



ÍNDICE

ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL

Campânula Industrial



ILUMINAÇÃO EXTERIOR

Projetor Exterior IP66 Extra Slim



ACESSÓRIOS / UNIÕES P/ CABOS

Uniãoes IP68 p/ Cabos



Painéis Led de Encastrar



Painéis Led de Grande Dimensão Encastrar



Drivers p/ Painéis



Painéis Led Salientes

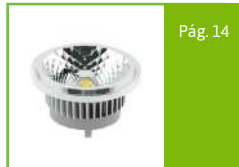


ILUMINAÇÃO INTERIOR

MINI Downlight



Lâmpada AR111



Lâmpadas Filamento



Lâmpadas SMD



Lâmpadas GU10



FITAS DE ILUMINAÇÃO LED

Fita Led 12V
IP20 / IP65



Fita Led 24V
IP20 / IP65 / IP67 / RGB



Fita Led 230V IP67



Fita Led 230V IP65



Fita Led 14,4W/m RGB 230V IP65



FONTES DE ALIMENTAÇÃO

Fonte de Alimentação
IP20 12/24V



Fonte de Alimentação
IP67 12/24V



ACESSÓRIOS / CONTROLADORES / SENSORES p/ FITA LED

Acessórios / Dimmer
Controladores RGB



Acessórios p/ Fita LED



Sensores p/ Fita LED



PERFIS DE ALUMÍNIO

Perfis de Alumínio de Encastrar
p/ Pladur



Perfis de Alumínio de Encastrar



Perfis de Alumínio Salientes



Perfil de Alumínio Flexível



Perfil de Alumínio Encastrar
p/ Pavimento



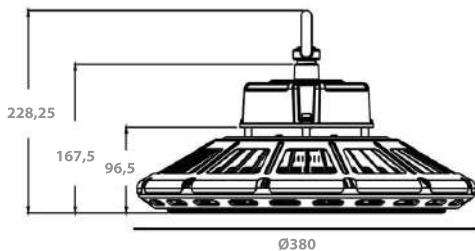
Campânula Industrial UFO

Com corpo em Alumínio Extrudido para melhor dissipação e longevidade.

MAT Corpo Alumínio **○** Difusor Policarbonato Transparente

DRIVER **MW**
MEAN WELL
LED: **PHILIPS**
3030

Cri >80Ra **PF** >0.95 **IP65** 5 anos
120° **IK** 08 **50.000**



Referência	W	K	lm	IP	V	Nº Led	kg	DRIVER MW MEAN WELL	
70 18 01 00 50	100W	5000K	13000 lm	IP65	230V	196	5,00	HGB-100-48 A	ON/OFF
70 18 11 50 50	150W	5000K	19500 lm	IP65	230V	196	5,80	HGB-160-48 AB	3 em 1 Dimming
70 18 12 00 50	200W	5000K	26000 lm	IP65	230V	238	6,60	HGB-200-48 AB	3 em 1 Dimming

Acessórios



Referência	Descrição do Produto	W	120°
70 18 00 00 00	Lente p/ Campânula 90°	100W/150W	90°
70 18 00 02 00	Lente p/ Campânula 90°	200W	90°



Referência	Descrição do Produto
70 06 10 00 00	Sensor de movimento / 1-10V Dimmer Merrytek até 700W



Referência	Descrição do Produto
70 06 10 00 01	Suporte sensor Merrytek p/ Campânula Industrial



Projektor Exterior IP66



- 75Ra
- 230V
- IP66
- 2 anos
- 120°
- >0.90
- 25.000



Referência	Descrição do Produto	W	K	lm	Nº Led		
50 52 30 20 64	Projektor Exterior IP65 Extra Slim CZ	20W	6400k	2100 lm	25	0,42	24
50 52 30 30 64	Projektor Exterior IP65 Extra Slim CZ	30W	6400k	3150 lm	50	0,58	24
50 52 30 50 64	Projektor Exterior IP66 Extra Slim CZ	50W	6400k	5250 lm	75	0,74	20

Projektor Exterior IP66



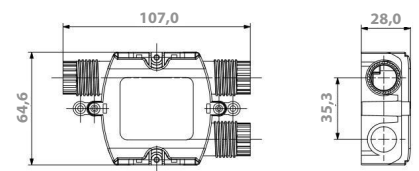
- 75Ra
- 230V
- IP66
- 2 anos
- 120°
- >0.90
- 25.000



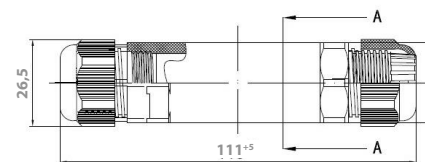
Referência	Descrição do Produto	W	K	lm	Nº Led		
50 52 31 00 64	Projektor Exterior IP66 Extra Slim CZ	100W	6400k	10500 lm	150	1,40	12
50 52 32 00 64	Projektor Exterior IP66 Extra Slim CZ	200W	6400k	21000 lm	300	2,90	6

Acessórios / Uniões / Ligadores

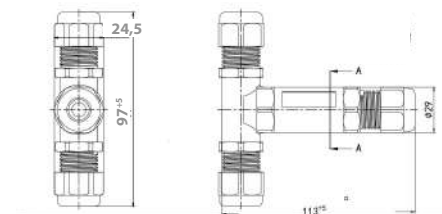
Estanques IP68 p/ Cabos



Referência	Descrição do Produto	
41 XY M2 03 P2	Caixa de Ligação Estanque IP68 Nylon c/ caixa 3P 20A / 3 Vias p/ Cabos 0,5 a 2,5 mm ²	16



Referência	Descrição do Produto	
41 XY 20 3P 01	União Estanque IP68 Nylon IP68 3P 20A p/ Cabos 0,5 a 2,5 mm ²	50



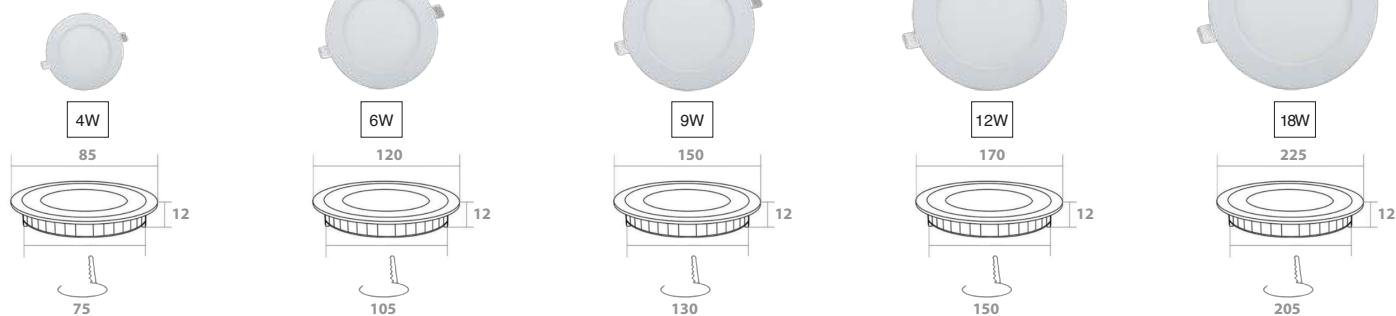
Referência	Descrição do Produto	
41 XY 25 T3 P2	União em T Estanque IP68 Nylon IP68 3P 20A p/ Cabos 0,5 a 2,5 mm ²	20



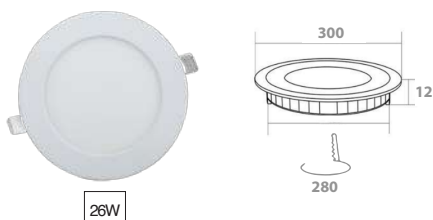


Painéis Redondos Encastrar BR IP44

80Ra
 AC85-265V
 IP44
 2 anos
 120°
 >0.50
 25.000



Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	Nº Led		
30 04 00 11 30	Painel Led Fino SMD 2835	BR	4W	3000k	300 lm	15	0,06	100
30 04 00 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	4W	4200k	310 lm	15	0,06	100
30 04 00 11 64	Painel Led Fino SMD 2835	BR	4W	6400k	325 lm	15	0,06	100
30 06 00 11 30	Painel Led Fino SMD 2835	BR	6W	3000k	430 lm	30	0,10	40
30 06 00 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	6W	4200k	440 lm	30	0,10	40
30 06 00 11 64	Painel Led Fino SMD 2835	BR	6W	6400k	450 lm	30	0,10	40
30 09 00 11 30	Painel Led Fino SMD 2835	BR	9W	3000k	630 lm	45	0,20	30
30 09 00 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	9W	4200k	640 lm	45	0,20	30
30 09 00 11 64	Painel Led Fino SMD 2835	BR	9W	6400k	650 lm	45	0,20	30
30 12 00 11 30	Painel Led Fino SMD 2835	BR	12W	3000k	840 lm	60	0,22	30
30 12 00 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	12W	4200k	850 lm	60	0,22	30
30 12 00 11 64	Painel Led Fino SMD 2835	BR	12W	6400k	860 lm	60	0,22	30
30 18 00 11 30	Painel Led Fino SMD 2835	BR	18W	3000k	1350 lm	90	0,40	20
30 18 00 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	18W	4200k	1375 lm	90	0,40	20
30 18 00 11 64	Painel Led Fino SMD 2835	BR	18W	6400k	1400 lm	90	0,40	20

