LM±10%	20 UN	6,50€
HB-101150	120	24W / 3000K	Ø300	Ø280	1920 LM±10%	20 UN	10,50€
HB-101130	120	24W / 4200K	Ø300	Ø280	1920 LM±10%	20 UN	10,50€
HB-101131	120	24W / 6000K	Ø300	Ø280	1920 LM±10%	20 UN	10,50€

Painel Led Redondo Encastrar
Round Embedded Led Panel



IP20 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -40~50°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	CORTE CUT	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101144	15	3W / 3000K	85X21	68	230 LM±10%	100 UN	3,50€
HB-101109	15	3W / 4200K	85X21	68	230 LM±10%	100 UN	3,50€
HB-101110	15	3W / 6000K	85X21	68	230 LM±10%	100 UN	3,50€
HB-101145	30	6W / 3000K	120X21	108	480 LM±10%	50 UN	4,30€
HB-101111	30	6W / 4200K	120X21	108	480 LM±10%	50 UN	4,30€
HB-101112	30	6W / 6000K	120X21	108	480 LM±10%	50 UN	4,30€
HB-101137	30	9W / 4200K	146X21	133,5	720 LM±10%	50 UN	5,50€
HB-101138	30	9W / 6000K	146X21	133,5	720 LM±10%	50 UN	5,50€
HB-101146	60	12W / 3000K	175X21	160	960 LM±10%	25 UN	6,80€
HB-101113	60	12W / 4200K	175X21	160	960 LM±10%	25 UN	6,80€
HB-101114	60	12W / 6000K	175X21	160	960 LM±10%	25 UN	6,80€
HB-101147	90	18W / 3000K	225X21	205	1440 LM±10%	20 UN	8,60€
HB-101115	90	18W / 4200K	225X21	205	1440 LM±10%	20 UN	8,60€
HB-101116	90	18W / 6000K	225X21	205	1440 LM±10%	20 UN	8,60€
HB-101148	120	24W / 3000K	Ø300	Ø280	1920 LM±10%	20 UN	16,50€
HB-101132	120	24W / 4200K	Ø300	Ø280	1920 LM±10%	20 UN	16,50€
HB-101133	120	24W / 6000K	Ø300	Ø280	1920 LM±10%	20 UN	16,50€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Painel Led Redondo Saliente
Round Surface Led Panel

IP20 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -40~50°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101301	30	6W / 4200K	120X35	480 LM±10%	20 UN	4,00€
HB-101302	30	6W / 6000K	120X35	480 LM±10%	20 UN	4,00€
HB-101303	60	12W / 4200K	172X35	960 LM±10%	20 UN	6,50€
HB-101304	60	12W / 6000K	172X35	960 LM±10%	20 UN	6,50€
HB-101305	90	18W / 4200K	225X35	1440 LM±10%	20 UN	8,00€
HB-101306	90	18W / 6000K	225X35	1440 LM±10%	20 UN	8,00€
HB-101307	120	24W / 4200K	300X35	1920 LM±10%	20 UN	12,70€
HB-101308	120	24W / 6000K	300X35	1920 LM±10%	20 UN	12,70€



Painel Led Redondo Saliente
Round Surface Led Panel

IP20 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -40~50°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101315	120	24W / 4200K	300X35	1920 LM±10%	20 UN	19,00€
HB-101316	120	24W / 6000K	300X35	1920 LM±10%	20 UN	19,00€



Painel Led Quadrado Saliente
Square Surface Led Panel

IP20 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -40~50°

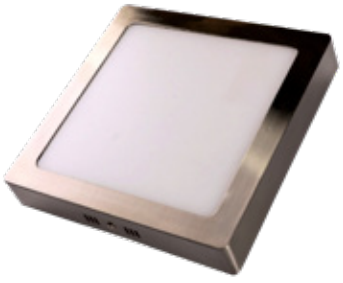
REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101401	30	6W / 4200K	120X120X35	480 LM±10%	20 UN	4,50€
HB-101402	30	6W / 6000K	120X120X35	480 LM±10%	20 UN	4,50€
HB-101403	60	12W / 4200K	170X170X35	960 LM±10%	20 UN	7,10€
HB-101404	60	12W / 6000K	170X170X35	960 LM±10%	20 UN	7,10€
HB-101405	90	18W / 4200K	225X225X35	1440 LM±10%	20 UN	9,30€
HB-101406	90	18W / 6000K	225X225X35	1440 LM±10%	20 UN	9,30€
HB-101407	120	24W / 4200K	300X300X35	1920 LM±10%	20 UN	12,70€
HB-101408	120	24W / 6000K	300X300X35	1920 LM±10%	20 UN	12,70€



Painel Led Quadrado Saliente
Square Surface Led Panel

IP20 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -40~50°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101415	120	24W / 4200K	300X300X35	1920 LM±10%	20 UN	18,00€
HB-101416	120	24W / 6000K	300X300X35	1920 LM±10%	20 UN	18,00€



O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Led driver para painel
Led driver for Panel

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	POTÊNCIA POWER	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101117	**Led driver para painel** Led driver for panel	6W	300 UN	1,70€
HB-101118		12W	200 UN	2,00€
HB-101119		18W	200 UN	2,60€
HB-101129		24W	200 UN	3,55€



Led driver para painel com filtro
Led driver for Panel with filter

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	POTÊNCIA POWER	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101120	**Led driver para painel com filtro** Led driver for panel with filter	3W	300 UN	2,95€
HB-101121		6W	300 UN	3,90€
HB-101122		12W	200 UN	4,65€
HB-101123		18W	200 UN	6,00€
HB-101151		24W	200 UN	13,15€



Led driver para painel Dimável
Dimmable Led driver for Panel

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	POTÊNCIA POWER	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101124	**Led driver para painel dimável** Dimmable Led driver for panel	3W	300 UN	6,40€
HB-101125		6W	300 UN	10,00€
HB-101126		12W	200 UN	12,00€
HB-101127		18W	200 UN	13,40€
HB-101128		24W	200 UN	19,30€