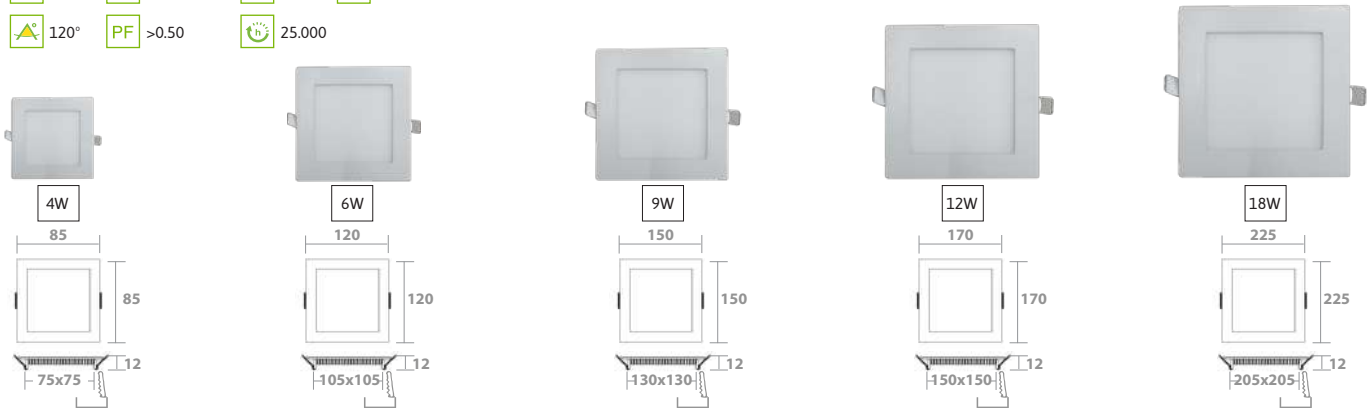


Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	Nº Led		
30 26 10 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	26W	4200k	2200 lm	125	0,62	10

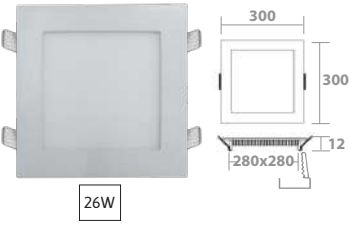


Painéis Quadrados Encastrar BR IP44

- CRI 80Ra
- V AC85-265V
- IP44
- 2 anos
- 120°
- PF >0.50
- 25.000



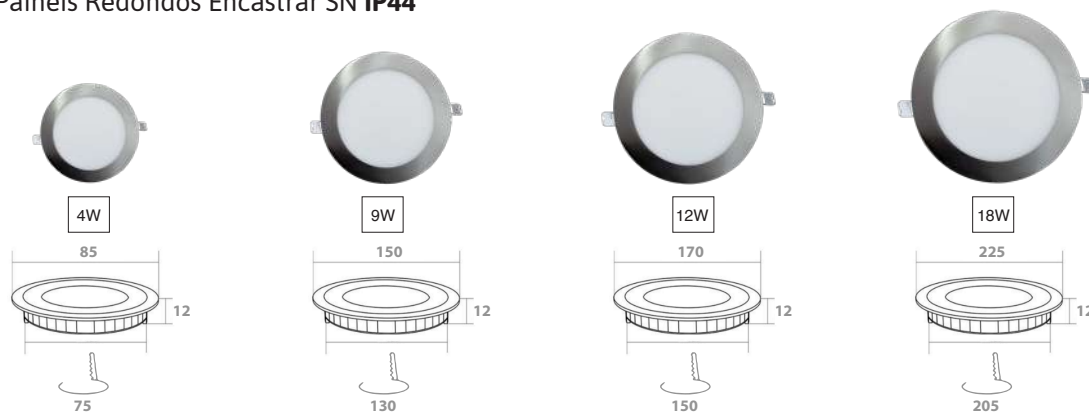
Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	Nº Led		
30 04 01 11 30	Painel Led Fino SMD 2835	BR	4W	3000k	300 lm	15	0,08	100
30 04 01 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	4W	4200k	310 lm	15	0,08	100
30 04 01 11 64	Painel Led Fino SMD 2835	BR	4W	6400k	325 lm	15	0,08	100
30 06 01 11 30	Painel Led Fino SMD 2835	BR	6W	3000k	430 lm	30	0,12	40
30 06 01 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	6W	4200k	440 lm	30	0,12	40
30 06 01 11 64	Painel Led Fino SMD 2835	BR	6W	6400k	450 lm	30	0,12	40
30 09 01 11 30	Painel Led Fino SMD 2835	BR	9W	3000k	630 lm	45	0,24	30
30 09 01 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	9W	4200k	640 lm	45	0,24	30
30 09 01 11 64	Painel Led Fino SMD 2835	BR	9W	6400k	650 lm	45	0,24	30
30 12 01 11 30	Painel Led Fino SMD 2835	BR	12W	3000k	840 lm	60	0,28	30
30 12 01 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	12W	4200k	850 lm	60	0,28	30
30 12 01 11 64	Painel Led Fino SMD 2835	BR	12W	6400k	860 lm	60	0,28	30
30 18 01 11 30	Painel Led Fino SMD 2835	BR	18W	3000k	1350 lm	90	0,50	20
30 18 01 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	18W	4200k	1375 lm	90	0,50	20
30 18 01 11 64	Painel Led Fino SMD 2835	BR	18W	6400k	1400 lm	90	0,50	20



Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	Nº Led		
30 26 11 11 42	Painel Led Fino SMD 2835	BR	26W	4200k	2200 lm	125	0,85	10



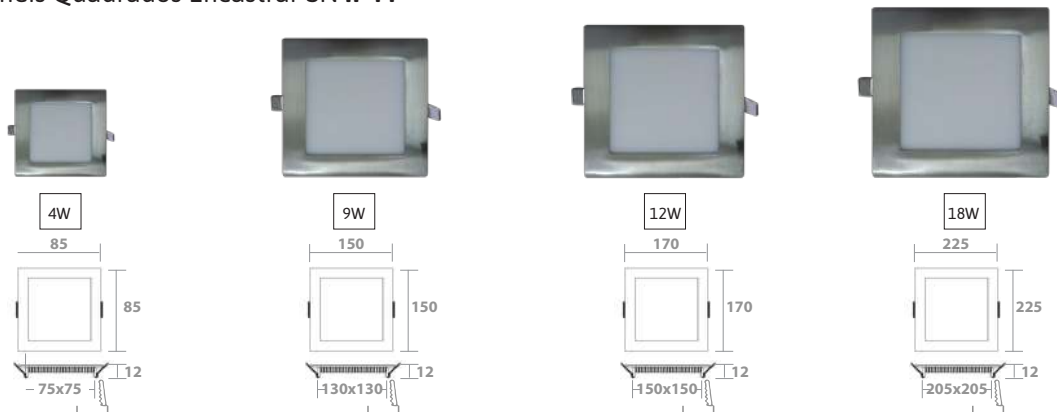
Painéis Redondos Encastrar SN IP44



- Cri 80Ra
- V AC85-265V
- 120°
- PF >0.6
- IP44
- 2 anos
- 25.000

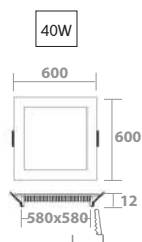
Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	Nº Led	kg	📦
30 04 00 13 30	Painel Led Fino SMD 2835	SN	4W	3000k	300 lm	15	0,06	100
30 04 00 13 42	Painel Led Fino SMD 2835	SN	4W	4200k	310 lm	15	0,06	100
30 04 00 13 64	Painel Led Fino SMD 2835	SN	4W	6400k	325 lm	15	0,06	100
30 09 00 13 30	Painel Led Fino SMD 2835	SN	9W	3000k	630 lm	45	0,20	30
30 09 00 13 42	Painel Led Fino SMD 2835	SN	9W	4200k	640 lm	45	0,20	30
30 09 00 13 64	Painel Led Fino SMD 2835	SN	9W	6400k	650 lm	45	0,20	30
30 12 00 13 30	Painel Led Fino SMD 2835	SN	12W	3000k	840 lm	60	0,22	30
30 12 00 13 42	Painel Led Fino SMD 2835	SN	12W	4200k	850 lm	60	0,22	30
30 12 00 13 64	Painel Led Fino SMD 2835	SN	12W	6400k	860 lm	60	0,22	30
30 18 00 13 30	Painel Led Fino SMD 2835	SN	18W	3000k	1350 lm	90	0,40	20
30 18 00 13 42	Painel Led Fino SMD 2835	SN	18W	4200k	1375 lm	90	0,40	20
30 18 00 13 64	Painel Led Fino SMD 2835	SN	18W	6400k	1400 lm	90	0,40	20

Painéis Quadrados Encastrar SN IP44

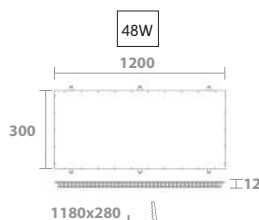


Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	Nº Led	kg	📦
30 04 01 13 30	Painel Led Fino SMD 2835	SN	4W	3000k	300 lm	15	0,08	100
30 04 01 13 42	Painel Led Fino SMD 2835	SN	4W	4200k	310 lm	15	0,08	100
30 04 01 13 64	Painel Led Fino SMD 2835	SN	4W	6400k	325 lm	15	0,08	100
30 09 01 13 30	Painel Led Fino SMD 2835	SN	9W	3000k	630 lm	45	0,24	30
30 09 01 13 42	Painel Led Fino SMD 2835	SN	9W	4200k	640 lm	45	0,24	30
30 09 01 13 64	Painel Led Fino SMD 2835	SN	9W	6400k	650 lm	45	0,24	30
30 12 01 13 30	Painel Led Fino SMD 2835	SN	12W	3000k	840 lm	60	0,28	30
30 12 01 13 42	Painel Led Fino SMD 2835	SN	12W	4200k	850 lm	60	0,28	30
30 12 01 13 64	Painel Led Fino SMD 2835	SN	12W	6400k	860 lm	60	0,28	30
30 18 01 13 30	Painel Led Fino SMD 2835	SN	18W	3000k	1350 lm	90	0,50	20
30 18 01 13 42	Painel Led Fino SMD 2835	SN	18W	4200k	1375 lm	90	0,50	20
30 18 01 13 64	Painel Led Fino SMD 2835	SN	18W	6400k	1400 lm	90	0,50	20

Painéis Encastrar de Grande Dimensão BR IP44 c/ Aro de Remate



40W



48W

Inclui Kit de Fixação + Driver

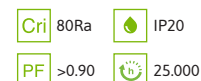


Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	Nº Led		
30 40 01 11 42	Painel Fino 600x600 c/ Aro de Remate	BR	40W	4200K	3600 lm	200	3,44	5
30 48 01 11 42	Painel Fino 1200x300 c/ Aro de Remate	BR	48W	4200K	3800 lm	240	2,95	5

Drivers p/ Painéis Led



Referência	Descrição do Produto	W	
20 04 00 00 01	Driver p/ Painel 4W 4x1W DC 3-12V 260-280 mA	4W	1
20 06 00 00 01	Driver p/ Painel 6W 4-7x1W DC 18-25V 250-270 mA	6W	1
20 09 12 00 01	Driver p/ Painel 9W/12W 12x1W DC 24-45V 260-280 mA	9W/12W	1
20 18 00 00 01	Driver p/ Painel 18W 13-18x1W DC 36-62V 270-290 mA	18W	1
20 26 00 00 01	Driver p/ Painel 24/26W 26x1W DC 56-75V 280-300 mA	24/26W	1



Drivers c/ Filtro EMC p/ Painéis Led



Referência	Descrição do Produto	W	
20 04 00 11 11	Driver com filtro EMC p/ Painel 4W DC 9-11 260-280 mA	4W	1
20 06 00 11 11	Driver com filtro EMC p/ Painel 6W DC 18-22 260-280 mA	6W	1
20 09 12 11 11	Driver com filtro EMC p/ Painel 9W/12W DC 24-42 260-280 mA	9W/12W	1
20 18 00 11 11	Driver com filtro EMC p/ Painel 18W DC 36-62 270-290 mA	18W	1
20 24 26 11 11	Driver com filtro EMC p/ Painel 24/26W DC 54-84 260-280 mA	24/26W	1
20 36 40 11 11	Driver com filtro EMC p/ Painel 36/40W DC 30-65 560-600 mA	36/40W	1
20 48 00 11 11	Driver com filtro EMC p/ Painel 48W DC 54-86 560-600 mA	48W	1



Drivers Dimável TRIAC c/ EMC p/ Painéis Led (Leading and Trailing Edge)

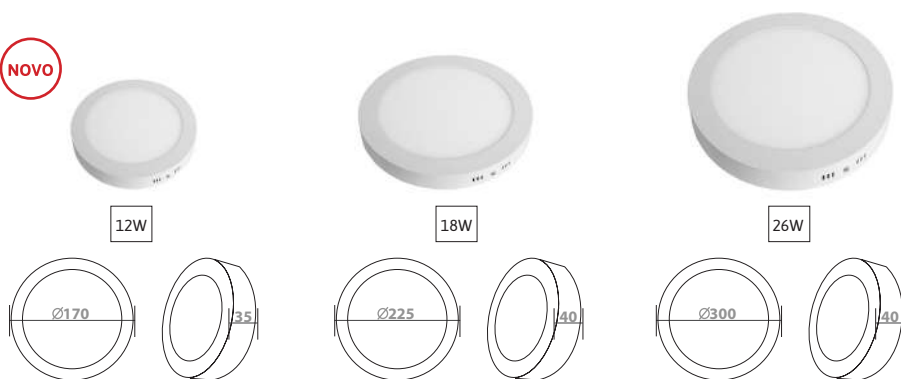


Referência	Descrição do Produto	W	
20 06 00 00 00	Driver Dimável 6W DC 15-30 280 mA	6W	1
20 09 12 00 00	Driver Dimável 9/12W DC 24-42 280 mA	9/12W	1
20 20 00 00 00	Driver Dimável 18W DC 36-62 290 mA	18W	1
20 26 00 00 00	Driver Dimável 26W DC 50-80 280 mA	26W	1
20 36 40 48 00	Driver Dimável 36W/40W/48W DC 48-76 580 mA	36W/40W/48W	1



Painéis Salientes BR IP44 Redondos

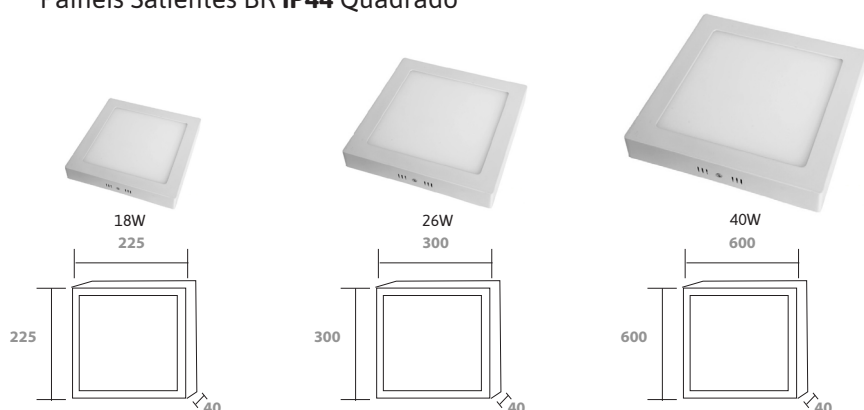
NOVO



Cri 80Ra V AC85-265V IP44 2 anos
120° PF >0.6 25.000

Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	Nº Led		
30 12 10 11 42	Painel Saliente Redondo ø170x35	BR	12W	4200k	850 lm	60	0,70	30
30 18 10 11 42	Painel Saliente Redondo ø225x40	BR	18W	4200k	1375 lm	90	0,80	20
30 26 00 11 42	Painel Saliente Redondo ø300x40	BR	26W	4200k	2200 lm	125	0,90	10

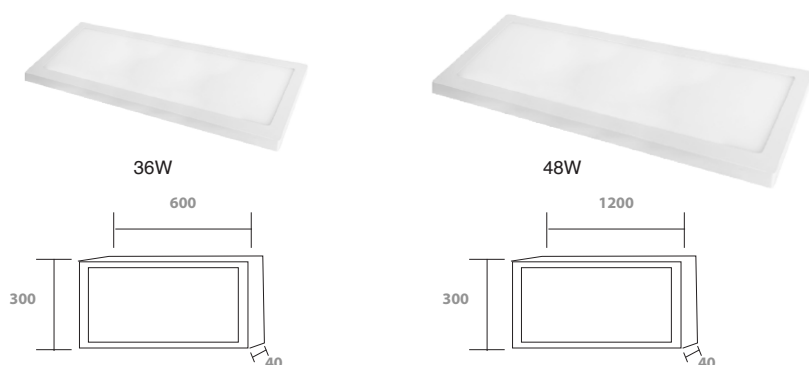
Painéis Salientes BR IP44 Quadrado



Cri 80Ra V AC85-265V IP44 2 anos
120° PF >0.6 25.000

Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	Nº Led		
30 18 11 11 42	Painel Saliente Quadrado 225x225x40	BR	18W	4200k	1375 lm	90	0,80	20
30 26 01 11 42	Painel Saliente Quadrado 300x300x40	BR	26W	4200k	2200 lm	125	0,90	10
30 40 02 11 42	Painel Saliente Quadrado 600x600x40	BR	40W	4200k	3600 lm	200	5,56	5

Painéis Salientes BR IP44 Retangulares



Cri 80Ra V AC85-265V IP44 2 anos
120° PF >0.6 25.000

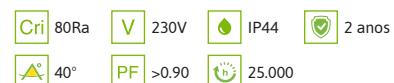
Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	Nº Led		
30 36 01 11 42	Painel Saliente Retangular 600x300x40	BR	36W	4200k	3000 lm	180	1,78	5
30 48 02 11 42	Painel Saliente Retangular 1200x300x40	BR	48W	4200k	3800 lm	240	3,44	5