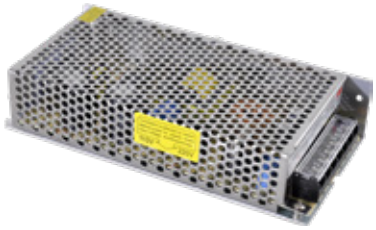
Kits de emergência
Emergency Kits

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	POTÊNCIA POWER	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-108108	Kit emergência Painel Led	24W	50 UN	19,47€
HB-108109	Kit emergência Painel Led	40W	50 UN	27,90€
HB-108110	Kit emergência Lâmpada T8 Led	-	50 UN	43,48€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Driver Fita Led
Driver Led Strip

IP20 | 24V | AC110 260V



REF.	POTÊNCIA POWER	TENS. ENTRADA INPUT VOLTAGE	TENS. SAÍDA W VOLTAGE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-108095	12W	220V	24V	01 UN	6,00€
HB-108096	24W	220V	24V	01 UN	7,60€
HB-108097	38W	220V	24V	01 UN	10,80€
HB-108098	60W	220V	24V	01 UN	13,00€
HB-108099	100W	220V	24V	01 UN	18,50€
HB-108100	120W	220V	24V	01 UN	17,50€
HB-108107	150W	220V	24V	01 UN	21,00€

Fita Led
Led Strip

IP67 | 120° | 30 000 Horas | 5050 SMD | AC220V | -40~50°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA POWER	COR COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-108102	30	7,2W / MT	3000K	50 MTS	500 LM±10%	50 UN	3,25€
HB-108101	30	7,2W / MT	6000K	50 MTS	500 LM±10%	50 UN	3,25€
HB-108104	60	14,4W / MT	3000K	50 MTS	900 LM±10%	50 UN	4,30€
HB-108103	60	14,4W / MT	6000K	50 MTS	900 LM±10%	50 UN	4,30€
HB-108105	60	14,4W / MT	RGB	50 MTS	-	50 UN	5,00€
HB-108106	60	14,4W / MT	Azul/Blue	50 MTS	-	50 UN	4,30€

Acessórios
Accessories



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	PREÇO PRICE
CONJ.	**Conjunto acessórios fita Led** Led strip accessory set	3,90€

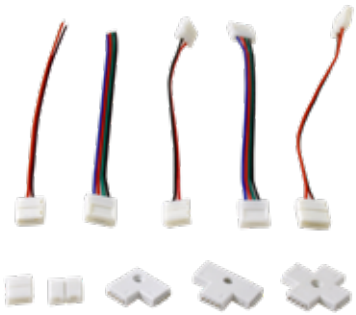
O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Fita Led
Led Strip

IP65 | 120° | 30 000 Horas | 5050 | 24V | -40~50°

REF.	POTÊNCIA POWER	COR COLOR	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-108012	14,4W / MT	6000K	700 LM±10%	100 UN	5,50€
HB-108022	14,4W / MT	4000K	700 LM±10%	100 UN	5,50€
HB-108013	14,4W / MT	3000K	700 LM±10%	100 UN	5,50€
HB-108014	14,4W / MT	RGB	RGB	100 UN	5,50€
HB-108015	7,2W / MT	6000K	700 LM±10%	100 UN	4,20€
HB-108016	7,2W / MT	3000K	400 LM±10%	100 UN	4,20€
HB-108017	7,2W / MT	RGB	400 LM±10%	100 UN	4,20€
HB-108020	9,6W / MT	6000K	500 LM±10%	100 UN	5,20€
HB-108021	9,6W / MT	3000K	500 LM±10%	100 UN	5,20€



Acessórios Fita Led
Led Strip accessories

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-108041	**União Fita Led** Led strip union	8mm	1000 UN	0,40€
HB-108042		RGB	1000 UN	0,45€
HB-108043	**Conector simples** Simple connector	8mm	500 UN	0,55€
HB-108044		RGB	500 UN	0,60€
HB-108045	**Conector duplo** Double connector	8mm	500 UN	0,70€
HB-108046		RGB	500 UN	0,85€
HB-108047		10mm	500 UN	0,70€



Driver Fita Led
Driver Led Strip

IP67 | 24V | AC110 260V

REF.	POTÊNCIA POWER	TENS. ENTRADA INPUT VOLTAGE	TENS. SAÍDA W VOLTAGE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-108088	20W	220V	24V	01 UN	12,00€
HB-108089	30W	220V	24V	01 UN	12,50€
HB-108090	45W	220V	24V	01 UN	20,00€
HB-108091	60W	220V	24V	01 UN	25,00€
HB-108092	100W	220V	24V	01 UN	35,00€
HB-108093	120W	220V	24V	01 UN	42,00€
HB-108094	150W	220V	24V	01 UN	46,50€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Acessórios
Accessories



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	PREÇO PRICE
CONJ.	**Conjunto acessórios fita Led RGB** RGB Led strip accessory set	7,80€

Acessórios
Accessories



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION		CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-108143	**Cabo de alimentação c/controlador RGB** Power cord with RGB controller	máx. 720W	50 UN	14,80€
HB-108149	**Controlador fita Led 24V RGB** RGB led strip controller 24V	máx. 72W	50 UN	12,40€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Luminária Viária Led
Led High bay

IP65 | 50 000 Horas | PHILIPS CHIP

REF.	POTÊNCIA POWER	COR COLOR	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103319	50W	5000K	5000 LM±10%	10 UN	35,00€
HB-103318	100W	5000K	10 000 LM±10%	10 UN	58,00€
HB-103317	150W	5000K	15 000 LM±10%	04 UN	105,00€



Braço para Luminária
Accessories

REF.	COR COLOR	FLUXO FLOW	TAMANHO SIZE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103320	5000K	100 LM±10%	D = 50mm	10 UN	2,94€
HB-103321	5000K	100 LM±10%	D = 60mm	10 UN	3,92€



Sensor Crepuscular 1-10V
Twilight Sensor 1-10V

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103408	**Sensor Crepuscular 1-10V** Twilight Sensor 1-10V	200 UN	27,00€



Campânula Industrial Led Dimável
Dimmable Led High bay

IP65 | 90° | 30 000 Horas | LED CHIP PHILIPS | AC100 277V | -30~45° | 3CCT | POWER ADJUSTABLE

REF.	POTÊNCIA POWER	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103405	100W / 150W / 200W	300X200	150 LM±10%	01 UN	130,00€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Plafon Led Redondo
Round ceiling light