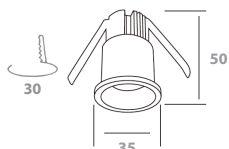
ROHS



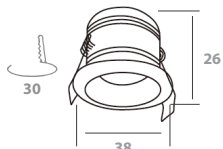
Mini Downlight COB 3W c/ Driver



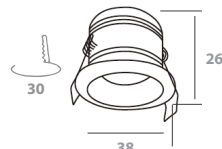
Andrômeda BR



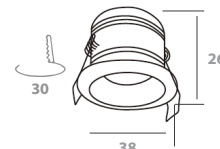
Orion BR



Orion PT



Orion SN

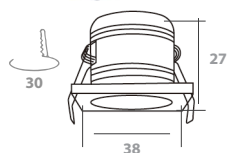


Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	
35 04 00 11 30	Mini Downlight Andrômeda	BR	3W	3000k	250 lm	25
35 04 00 11 42	Mini Downlight Andrômeda	BR	3W	4200k	260 lm	25
35 25 00 11 30	Mini Downlight Orion	BR	3W	3000k	250 lm	25
35 25 00 11 42	Mini Downlight Orion	BR	3W	4200k	260 lm	25
35 25 00 12 30	Mini Downlight Orion	PT	3W	3000k	250 lm	25
35 25 00 12 42	Mini Downlight Orion	PT	3W	4200k	260 lm	25
35 25 00 13 30	Mini Downlight Orion	SN	3W	3000k	250 lm	25
35 25 00 13 42	Mini Downlight Orion	SN	3W	4200k	260 lm	25

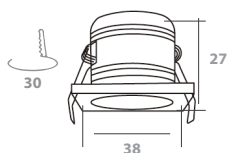
Mini Downlight COB 3W c/ Driver



Cassiopeia BR









Cassiopeia PT

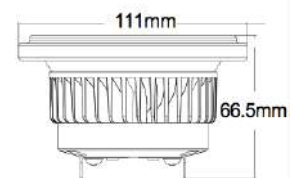


Referência	Descrição do Produto	COR	W	K	lm	
35 18 01 11 30	Mini Downlight Cassiopeia	BR	3W	3000k	250 lm	25
35 18 01 11 42	Mini Downlight Cassiopeia	BR	3W	4200k	260 lm	25
35 18 01 12 30	Mini Downlight Cassiopeia	PT	3W	3000k	250 lm	25
35 18 01 12 42	Mini Downlight Cassiopeia	PT	3W	4200k	260 lm	25

Lâmpada AR111 - 12V G5.3 - 15W

MAT Corpo Alumínio  Difusor Lente Policarbonato Transparente

 >90Ra  12V  IP20  3 anos
 45°  45.000  G53



CITIZEN **CITILED**
Micro HumanTech The Light Engine

Referência	Descrição do Produto	W	K	lm	
10 04 53 15 30	Lâmpada AR111	15W	3000k	860 lm	24

Compatível com as nossas fontes de alimentação de voltagem constante.
 Ver pág. 20.



Lâmpadas Filamento



>75Ra
 230V
 IP20
 2 anos
 270°
 >0.90
 25.000

Referência	Descrição do Produto	W	K	lm	Fig.	
11 08 60 27 27	Lâmpada Filamento A60 E27	8W	2700k	1000 lm	1	100
11 01 25 27 27	Lâmpada Filamento G125 E27	8W	2700k	1000 lm	2	25
11 05 45 27 27	Lâmpada Filamento G45 E27	5W	2700k	625 lm	3	100
11 05 45 14 27	Lâmpada Filamento G45 E14	5W	2700k	625 lm	4	100
11 05 37 14 27	Lâmpada Filamento C37 E14	5W	2700k	625 lm	5	100
11 05 14 37 27	Lâmpada Filamento C37 E14 Bico	5W	2700k	625 lm	6	100

Lâmpadas SMD Opalina



>75Ra
 230V
 IP20
 2 anos
 120°
 >0.90
 25.000

>0.90
 25.000

Referência	Descrição do Produto	W	K	lm	∠	Fig.	
10 09 60 10 30	Lâmpada A60 E27	10W	3000k	850 lm	270°	1	100
10 09 27 05 30	Lâmpada Lustre G45 E27	5W	3000k	430 lm	270°	2	100
10 09 27 05 64	Lâmpada Lustre G45 E27	5W	6400k	450 lm	270°	2	100
10 09 14 05 30	Lâmpada Gota G45 E14	5W	3000k	430 lm	270°	3	100
10 09 14 05 64	Lâmpada Gota G45 E14	5W	6400k	450 lm	270°	3	100
10 09 14 51 30	Lâmpada Chama E14	5W	3000k	430 lm	270°	4	100
10 09 14 51 64	Lâmpada Chama E14	5W	6400k	450 lm	270°	4	100



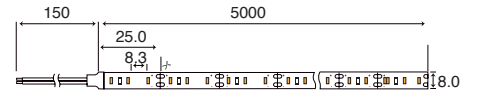
Referência	Descrição do Produto	V	W	K	lm	∠		
10 02 23 05 42	Lâmpada COB GU10	230V	5W	4200k	440 lm	65°	GU10	100
10 02 23 05 64	Lâmpada COB GU10	230V	5W	6400k	450 lm	65°	GU10	100



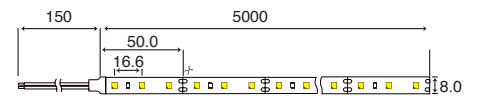
CE ROHS



Fita Led SMD 12V 6W



Referência	Descrição do Produto	V	IP	W/m	K	lm/m	Nº Led	PBC	SDCM	5/m
20 20 06 12 64	Fita Led SMD3014 12V IP20 6W/m	12	IP20	6W	6400k	600 lm	120/m	20z	< 6	5/m

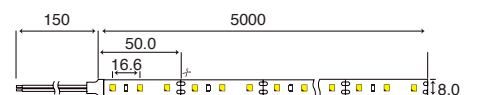
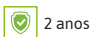


Referência	Descrição do Produto	V	IP	W/m	K	lm/m	Nº Led	PBC	SDCM	5/m
20 20 12 06 30	Fita Led SMD2835 12V IP20 6W/m	12	IP20	6W	3000k	540 lm	60/m	20z	< 6	5/m
20 20 12 06 42	Fita Led SMD2835 12V IP20 6W/m	12	IP20	6W	4200k	545 lm	60/m	20z	< 6	5/m
20 20 12 06 64	Fita Led SMD2835 12V IP20 6W/m	12	IP20	6W	6400k	550 lm	60/m	20z	< 6	5/m



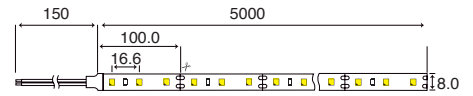
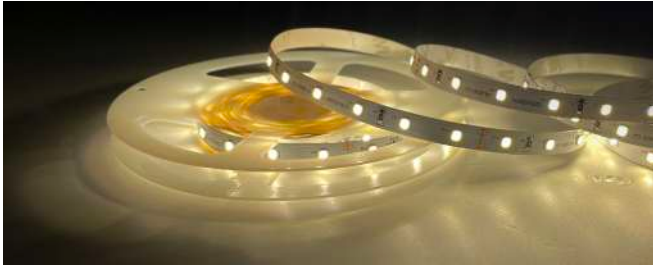
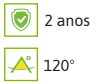
Referência	Descrição do Produto	V	IP	W/m	K	lm/m	Nº Led	PBC	SDCM	5/m
20 65 12 06 30	Fita Led SMD2835 12V IP65 6W/m	12	IP65	6W	3000k	540 lm	60/m	20z	< 6	5/m
20 65 12 06 42	Fita Led SMD2835 12V IP65 6W/m	12	IP65	6W	4200k	545 lm	60/m	20z	< 6	5/m
20 65 12 06 64	Fita Led SMD2835 12V IP65 6W/m	12	IP65	6W	6400k	550 lm	60/m	20z	< 6	5/m

Fita Led SMD 12V 12W

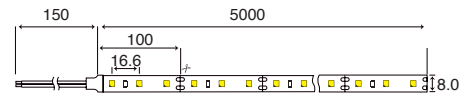


Referência	Descrição do Produto	V	IP	W/m	K	lm/m	Nº Led	PBC	SDCM	5/m
20 20 12 12 30	Fita Led SMD2835 12V IP20 12W/m	12	IP20	12W	3000k	1200 lm	60/m	20z	< 6	5/m
20 20 12 12 42	Fita Led SMD2835 12V IP20 12W/m	12	IP20	12W	4200k	1230 lm	60/m	20z	< 6	5/m
20 20 12 12 64	Fita Led SMD2835 12V IP20 12W/m	12	IP20	12W	6400k	1260 lm	60/m	20z	< 6	5/m

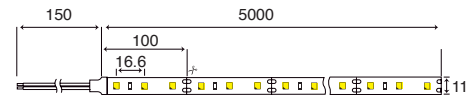
Fita Led SMD 24V 12W



Referência	Descrição do Produto	V	IP	W/m	K	lm/m	Nº Led	PBC	SDCM	5m
20 20 24 12 30	Fita Led SMD2835 24V IP20 12W/m	24	IP20	12W	3000k	1200 lm	60/m	2Oz	< 6	5/m
20 20 24 12 42	Fita Led SMD2835 24V IP20 12W/m	24	IP20	12W	4200k	1230 lm	60/m	2Oz	< 6	5/m
20 20 24 12 64	Fita Led SMD2835 24V IP20 12W/m	24	IP20	12W	6400k	1260 lm	60/m	2Oz	< 6	5/m