IP65 | 200° | 30 000 Horas | 2835 | 175-265V



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301101	72	18W / 4000K	Ø280X95	1620 LM±10%	05 UN	30,00€
HB-301102	72	18W / 6000K	Ø280X95	1620 LM±10%	05 UN	30,00€
HB-301103	72	24W / 4000K	Ø280X95	2160 LM±10%	05 UN	30,00€
HB-301104	72	24W / 6000K	Ø280X95	2160 LM±10%	05 UN	30,00€

Plafon Led Quadrado
Square ceiling light

IP65 | 200° | 30 000 Horas | 2835 | 175-265V



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301106	96	18W / 4000K	280X280X76	1620 LM±10%	05 UN	31,00€
HB-301107	96	18W / 6000K	280X280X76	1620 LM±10%	05 UN	31,00€
HB-301108	96	24W / 4000K	280X280X76	2160 LM±10%	05 UN	33,00€
HB-301109	96	24W / 6000K	280X280X76	2160 LM±10%	05 UN	33,00€

Plafon Led Quadrado
Square ceiling light

IP65 | 113° | 30 000 Horas | 2835 | AC220 240V | -40~50°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301121	81	13W / 6000K	220X220X90	900 LM±10%	10 UN	32,00€
HB-301122	81	16W / 6000K	296X296X78	1000 LM±10%	10 UN	36,50€
HB-301123	144	20W / 6000K	400X400X93	1200 LM±10%	10 UN	57,00€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Plafon Led Redondo
Round ceiling light

IP65 | 113° | 30 000 Horas | 2835 | AC220 240V | -40~50°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301124	80	15W / 6000K	Ø300X44	1000 LM±10%	10 UN	25,00€
HB-301125	120	18W / 6000K	Ø300X44	1200 LM±10%	10 UN	32,00€
HB-301126	120	28W / 6000K	Ø360X47	1600 LM±10%	10 UN	40,00€



Aplique Led Solar Muro
Solar apply wall light

IP65 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | 5.5V

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301114	14	2W / 6000K	620X255X345	240 LM±10%	50 UN	17,00€
HB-301115	14	2W / 6000K	620X255X345	240 LM±10%	50 UN	17,00€



Aplique Led Muro
Apply wall light

IP65 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | 220-240V

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301110	44	4W / 6000K	230X80X27	270 LM±10%	24 UN	18,00€



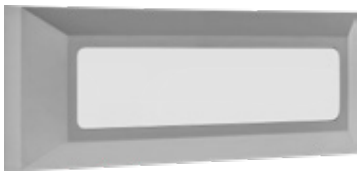
Aplique Led Muro
Apply wall light

IP65 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | 220-240V

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301111	30	2W / 6000K	230X80X27	75 LM±10%	24 UN	20,00€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

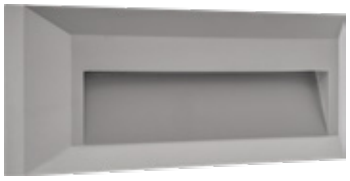
Aplique Led Muro
Apply wall light



IP65 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | 220-240V

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301112	44	4W / 6000K	230X80X27	270 LM±10%	24 UN	18,00€

Aplique Led Muro
Apply wall light



IP65 | 120° | 30 000 Horas | 2835 | 220-240V

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301113	30	2W / 6000K	230X80X27	75 LM±10%	24 UN	20,00€

Aplique Led Parede
Apply wall light



IP65 | 110° | 30 000 Horas | 2835 | AC20 240V | -40~50°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301118	52	9W / 6000K	170X80X46	500 LM±10%	20 UN	24,00€
HB-301119	96	12W / 6000K	230X100X90	800 LM±10%	10 UN	30,00€

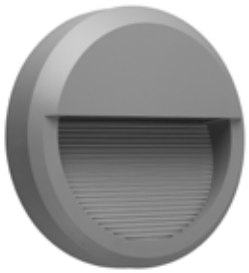
O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Aplique Led Muro Quadrado
Square apply wall light

IP65 | 63,4° | 30 000 Horas | 2835 | AC20 240V | -40~50°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301116	42	8W / 6000K	200X200X55	300 LM±10%	20 UN	25,00€



Aplique Led Muro Redondo
Round apply wall light

IP65 | 63,4° | 30 000 Horas | 2835 | AC20 240V | -40~50°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301117	42	8W / 6000K	Ø230X55	200 LM±10%	20 UN	25,00€



O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Aplique Led Parede Quadrado
Square apply wall light

GU10 | IP54 | 30 000 Horas | 2835 | AC20 240V | -40~50°

REF.	POTÊNCIA POWER	TAMANHO SIZE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301127	1X9W	76X99X148	20 UN	12,50€



Aplique Led Parede Redondo
Round apply wall light

GU10 | IP54 | 30 000 Horas | 2835 | AC20 240V | -40~50°

REF.	POTÊNCIA POWER	TAMANHO SIZE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301128	1X9W	Ø76X148	20 UN	12,50€



Aplique Led Parede Quadrado
Square apply wall light

GU10 | IP54 | 30 000 Horas | 2835 | AC20 240V | -40~50°

REF.	POTÊNCIA POWER	TAMANHO SIZE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301129	2X9W	76X76X186	20 UN	16,60€



Aplique Led Parede Redondo
Round apply wall light

GU10 | IP54 | 30 000 Horas | 2835 | AC20 240V | -40~50°

REF.	POTÊNCIA POWER	TAMANHO SIZE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301130	2X9W	Ø76X186	20 UN	16,60€



O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Armadura Estanque com Led Integrado
Waterproof fitting with integrated Led



IP65 | PHILIPS CHIP | 3 CCT | POWER ADJUSTABLE | Drive LIFUD | PC + PC

REF.	DESCRIÇÃO / DESCRIPTION	POTÊNCIA AJUSTÁVEL / POWER ADJUSTABLE	TAMANHO / SIZE	CAIXA / BOX	PREÇO / PRICE
HB-301060	**Armadura Estanque com Led Integrado** Waterlight armature with integrated Led	11W - 14W - 17W - 20W (máx.)	600	09 UN	25,00€
HB-301061		25W - 30W - 35W - 40W (máx.)	1200	09 UN	37,00€
HB-301062		36W - 43W - 50W - 60W (máx.)	1500	09 UN	48,00€

Régua para Lâmpada Led
Tube led fiting



IP65 | 110° | 30 000 Horas | 2835 | AC220 240V | -40~50°

REF.	DESCRIÇÃO / DESCRIPTION	TAMANHO / SIZE	CAIXA / BOX	PREÇO / PRICE
HB-301020	**Régua para lâmpada Led** Tube led fiting	T8 - 600	50 UN	2,50€
HB-301021		T8 - 1200	50 UN	3,50€
HB-301022		T8 - 1500	50 UN	4,00€

Armadura Flat Led
Led Flat fiting



IP20 | 120° | 15 000 Horas | 5730 | AC165 265V | -15~45°

REF.	Nº LEDS / Nº LEDS	POTÊNCIA / COR / POWER / COLOR	TAMANHO / SIZE	FLUXO / FLOW	CAIXA / BOX	PREÇO / PRICE
HB-101011	44	18W / 6500K	592X75X26	1350 LM±10%	20 UN	7,50€
HB-101012	88	36W / 6500K	1192X75X26	2700 LM±10%	20 UN	11,00€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Armadura Estanque Led T8
Led Waterproof fitting T8

DOUBLE END



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	Nº LÂMPADAS Nº LAMPS	TAMANHO SIZE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301040	Armadura estanque led T8 Led waterproof fiting T8	X1	600	12 UN	9,00€
HB-301038			1200	12 UN	12,00€
HB-301036			1500	08 UN	18,00€
HB-301039		X2	600	08 UN	10,00€
HB-301037			1200	08 UN	16,00€
HB-301035			1500	08 UN	18,85€

Armadura Prismática Led T8
Led Prismatic fiting T8

DOUBLE END



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	nº LÂMPADAS Nº LAMPS	TAMANHO SIZE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301025	Armadura Prismática Led T8 Led Prismatic fiting T8	X1	600	15 UN	8,49€
HB-301026			1200	15 UN	10,48€
HB-301027		X2	600	10 UN	12,18€
HB-301028			1200	10 UN	14,21€

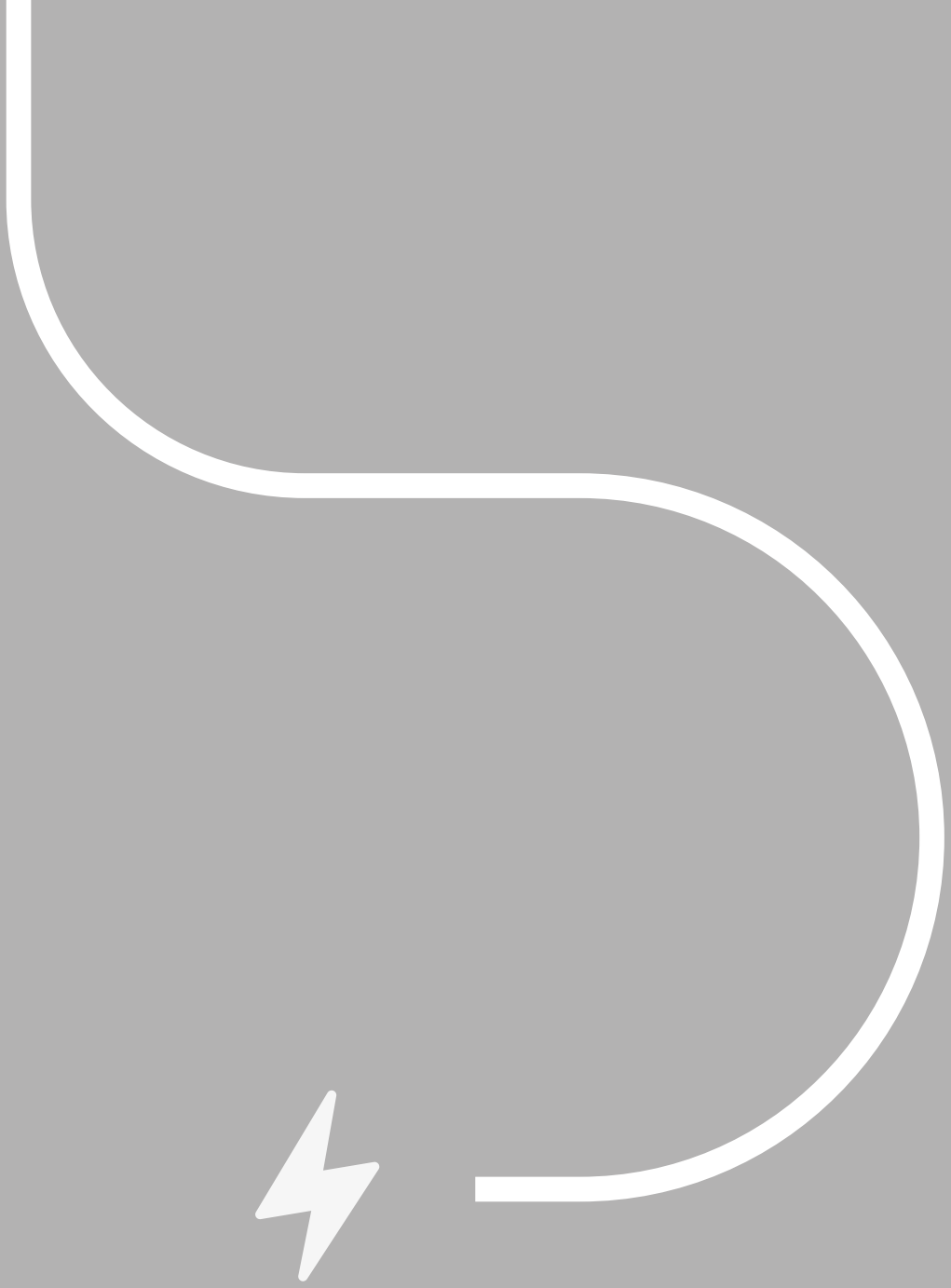
Armadura Prismática Led T8
Led Prismatic fiting T8

SINGLE END



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	nº LÂMPADAS Nº LAMPS	TAMANHO SIZE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301029	Armadura Prismática Led T8 Led Prismatic fiting T8	X1	600	15 UN	8,60€
HB-301047			1200	15 UN	11,39€
HB-301048		X2	600	10 UN	11,83€
HB-301049			1200	10 UN	16,21€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Gama Tradicional
Traditional Range