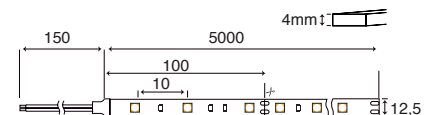
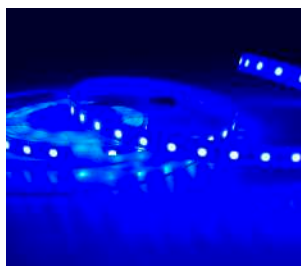


Referência	Descrição do Produto	V	IP	W/m	K	lm/m	Nº Led	PBC	SDCM	5m
20 65 24 12 42	Fita Led SMD2835 24V IP65 12W/m	24	IP65	12W	4200k	1230 lm	60/m	2Oz	< 6	5/m



Referência	Descrição do Produto	V	IP	W/m	K	lm/m	Nº Led	PBC	SDCM	5m
20 67 24 12 30	Fita Led SMD2835 24V IP67 12W/m	24	IP67	12W	3000k	1200 lm	60/m	2Oz	< 6	5/m
20 67 24 12 42	Fita Led SMD2835 24V IP67 12W/m	24	IP67	12W	4200k	1230 lm	60/m	2Oz	< 6	5/m
20 67 24 12 64	Fita Led SMD2835 24V IP67 12W/m	24	IP67	12W	6400k	1260 lm	60/m	2Oz	< 6	5/m

Fita Led RGB 24V



Referência	Descrição do Produto	V	IP	W/m	K	Nº Led	PBC	5m
20 20 24 14 99	Fita Led SMD5050 24V IP20 14,4W/m	24	IP20	14,4W	RGB	60/m	2Oz	5/m
20 67 24 14 99	Fita Led SMD5050 24V IP67 14,4W/m	24	IP67	14,4W	RGB	60/m	2Oz	5/m

Fita Led SMD2835 **230V**



Class II



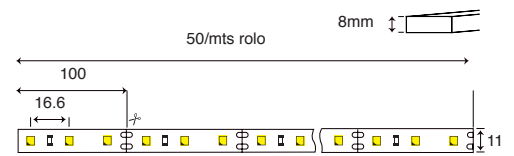
2 anos



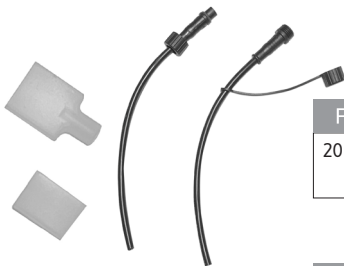
120°



Referência	Descrição do Produto	V	IP	W/m	K	lm/m	Nº Led	PBC	SDCM	50/m
20 67 23 13 30	Fita Led SMD2835 230V IP67 13,6W/m	230	IP67	13,6W	3000k	1200 lm	120/m	20z	< 6	50/m
20 67 23 13 42	Fita Led SMD2835 230V IP67 13,6W/m	230	IP67	13,6W	4200k	1250 lm	120/m	20z	< 6	50/m



Permite corte a cada 10cm



Referência	Descrição do Produto
20 23 03 17 71	Kit Ligação / Conector IP67 p/ fita 230V IP67 120 Led/m (Inclui 1 macho + 1 fêmea+ 1 topo s/ furo + 1 topo c/ furo)

Referência	Descrição do Produto
20 23 02 39 66	Clip p/ fita 230V IP67 120 Led/m

20 23 03 16 63	Topo c/ Furo p/ fita 230V IP67 120 Led/m
----------------	--

20 23 03 15 92	Topo s/ Furo p/ fita 230V IP67 120 Led/m
----------------	--

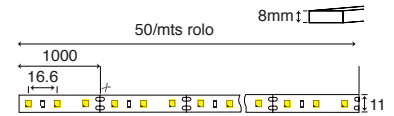


ROHS



Fita Led SMD2835 **230V**

8h-10h Dia



Permite corte a cada 100cm

Referência	Descrição do Produto	V	IP	W/m	K	lm/m	Nº Led	PBC	SDCM	50/m
20 65 23 12 30	Fita Led SMD2835 230V IP65 12W/m	230	IP65	12W	3000k	950 lm	60/m	20z	< 6	50/m
20 65 23 12 42	Fita Led SMD2835 230V IP65 12W/m	230	IP65	12W	4200k	1000 lm	60/m	20z	< 6	50/m
20 65 23 12 64	Fita Led SMD2835 230V IP65 12W/m	230	IP65	12W	6400k	1050 lm	60/m	20z	< 6	50/m

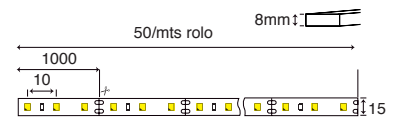
Acessórios



Referência	Descrição do Produto	V
20 23 00 00 01	Kit Ligação p/ Fita Led 230V (Inclui 1 Ligador + 1 Topo)	230V
20 23 00 00 03	União p/ Fita Led 230V	230V
20 23 00 00 04	Topo p/ Fita Led 230V	230V
20 23 00 00 02	Clip p/ Fita Led 230V	230V
20 23 03 00 00	Controlador Dimável 230V 3A 600W c/ Telecomando	230V

Fita Led **RGB 230V**

8h-10h Dia



Permite corte a cada 100cm

Referência	Descrição do Produto	V	IP	W/m	K	Nº Led	PBC	50/m
20 65 23 00 99	Fita Led SMD5050 230V IP65 14,4W/m	230	IP65	14,4W	RGB	60/m	20z	50/m

Acessórios



Referência	Descrição do Produto	V
20 23 00 00 99	União p/ Fita Led 230V RGB	230V
20 72 02 30 99	Controlador RGB 230V 750W 8 Funções s/ Comando	230V
20 23 07 20 99	Controlador RGB 230V 750W c/ Comando	230V



ROHS

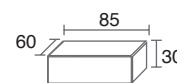


Fontes de Alimentação IP20

35W 12V/24V



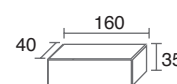
Referência	IP	V	W	A	η	Temp. (°C)
20 03 00 12 35	IP20	12V	35W	3,0A	0,10	50
20 15 00 24 35	IP20	24V	35W	1,5A	0,10	50



60W 12V/24V



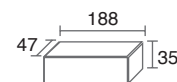
Referência	IP	V	W	A	η	Temp. (°C)
20 05 00 12 60	IP20	12V	60W	5,0A	0,15	50
20 25 00 24 60	IP20	24V	60W	2,5A	0,15	50



100W 12V/24V



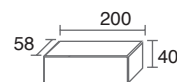
Referência	IP	V	W	A	η	Temp. (°C)
20 83 01 21 00	IP20	12V	100W	8,3A	0,24	50
20 42 02 41 00	IP20	24V	100W	4,3A	0,24	50



150W 12V/24V



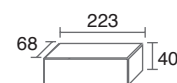
Referência	IP	V	W	A	η	Temp. (°C)
20 12 51 21 50	IP20	12V	150W	12,5A	0,34	40
20 63 02 41 50	IP20	24V	150W	6,3A	0,34	40



200W 12V/24V



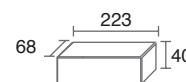
Referência	IP	V	W	A	η	Temp. (°C)
20 16 71 22 00	IP20	12V	200W	16,7A	0,52	30
20 83 02 42 00	IP20	24V	200W	8,3A	0,52	30



250W 12V/24V



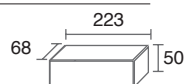
Referência	IP	V	W	A	η	Temp. (°C)
20 20 81 22 50	IP20	12V	250W	20,8A	0,60	20
20 10 42 42 50	IP20	24V	250W	10,4A	0,60	20



360W 24V - Ventilada



Referência	IP	V	W	A	η	Temp. (°C)
20 15 02 43 60	IP20	24V	360W	15,0A	0,60	20






ROHS



Fontes de Alimentação IP67




36W 12V/24V



Referência		V	W	A		
20 67 00 12 36	IP67	12V	36W	3,0A	0,24	50
20 67 00 24 36	IP67	24V	36W	1,5A	0,24	50




100W 12V/24V



Referência		V	W	A		
20 67 01 21 00	IP67	12V	100W	8,3A	0,68	15
20 67 02 41 00	IP67	24V	100W	4,17A	0,68	15




150W 12V/24V



Referência		V	W	A		
20 67 01 21 50	IP67	12V	150W	12,5A	0,68	15
20 67 02 41 50	IP67	24V	150W	6,25A	0,68	15

250W 12V/24V



Referência		V	W	A		
20 67 01 22 50	IP67	12V	250W	20,8A	1,20	6
20 67 02 42 50	IP67	24V	250W	10,4A	1,20	6