Olho de boi
Bulkhead

E27 | IP44 | MÁX. 100W

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	COR COLOR	MEDIDAS MEASURES	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-302002	**Olho de boi** Bulkhead	Branco / White	200X120X95	20 UN	5,30€
HB-302003		Preto / Black		20 UN	5,30€



Planfon Redondo
Round Plafond

E27 | IP44 | MÁX. 100W

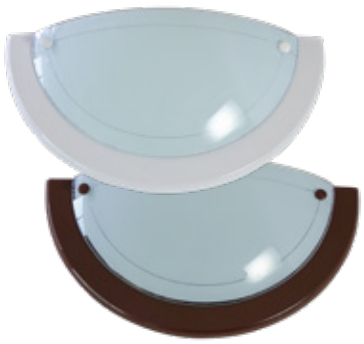
REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	MEDIDAS MEASURES	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-302001	**Plafon Redondo** Round Plafond	225X225X105	10 UN	9,80 €



Planfon
Plafond

E27 | IP20 | MÁX. 60W

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	COR COLOR	MEDIDAS MEASURES	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301001	**Plafon** Plafond	Branco / White	Ø300	10 UN	9,50€
HB-301002		Castanho / Brown		10 UN	9,50€



Planfon
Plafond

E27 | IP20 | MÁX. 60W

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	COR COLOR	MEDIDAS MEASURES	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301003	**Plafon** Plafond	Branco / White	300X150	20 UN	8,00€
HB-301004		Castanho / Brown		20 UN	8,00€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Globo Opalino
Opal Globe



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	COR COLOR	DIÂMETRO DIAMETER	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103330	**Globo Opalino** Opal Globe	Branco / White	200mm	18 UN	13,50€
HB-103331			250mm	12 UN	20,00€
HB-103332			300mm	08 UN	25,00€



O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Gama Elétrica
Electric Range



Acessórios
Accessories

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	MATERIAL/COR MATERIAL/COLOR	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-106001	**Aro fixo redondo** Round fixed spotlight	Alumínio / Branco	100 UN	1,90€
HB-106002		Alumínio / Niq.	100 UN	2,10€
HB-106003	**Aro móvel redondo** Round move spotlight	Alumínio / Branco	100 UN	2,30€
HB-106004		Alumínio / Niq.	100 UN	2,75€
HB-106005	**Aro fixo quadrado** Square fixed spotlight	Alumínio / Branco	100 UN	2,10€
HB-106008	**Aro móvel quadrado** Square move spotlight	Alumínio / Niq.	100 UN	2,90€



Suportes
Holders

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-107045	**Suporte GU10 simples** Simple holder	1000 UN	0,37€
HB-108000	**Suporte GU10 repicagem** Holder	200 UN	1,70€



Suportes lâmpada
Lamp Holders

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-401001	**Suporte lâmpada E27 curvo máx. 100W** Curve lamp holder	240 UN	1,10€
HB-401002	**Suporte lâmpada E27 recto máx. 100W** Straight lamp holder	240 UN	1,10€

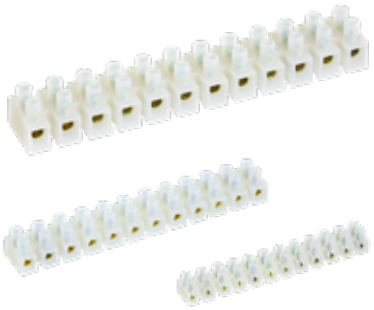


Suportes lâmpada
Lamp Holders

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-401004	**Suporte liso E27 bakelite preto** Black falt holder	600 UN	0,45€
HB-401005	**Suporte liso E27 bakelite branco** White falt holder	600 UN	0,75€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Barras de junção
Terminal block



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	MEDIDAS MEASURES	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-111034	**Barras de junção** Terminal block	2,5 - 4mm 3A	1000 UN	0,47€
HB-111035		6mm 6A	1000 UN	0,55€
HB-111036		10mm 10A	500 UN	0,75€
HB-111037		16mm 30A	300 UN	1,25€
HB-111038		25mm 60A	200 UN	2,00€

Ligadores rápidos de patilha
Wire connecters



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	MEDIDAS MEASURES	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-111039	**Ligadores rápidos de patilha** Wire connecters	2X2,5 / 4mm	50 UN	0,15€
HB-111040		3X2,5 / 4mm	50 UN	0,20€
HB-111056		4x2,5 / 4mm	25 UN	0,27€
HB-111041		5X2,5 / 4mm	25 UN	0,31€

Ligadores rápidos de encaixe
Wire connecters



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	MEDIDAS MEASURES	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-111042	**Ligadores rápidos de encaixe** Wire connecters	2X2,5	100 UN	0,09€
HB-111043		3X2,5	100 UN	0,11€
HB-111044		4X2,5	100 UN	0,12€
HB-111045		5X2,5	100 UN	0,14€
HB-111046		8X2,5	100 UN	0,25€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Fita Isoladora
Insulation tape



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	MEDIDAS MEASURES	COR COLOR	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-111047	Fita Isoladora Insulation tape	18mm X 20mts		250 UN	0,71€
HB-111048		18mm X 20mts		250 UN	0,71€
HB-111049		18mm X 20mts		250 UN	0,71€
HB-111050		18mm X 20mts		250 UN	0,71€
HB-111051		18mm X 20mts		250 UN	0,71€
HB-111052		18mm X 20mts		250 UN	0,71€
HB-111053		18mm X 20mts		250 UN	0,71€
HB-111054		18mm X 20mts		250 UN	0,71€
HB-111055		18mm X 20mts		250 UN	0,71€

Multimetro Digital 10A
Digital Multimeter



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-402001	**Multimetro Digital 10A** Digital Multimeter	100 UN	10,00€

Fichas elétricas
Electrical plugs

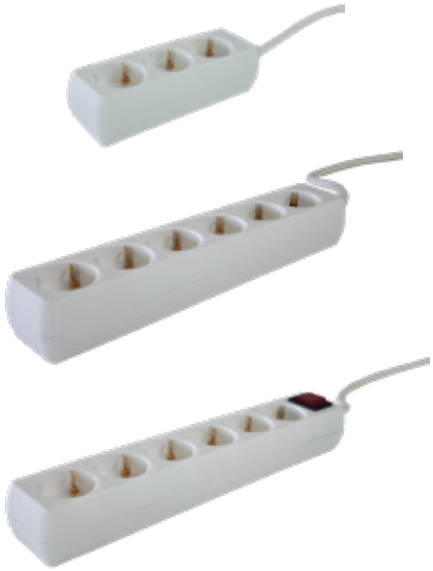


IP44 **16A** **250V** **50/60Hz**

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-401006	**Ficha Macho**	20 UN	1,15€
HB-401007	**Ficha Fêmea**	20 UN	1,30€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Blocos
Extensions lead



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION		CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-111020	**Bloco triplo s/interruptor** Triple extension lead without light swith	3G1,5 / 3 mts	150 UN	8,30€
HB-111021		3G1,5 / 5 mts	50 UN	9,00€
HB-111022	**Bloco sextuplo s/interruptor** Sextuple extension lead without light swith	3G1,5 / 1,5 mts	100 UN	5,60€
HB-111023		3G1,5 / 3 mts	75 UN	9,90€
HB-111024		3G1,5 / 5 mts	50 UN	10,60€
HB-111025	**Bloco triplo c/interruptor** Triple extension lead with light swith	3G1,5 / 1,5 mts	100 UN	5,00€
HB-111026		3G1,5 / 3 mts	100 UN	7,20€
HB-111027		3G1,5 / 5 mts	50 UN	10,00€
HB-111028	**Bloco sextuplo c/interruptor** Sextuple extension lead with light swith	3G1,5 / 1,5 mts	75 UN	6,20€
HB-111029		3G1,5 / 3 mts	75 UN	8,40€
HB-111030		3G1,5 / 5 mts	50 UN	11,20€
HB-111031	**Bloco triplo s/interruptor** Triple extension lead without light swith	3G1 / 1,5 mts	250 UN	3,70€
HB-111032		3G1 / 3 mts	250 UN	5,20€
HB-111033		3G1 / 5 mts	125 UN	7,20€
HB-111061	**Bloco quadruplo s/interruptor** Quadruple extension lead without light swith	3G1 / 1,5 mts	100 UN	4,10€
HB-111062		3G1 / 3 mts	100 UN	5,60€
HB-111063		3G1 / 5 mts	100 UN	7,60€



O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Gama Stock Off

Stock Off Range



Lâmpada Led Standard
Standard Led Lamp

E27 | 360° | 30 000 Horas | COB | AC85 265V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104028	01	8W / 4000K	68X117	880 LM±10%	100 UN	Sob consulta
HB-104031	01	10W / 4000K	68X117	1100 LM±10%	100 UN	Sob consulta



Lâmpada Led
Led Lamp

MR16 | 120° | 50 000 Horas | 2835 | 12V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104303	24	5W / 3000K	49,8X46	400 LM±10%	100 UN	Sob consulta



Lâmpada Led AR111
AR111 Led Lamp

GU10 | 60° | 50 000 Horas | COB | 220V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-109005	01	15W / 3000K	110X70	1500 LM±10%	50 UN	22,10€
HB-109007	01	15W / 6000K	110X70	1500 LM±10%	50 UN	22,10€



Lâmpada Led AR111
AR111 Led Lamp

G53 | 60° | 50 000 Horas | COB | 220V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-109008	01	15W / 3000K	110X70	1500 LM±10%	50 UN	22,10€
HB-109010	01	15W / 6000K	110X70	1500 LM±10%	50 UN	22,10€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Lâmpada Led
Led Lamp

GU10 | 60° | 50 000 Horas | RGB | AC220 240V | -10~60°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104313	01	5W / RGB	49X63	400 LM±10%	200 UN	Sob consulta

Lâmpada Led
Led Lamp

MR16 | 60° | 50 000 Horas | RGB | 12V | -10~60°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104314	01	5W / RGB	49X63	400 LM±10%	200 UN	Sob consulta

Lâmpada Led
Led Lamp

MR16 | 60° | 50 000 Horas | COB | 16V | -10~60°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104307	01	7W / 3000K	49,8X52,2	560 LM±10%	200 UN	Sob consulta
HB-104308	01	7W / 6000K	49,8X52,2	560 LM±10%	200 UN	Sob consulta

Lâmpada Led Par 20
20 Led Lamp Pair

E27 | 45° | 20 000 Horas | 2835 | AC100 240V | -10~60°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104402	09	9W / 6000K	64X81	800 LM±10%	100 UN	Sob consulta
HB-104403	12	12W / 3000K	96X90	1000 LM±10%	50 UN	Sob consulta
HB-104404	12	12W / 6000K	96X90	1000 LM±10%	50 UN	Sob consulta

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Lâmpada Led High Power
High Power Led Lamp

E27 | 360° | 30 000 Horas | 5630 | AC85 265V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104930	81	27W / 3000K	93X196,5	3100 LM±10%	32 UN	Sob consulta
HB-104936	135	45W / 3000K	93X246,5	4700 LM±10%	30 UN	Sob consulta



Lâmpada Led High Power
High Power Led Lamp

E40 | 360° | 30 000 Horas | 5630 | AC85 265V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104942	135	45W / 3000K	93X246,5	4700 LM±10%	20 UN	Sob consulta
HB-104943	135	45W / 6000K	93X246,5	4700 LM±10%	30 UN	Sob consulta
HB-104939	162	54W / 3000K	93X271,5	5100 LM±10%	20 UN	Sob consulta



Lâmpada Led Dimável
Dimmable Led Lamp

G12 | 360° | 50 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -10~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104990	108	10W / 6000K	25X118	1000 LM±10%	200 UN	Sob consulta
HB-104991	144	15W / 6000K	25X189	1500 LM±10%	100 UN	Sob consulta



Lâmpada Led R7S
R7S Led Lamp

R7S | 320° | 50 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -20~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104955	72	8W / 6000K	25X118	800 LM±10%	200 UN	Sob consulta
HB-104958	144	12W / 6000K	25X189	1200 LM±10%	150 UN	Sob consulta

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Lâmpada Led
Led Lamp

G4 | 360° | 25 000 Horas | 2835 | AC/DV 12V | -20~60°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104501	13	2W / 3000K	14,6X36	200 LM±10%	50 UN	Sob consulta

Lâmpada Led Dimável
Dimmable Led Lamp

G4 | 360° | 25 000 Horas | 2835 | AC200 240V | -20~60°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104704	45	3,5W / 6000K	16X45	300 LM±10%	50 UN	10,00€