ROHS



Acessórios Dimmer p/ Fita Led 12/24V Monocolor



Referência	Descrição do Produto	V
20 V1 12 24 01	Recetor Dimmer p/ fita monocolor 1CH 8A 5-36 VDC 12V/96W 24V/192W Compatível com botão de pressão	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 V1 L1 22 41	Recetor Dimmer p/ fita monocolor 1CH 15A 12/24VDC 12V/180W 24V/360W Compatível com botão de pressão	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 RS 14 Z3 30	Comando/Controlador remoto Dimmer 4 zonas 30m 2,4 GHz p/ fita led monocolor Compatível com botão de pressão	12V / 24V

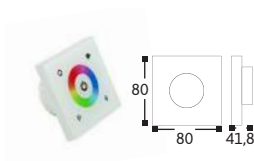
Controladores Dimmer p/ Fita 12/24V RGB



Referência	Descrição do Produto	V / W
20 V3 24 99 00	Recetor/Dimmer RGB p/ fita RGB 4CH 3A 12-24VDC 12V/144W 24V/288W	12V/144W 24V/288W



Referência	Descrição do Produto	V / W
20 RT 94 Z9 9W	Comando/Controlador remoto/Dimmer 4 Zonas 30m 2,4GHz p/ fita led RGB e RGBW	12V/216W 24V/432W



Referência	Descrição do Produto	V / W
20 12 24 12 88	Controlador de Painel RGB 12V / 24V 144W / 288W 4A 3CH 12V/96W 24V/192W Recetor	12V/144W 24V/288W



Referência	Descrição do Produto	V / W
20 12 24 02 88	Amplificador RGB 12V / 24V 288W	12V/144W 24V/288W



ROHS



Acessórios p/ Fita Led



Referência	Descrição do Produto	V
20 12 24 08 01	Ligação c/ Fio p/ Fita Led 12V/24V 8mm	12V / 24V
20 12 24 10 01	Ligação c/ Fio p/ Fita Led 12V/24V 10mm	12V / 24V
20 24 00 10 99	Ligação c/ Fio p/ Fita Led 12V/24V 10mm RGB	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 12 24 08 02	União p/ Fita Led 8mm	12V / 24V
20 12 24 10 02	União p/ Fita Led 10mm	12V / 24V
20 12 24 10 99	União p/ Fita Led 10mm RGB	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 12 24 08 03	Ligação c/ fio c/ 2 ligadores p/ Fita Led 12V/24V 8mm	12V / 24V
20 12 24 10 03	Ligação c/ fio c/ 2 ligadores p/ Fita Led 12V/24V 10mm	12V / 24V
20 10 99 00 03	Ligação c/ fio c/ 2 ligadores p/ Fita Led RGB 12V/24V 10mm	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 12 24 08 04	União em L 90° p/ Fita Led 12V/24V 8mm	12V / 24V
20 12 24 10 04	União em L 90° p/ Fita Led 12V/24V 10mm	12V / 24V
20 10 99 00 04	União em L 90° p/ Fita Led RGB 12V/24V 10mm	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 20 10 00 00	União p/ Fita Led IP20 10mm	12V / 24V
20 20 10 00 01	Ligação p/ Fita Led IP20 10mm	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 67 08 00 00	União p/ Fita Led IP67 8mm	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 67 08 00 01	Ligação p/ Fita Led IP67 8mm	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 67 10 00 99	União p/ Fita Led IP67 10mm RGB	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 67 10 01 99	Ligação p/ Fita Led IP67 10mm RGB	12V / 24V



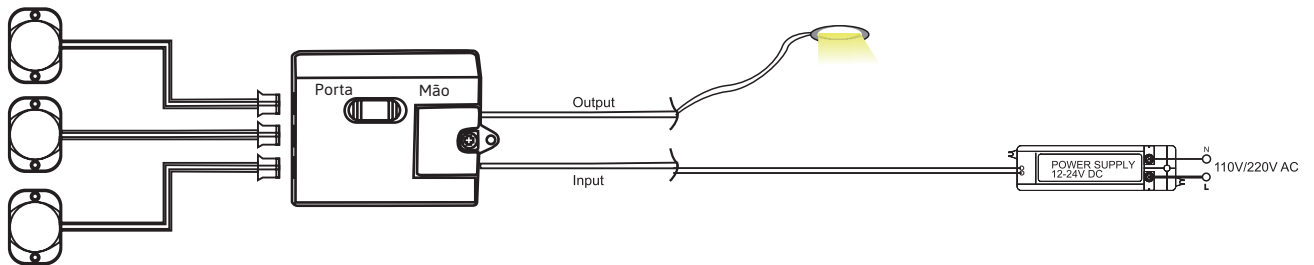
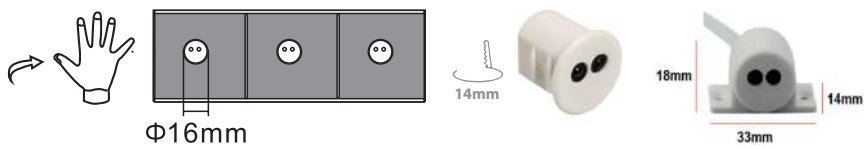
Sensor Infra-vermelho Porta ou Movimento de Mão



Referência	Descrição do Produto
21 BO X0 3D 8A	Caixa de Ligação até 3 Sensores 8A - 12V / 96W 24V/192W



21 IR DH 00 00	Sensor Saliente ou Encastre (furo $\varnothing 14\text{mm}$, Profundidade 14mm) Porta ou Mão
----------------	--



Input / Output: 12-24VDC Max. 8A, 50mm \leq Alcance de deteção \leq 100mm

Descrição Produto

Sensor BOX com 2 funções:

- Função 1 - "Hand" - Sensor que se activa ao detectar a passagem de uma mão ou pé entre 20 a 100mm.
- Função 2 - "Door" - Sensor que se activa com a abertura da porta.

Pode ser utilizado até 3 sensores por caixa.

Sempre que o modo "Hand" ou "Door" é alterado é necessário desligar a corrente.



Sensores p/ Fita LED Monocolor



Referência	Descrição do Produto	V	W	A	▲°	Max. Alc. (mm)	⌚	↕ (mm)	Acionado por:
21SR00203A	Sensor Touch ON-OFF para fitas led encastrar perfil DC3-24V 3A	12-24	60	5A	—	—	—	45*8	Toque



Referência	Descrição do Produto	V	W	A	▲°	Max. Alc. (mm)	⌚	↕ (mm)	Acionado por:
21SR10065A	Sensor movimento 120° (4m/45s) p/ fita led encastrar perfil DC 12/24 5A	12-24	60	5A	120°	2000	45s	45*8	Movim.



Referência	Descrição do Produto	V	W	A	▲°	Alc. (mm)	⌚	(mm)	Acionado por:
21SR20012A	Sensor de Aproximação (10cm/15s) Encastrar ou Saliente para fita led DC12/24 2A	12-24	60	5A	38°	30-100	—	Encastrar Furo 8 Profundidade 13	Porta
								Saliente 25*11*13	



Referência	Descrição do Produto	V	W	A	▲°	Max. Alc. (mm)	⌚	(mm)	Acionado por:
21SR2006N5	Sensor Movimento 120° (3m/35s) Encastrar ou Saliente p/ fita led DC12/24 2A	12-24	60	5A	120°	3000	35s	Encastrar Furo 14 Profundidade 14	Movim.
								Saliente 30*14*16	



Referência	Descrição do Produto	V	W	A	▲°	Alc. (mm)	⌚	↕ (mm)	Acionado por:
21SR20022A	Sensor ON-OFF Acionado p/ mão/pé (10cm/38°) Encastrar ou Saliente para fita led DC12/24 2A	12-24	60	5A	38°	20-200	—	Encastrar Furo 8 Profundidade 13	Mão ou Pé
								Saliente 25*11*13	



ROHS



Perfis de Alumínio de Encastrar p/ Pladur

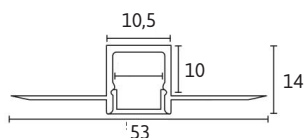


3 anos

Perfil Encastrar Pladur 13x14



13 x 14



Referência	Descrição do Produto			Qty. Min.
20 68 13 14 10	Perfil Alum. Encastrar p/ Pladur 13x14 c/ Difusor Opalino	190gr/m	60 m	2 m
20 68 13 14 00	Perfil Alum. Encastrar p/ Pladur 13x14 s/ Difusor	190gr/m	60 m	2 m

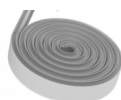
Acessórios



Referência	Descrição do Produto
20 68 00 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio de Encastrar p/ Pladur 13x14 (2 topos)



20 68 13 14 17	Difusor Opalino (barras 2mt) p/ Pladur 13x14
----------------	--



20 68 20 00 00	Difusor Opalino (rolos 20mt) p/ Pladur 13x14
----------------	--

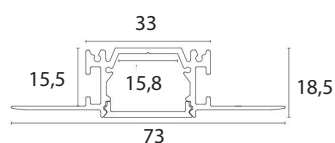


20 68 00 00 12	Difusor Preto Fosco (rolos 20mt) p/ Pladur 13x14
----------------	---

Perfil Encastrar Pladur 33x19



33 x 19



Referência	Descrição do Produto			Qty. Min.
20 80 33 19 15	Perfil Alum. Encastrar p/ Pladur 33x19 c/ Difusor Opalino	430gr/m	30m	2 m
20 80 33 19 00	Perfil de Alumínio de Encastrar p/ Pladur 33x19 s/ Difusor	430gr/m	30m	2 m