Lâmpada Led Dimável
Dimmable Led Lamp

G9 | 360° | 25 000 Horas | 2835 | AC200 240V | -20~60°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104706	45	3,5W / 6000K	16X51	300 LM±10%	50 UN	10,00€

Painel Led
Led Panel

IP20 | 120° | 50 000 Horas | 4014 | AC220 240V | -20~60°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-101008	144	40W / 6000K	300X1200X10	3800 LM±10%	05 UN	Sob consulta

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Lâmpada Led T8 Opalina
Opaline Led Lamp T8

G13 | 320° | 30 000 Horas | 2835 | AC175 265V | -20~40°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-104801	48	9W / 3000K	26X600	900 LM±10%	25 UN	Sob consulta
HB-104803	96	18W / 3000K	26X1200	1800 LM±10%	25 UN	Sob consulta
HB-104814	96	18W / 4000K	26X1200	1800 LM±10%	25 UN	Sob consulta
HB-104805	120	24W / 3000K	26X1500	2400 LM±10%	25 UN	Sob consulta
HB-104815	120	24W / 6000K	26X1500	2400 LM±10%	25 UN	Sob consulta



Lâmpada Fluorescente T5
T5 Fluorescent Lamp

G5 | 230V | 20 000 Horas

REF.	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-201003	6W / 4000K	16X210	240 LM±10%	100 UN	Sob consulta
HB-201004	6W / 6500K	16X210	240 LM±10%	100 UN	Sob consulta
HB-201007	13W / 4000K	16X517	740 LM±10%	100 UN	Sob consulta
HB-201012	21W / 6500K	16X863	1850 LM±10%	100 UN	Sob consulta
HB-201013	28W / 4000K	16X1163	2470 LM±10%	100 UN	Sob consulta



Lâmpada Halogénio R7S
R7S Energy Saving Lamp

R7S | 230V | 2000 Horas

REF.	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-201201	100W / 2800K	78	600 LM±10%	500 UN	Sob consulta
HB-201202	150W / 2800K	78	1050 LM±10%	500 UN	Sob consulta
HB-201206	1000W / 2800K	189	16000 LM±10%	200 UN	Sob consulta
HB-201207	1500W / 2800K	254	22000 LM±10%	200 UN	Sob consulta

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Armadura Estanque Led T8
Led Waterproof fitting T8

SINGLE END



REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	nº LÂMPADAS Nº LAMPS	TAMANHO SIZE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301045	Armadura Estanque Led T8 Led Waterproof fiting T8	X1 \	600	08 UN	Sob consulta
HB-301044			1200	12 UN	Sob consulta
HB-301041			1500	08 UN	Sob consulta
HB-301046		X2 \\	600	12 UN	Sob consulta
HB-301043			1200	08 UN	Sob consulta
HB-301042			1500	08 UN	Sob consulta

Campânula Industrial Led
Led High bay



IP65 | 30° | 30 000 Horas | 3030 | AC85 265V | -10~50° | DIMMABLE

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103401	110	100W / 6000K	310X140	13 000 LM±10%	01 UN	55,00€

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Projetor Led
Led Floodlight

IP65 | 45° | 50 000 Horas | 5050 | AC100 265V | -20~40°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103049	18	20W / 4000K	180X145X40	1800 LM±10%	20 UN	Sob consulta
HB-103050	27	30W / 4000K	225X200X50	2700 LM±10%	14 UN	Sob consulta



Projetor Led Interior
Interior Led Floodlight

IP20 | 160° | 30 000 Horas | COB | AC85 265V | -30~40°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	CORTE CUT	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-105201	01	30W / 3000K	235X147X85	205X105	2300 LM±10%	12 UN	Sob consulta
HB-105202	01	30W / 6000K	235X147X85	205X105	2300 LM±10%	12 UN	Sob consulta



Projetor Led Encastrar
Embedded Led Floodlight

IP20 | 24° | 30 000 Horas | 2835 | AC100 240V | -20~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	CORTE CUT	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-105301	12	12W / 3000K	145X145X138	130X130	800 LM±10%	20 UN	Sob consulta
HB-105302	12	12W / 6000K	145X145X138	130X130	800 LM±10%	20 UN	Sob consulta
HB-105305	36	36W / 3000K	395X145X145	380X130	2200 LM±10%	12 UN	Sob consulta
HB-105306	36	36W / 6000K	395X145X145	380X130	2200 LM±10%	12 UN	Sob consulta



Downlight Led
Led downlight

COB

REF.	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	CORTE CUT	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-105001	30W / 3000K	230X80	200	2100 LM±10%	10 UN	Sob consulta
HB-105002	30W / 6000K	230X80	200	2100 LM±10%	10 UN	Sob consulta
HB-105101	20W / 3000K	220X70	190	1400 LM±10%	20 UN	Sob consulta
HB-105102	20W / 6000K	220X70	190	1400 LM±10%	20 UN	Sob consulta
HB-105103	10W / 3000K	180X60	150	1050 LM±10%	20 UN	Sob consulta
HB-105104	10W / 6000K	180X60	150	1050 LM±10%	20 UN	Sob consulta

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Projetor Led saliente
Surface Led Floodlight

IP68 | 30° | 30 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -20~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103003	05	5W / 3000K	120X80X100	550 LM±10%	36 UN	Sob consulta



Projetor Led Quadrado de encastrar
Square embedded Led Floodlight

IP68 | 30° | 30 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -20~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103104	01	1W / 6000K	52X52X86	110 LM±10%	50 UN	Sob consulta



Projetor Led Redondo de encastrar chão
Ground round embedded Led Floodlight

IP68 | 30° | 30 000 Horas | 2835 | AC85 265V | -20~60°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103202	06	6W / 6000K	150X90	700 LM±10%	24 UN	35,00€
HB-103203	12	12W / 3000K	210X90	1400 LM±10%	12 UN	60,00€
HB-103204	12	12W / 6000K	210X90	1400 LM±10%	12 UN	60,00€
HB-103206	18	18W / 6000K	250X90	2250 LM±10%	08 UN	115,00€
HB-103208	36	36W / 6000K	300X90	4500 LM±10%	05 UN	160,00€



Acessórios
Accessories

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION		CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-301030	**Perfil Fita Led** Led strip	**1 MT - Recto** Shell flat	50 UN	4,00€
HB-301032		**2 MT - Saliente** Sourface	100 UN	5,00€



O preço tabelado corresponde ao preço unitário.