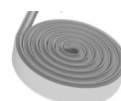
Acessórios



Referência	Descrição do Produto
20 80 00 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio de Encastrar p/ Pladur 33x19 (2 topos + 4 parafusos)



20 80 33 19 17	Difusor Opalino (barras 2mt) p/ Pladur 33x19
----------------	--



20 80 20 00 00	Difusor Opalino (rolos 20mt) p/ Pladur 33x19
----------------	--



20 80 00 00 12	Difusor Preto Fosco (rolos 20mt) p/ Pladur 33x19
----------------	---





ROHS

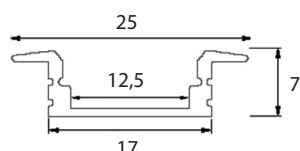


Perfil Encastrar c/ Aba 17x7



17 x 7 c/ ABA

Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.	
20 69 25 07 20	Perfil de Alumínio de Encastrar c/ ABA 17x7 c/ Difusor Opalino	140gr/m	200m	2 m	
20 69 25 07 18	Perfil de Alumínio de Encastrar c/ ABA 17x7 c/ Difusor Transparente	140gr/m	200m	2 m	



Acessórios





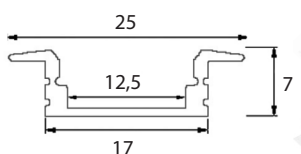
Referência	Descrição do Produto		
20 69 25 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio 17x7 c/ ABA (2 topos + 2 suportes fixação)		

Perfil Encastrar c/ Aba 17x7 Branco



17 x 7 c/ ABA BRANCO

Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.	
20 11 17 07 20	Perfil Alumínio de Encastrar c/ Aba Branco 17x7 c/ Difusor Opalino	140gr/m	200m	2 m	





Acessórios

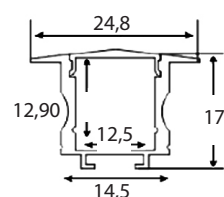


Referência	Descrição do Produto		
20 69 25 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio 17x7 c/ Aba (2 topos + 2 suportes fixação)		

Perfil Encastrar c/ Aba 25x17



Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.	
20 75 25 17 20	Perfil Alumínio de Encastrar c/ Aba 25x17 c/ Difusor Opalino	202gr/m	100m	2 m	



Acessórios

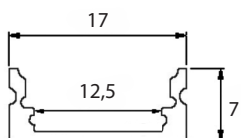
Referência	Descrição do Produto		
20 75 00 00 00	Kit p/ perfil de alumínio 25x17 c/ aba (2 topos + 2 molas de fixação)		



Perfil Saliente 17x7



17 x 7



Referência	Descrição do Produto			Qty. Min.	
19 69 17 07 00	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 s/ Difusor	120gr/m	300m	2m	
19 69 17 07 20	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 c/ Difusor Opalino	120gr/m	200m	2m	
19 69 17 07 18	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 c/ Difusor Transparente	120gr/m	200m	2m	

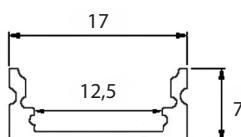
Acessórios

Referência	Descrição do Produto	
20 15 44 00 00	Kit p/ Perfil Alum. Saliente 17x7 (2 topos + 2 suportes fixação)	

Perfil Saliente Branco 17x7



17 x 7 BRANCO



Referência	Descrição do Produto			Qty. Min.	
20 11 25 07 20	Perfil de Alumínio Saliente Branco 17x7 c/ Difusor Opalino	120gr/m	200m	2 m	

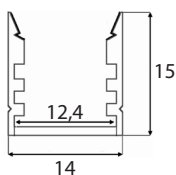
Acessórios

Referência	Descrição do Produto	
20 15 44 00 00	Kit p/ Perfil Alum. Saliente 17x7 (2 topos + 2 suportes fixação)	

Perfil Saliente 14x15



14 x 15



Referência	Descrição do Produto			Qty. Min.	
20 45 14 15 20	Perfil de Alumínio Saliente 14x15 c/ Difusor Opalino	140gr/m	200m	2 m	
20 45 14 15 00	Perfil de Alumínio Saliente 14x15 s/ Difusor	140gr/m	200m	2 m	

Acessórios

Referência	Descrição do Produto	
20 14 15 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio 14x15 (2 topos + 2 suportes fixação)	
20 45 00 00 12	Difusor Preto Fosco (rolos 20mt) p/ Pladur 14x15	



ROHS



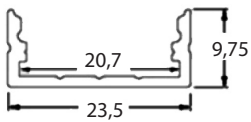


Perfil Saliente 23,5x9,75



23,5x9,75

Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.	
20 04 23 09 00	Perfil de Alumínio Saliente 23,5x9,75 s/ Difusor	150gr/m	200m	2m	
20 04 23 09 20	Perfil de Alumínio Saliente 23,5x9,75 c/ Difusor Opalino	150gr/m	200m	2m	
20 04 23 90 18	Perfil de Alumínio Saliente 23,5x9,75 c/ Difusor Transparente	150gr/m	200m	2m	



Acessórios

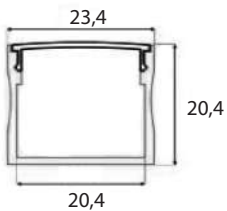
Referência	Descrição do Produto	
20 23 59 75 00	Kit p/ Perfil Alumínio Saliente 23,5x9,75 (2 topos + 2 suportes fixação)	



23,4 x 20,4

Perfil Saliente 23,4x20,4

Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.	
20 60 23 20 20	Perfil Alumínio Saliente 23,4x20,4 c/ Difusor Opalino	220gr/m	100m	2 m	
20 60 23 20 00	Perfil Alumínio Saliente 23,4x20,4 s/ Difusor	220gr/m	100m	2 m	



Acessórios

Referência	Descrição do Produto	
20 23 42 04 00	Kit p/ Perfil Alumínio 23,4x20,4 (2 topos + 2 suportes fixação)	



ROHS



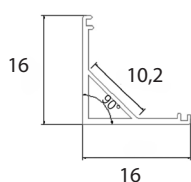


3 anos

Perfil de Alumínio Saliente de Canto



16 x 16 Canto



Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.	
20 69 16 16 20	Perfil de Alumínio Saliente de Canto 16x16 c/ Difusor Opalino	100gr/m	200m	2m	

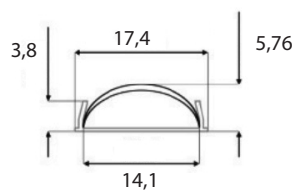
Acessórios

Referência	Descrição do Produto		
20 16 44 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio Canto 16x16 (2 topos + 2 suportes fixação)		

Perfil de Alumínio Saliente Flexível



17,4 x 3,8



Acessórios

Referência	Descrição do Produto		
20 10 10 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio Saliente Flexível 17,4x3,8 (2 topos + 2 suportes fixação)		