Luminária Viária Led
Led Street Lighting

IP65 | 120° | 50 000 Horas | 2835 98X | AC100 277V | -40+40°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103301	42	42W / 6500K	370X315X150	4600 LM±10%	01 UN	Sob consulta



Luminária Viária Led Solar
Solar Led Street Lighting

IP65 | 120° | 50 000 Horas | USA | 12,8V 15AH | -40+40°

REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-103306	20	20W / 6000K	510X300X80	1600 LM±10%	01 UN	Sob consulta
HB-103307	30	30W / 6000K	930X300X45	2400 LM±10%	01 UN	Sob consulta
HB-103308	40	40W / 6000K	930X300X45	3200 LM±10%	01 UN	Sob consulta



Led driver
Led driver

IP20 | 25 000 Horas | AC110 260V | 12V

REF.	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-108082	38W	110X78X37	120 UN	Sob consulta

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Led driver
Led driver

IP67 | 25 000 Horas | AC110 260V | 12V



REF.	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-108061	10W	95X25X15	100 UN	Sob consulta
HB-108062	20W	182X30X20	100 UN	Sob consulta
HB-108063	30W	216X30X20	100 UN	Sob consulta
HB-108064	45W	200X35X25	40 UN	Sob consulta
HB-108065	60W	169X52X34	48 UN	Sob consulta
HB-108066	100W	210X68,5X44	35 UN	Sob consulta
HB-108067	120W	210X68,5X44	20 UN	Sob consulta
HB-108068	150W	240X70X45	20 UN	Sob consulta

Fita Led
Led Strip

IP65 | 120° | 30 000 Horas | 5050 | 12V | -40~50°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-108006	30	7,2W/MT / RGB	10X5000	-	100 UN	Sob consulta
HB-108005	30	7,2W/MT / 3000K	10X5000	400 LM±10%	100 UN	Sob consulta
HB-108004	30	7,2W/MT / 6000K	10X5000	400 LM±10%	100 UN	Sob consulta

Fita Led
Led Strip

IP65 | 120° | 30 000 Horas | 3528 | 12V | -40~50°



REF.	Nº LEDS Nº LEDS	POTÊNCIA / COR POWER / COLOR	TAMANHO SIZE	FLUXO FLOW	CAIXA BOX	PREÇO PRICE
HB-108008	60	4,8W/MT / 3000K	8X5000	300 LM±10%	100 UN	Sob consulta
HB-108007	60	4,8W/MT / 6000K	8X5000	300 LM±10%	100 UN	Sob consulta
HB-108010	120	9,6W/MT / 3000K	8X5000	500 LM±10%	100 UN	Sob consulta

O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Condições Gerais de Venda

As vendas efetuadas pela empresa Dinolux SA, aos seus clientes, regem-se pelas condições a seguir estipuladas:

Preços

Os nossos preços de venda são indicados na tabela em vigor ou o preço líquido estipulado na oferta correspondente, se a houver, na data de envio dos materiais e para a mercadoria colocada nos nossos armazéns.
A tabela de preços pode ser alterada a qualquer momento e sempre que possível, notificar-se-á os nossos clientes antecipadamente. Aos preços indicados na tabela acresce IVA à taxa legal em vigor. O preço tabelado corresponde ao preço unitário.

Pedidos

Os pedidos deverão ser efetuados, obrigatoriamente, por correio electrónico.

Portes

- Encomendas até 500€ + IVA, os custos de transporte serão por conta do cliente.
- Encomendas a partir de 500€ + IVA, os portes serão pagos pela Dinolux SA. A mercadoria remetida com portes pagos será transportada pelo meio escolhido pela Dinolux SA. Qualquer outro meio indicado pelo cliente será a cargo do mesmo.
- Ilhas e exportação: os encargos de transporte serão da responsabilidade do cliente.
- Encomendas urgentes ou outras situações não especificadas serão objeto de acordo antes da sua expedição.

Riscos

A mercadoria, com portes pagos pela Dinolux SA, ou não, viajará sempre por conta e risco do comprador, pelo que, no seu próprio interesse deverá verificar a mercadoria no ato da entrega, assinar a fatura ou guia de transporte com data e carimbo da empresa. Qualquer anomalia detetada deverá de imediato ser anotada num daqueles documentos e comunicada simultaneamente ao agente transportador.

Devoluções

Nenhuma devolução será aceite sem autorização prévia por escrito, da Dinolux SA e sempre que autorizada, se cumpram os seguintes requisitos:

- Prazo máximo: 8 dias a contar da data da fatura.
- A mercadoria deverá ser acompanhada com uma nota de devolução.
- Custos de devolução por conta do cliente.
- Produtos incluídos na tabela em vigor.
- Dados da fatura de origem.

Devoluções de artigos solicitados propositadamente para situações especificas não serão aceites. Em qualquer dos casos a Dinolux SA, reserva-se o direito de não aceitar uma determinada devolução.

Condições de pagamento

- Primeiro fornecimento a um cliente será sempre por fatura-recibo.
- Para atribuição do credito deverá o cliente preencher uma ficha para o efeito fornecida pela Dinolux SA, que por sua vez será analisada pela seguradora de credito.
- Pagamento depois de 90 dias da data da fatura, sujeito a juros de mora. *(Portaria 807-VI/83 de 30/07)*.

Anulação de pedidos

No caso de anulação de pedidos já expedidos, o cliente suportará os gastos de transporte que daí resultem. Em caso de produtos propositadamente solicitados, não será possível a sua anulação.

Reserva de propriedade

Até que o comprador tenha procedido ao pagamento total dos produtos adquiridos, estabelece-se uma reserva de propriedade sobre os mesmos a favor da Dinolux SA.

Foro

A resolução de eventuais litígios entre o Comprador e a Dinolux SA, é da exclusiva competência do foro da Comarca do Baixo Vouga, com renúncia expressa a qualquer outro.

dinoLUX SOLUÇÕES ELÉTRICAS

EURODIN

Mais informações em
www.dinolux.pt



energy



MARCA COM GARANTIA

dinolux
SOLUÇÕES ELÉTRICAS