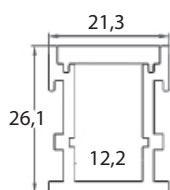


ROHS



Perfil de Alumínio de Encastrar **p/ Pavimento**

26,1 x 21,3



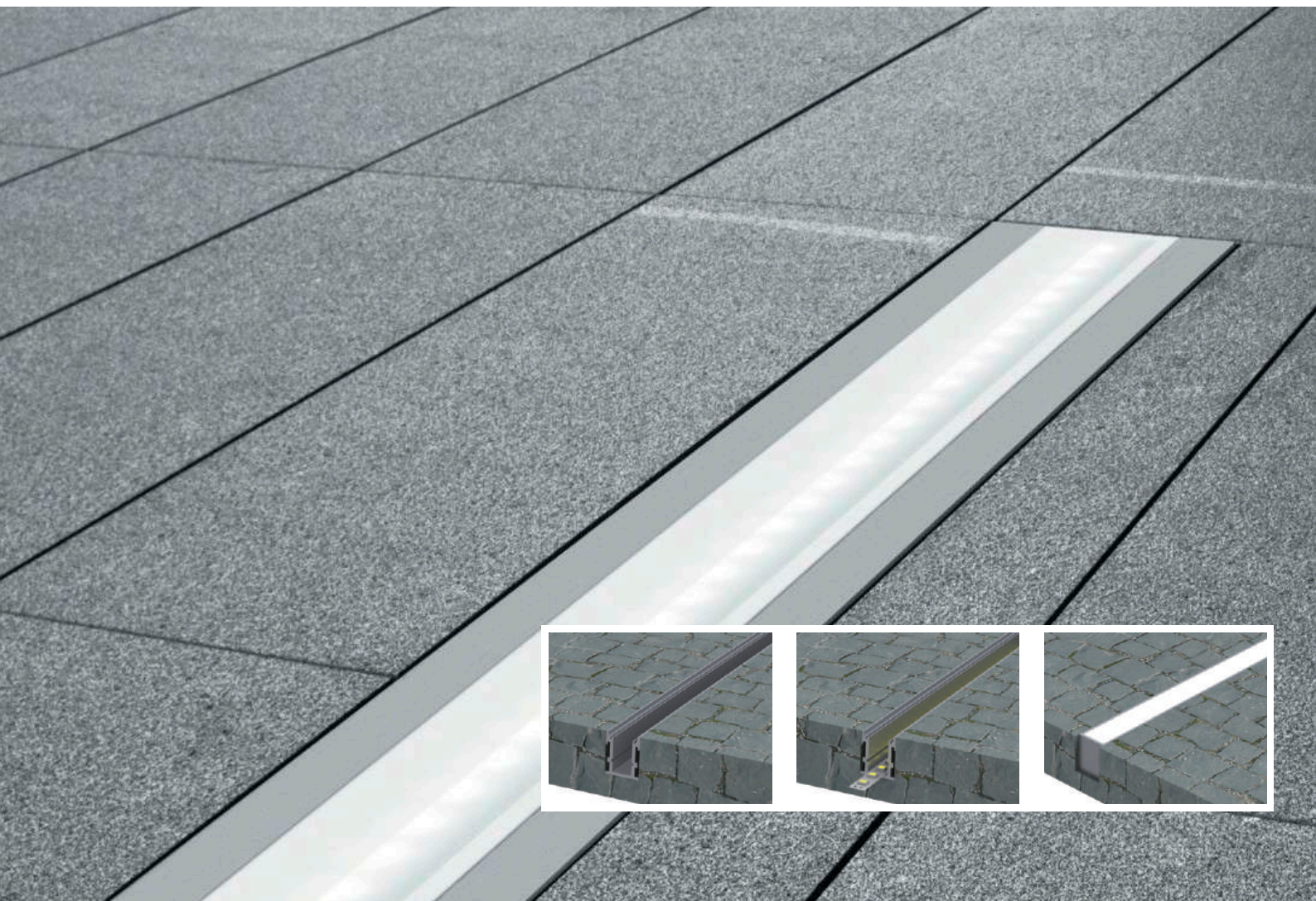
Espessura do alumínio 1,1mm



Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.	
20 34 21 26 20	Perfil de Alumínio Encastrar Pavimento 21,3x26,1mm c/ Difusor Opalino	380gr/m	100m	2m	

Acessórios

Referência	Descrição do Produto	
20 21 32 61 00	Kit p/ Perfil de Alumínio Encastrar Pavimento 21,3x26,1mm (2 topos + 2 suportes fixação)	



OUTLET

Catálogo 2023

Downlight 20W



Pág. 34

Lâmpadas T8



Pág. 35

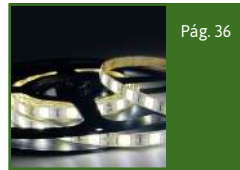


Pág.35

Fita Led 12V (COB / SMD)



Pág. 36



Pág. 36



Pág. 36

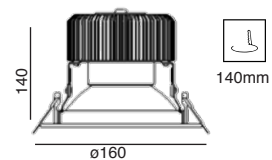
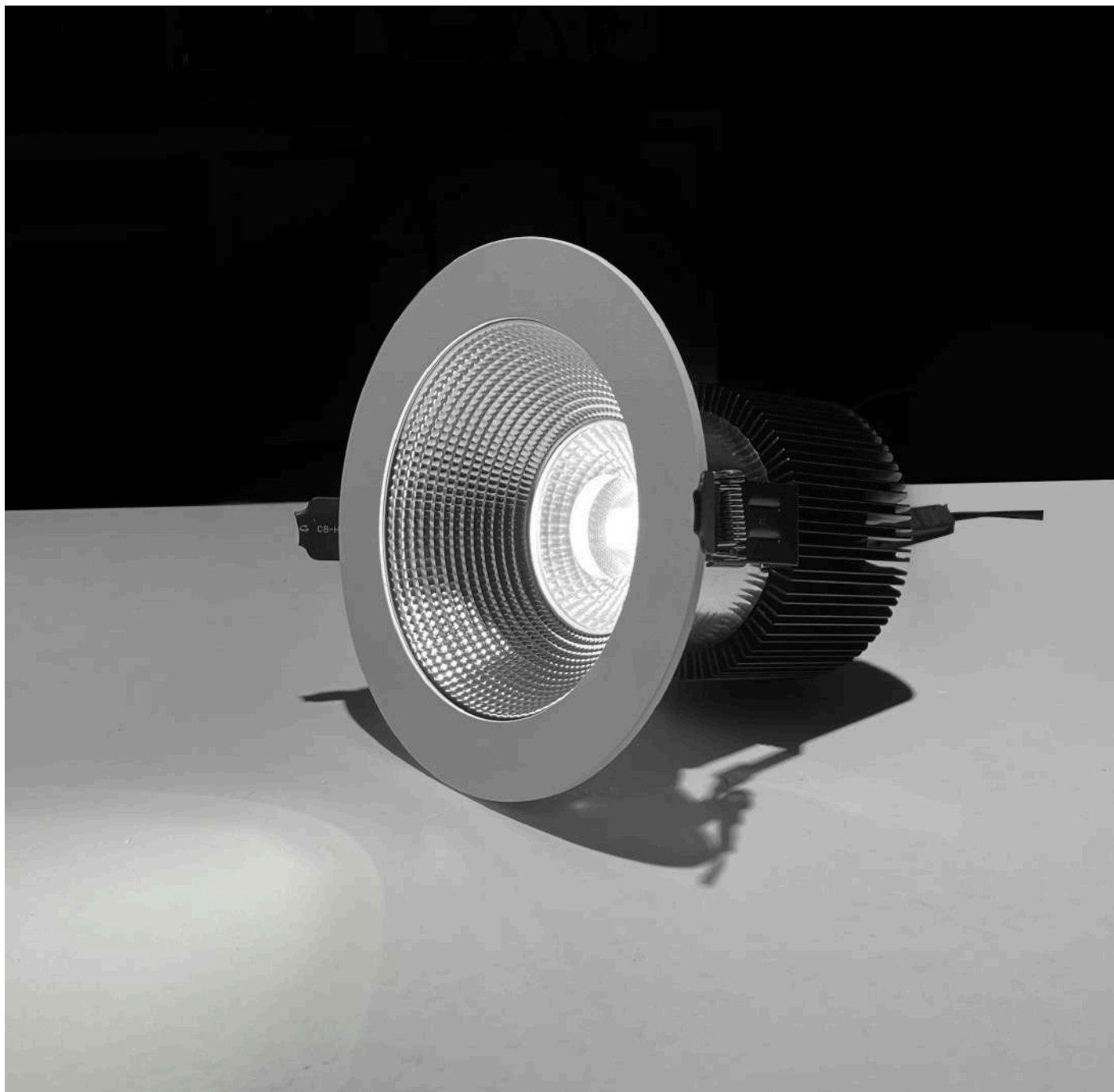
Plâneas Led Quadrados Niquel Satinado



Pág. 37

Downlights Redondos IP44 Branco

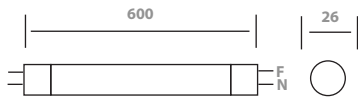
Cri >75Ra
V 230V
IP44
2 anos
60°
PF >0.90
25,000



Referência	Descrição do Produto	W	K	lm	
30 13 20 11 42	Downlight Enc. Red. IP44	20W	4200k	1365 lm	25



Lâmpada T8 COB 9W



-
-
-
-
-
-
-

Referência	Descrição do Produto	W	K	lm	
10 07 10 01 42	Lâmpada T8 COB	9W	4200k	1080 lm	25

Lâmpada T8 COB 24W



-
-
-
-
-
-
-

Referência	Descrição do Produto	W	K	lm	
10 07 24 01 42	Lâmpada T8 COB	24W	4200k	2640 lm	25

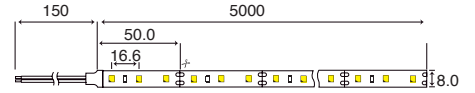


ROHS

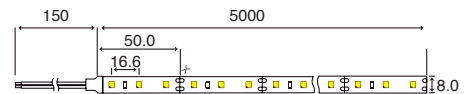


Fitas Led 12V COB

Class III Cri >75Ra 2 anos



Referência	Descrição do Produto	V	W	K	lm	☼	∠	Nº Led	PBC	SDCM	📦
20 65 14 12 42	Fita led COB IP65	12V	14,4W/m	4200K	1050 lm/m	IP65	140°	60/m	2Oz	<6	5/m
20 65 14 12 64	Fita led COB IP65	12V	14,4W/m	6400K	1100 lm/m	IP65	140°	60/m	2Oz	<6	5/m



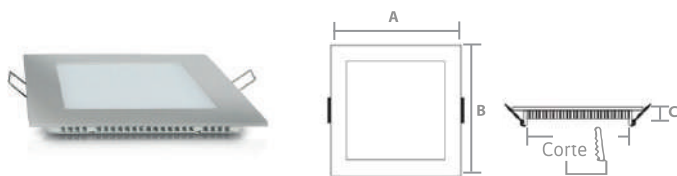
Referência	Descrição do Produto	V	W	K	lm	☼	∠	Nº Led	PBC	SDCM	📦
20 65 14 12 99	Fita led COB IP65 RGB	12V	14,4W/m	RGB		IP65	140°	60/m	2Oz	<6	5/m

Fitas Led 12V SMD 3528



Referência	Descrição do Produto	V	W	K	lm	☼	∠	Nº Led	PBC	SDCM	📦
20 65 12 48 30	Fita led SMD3528	12V	4,8W/m	3000K	330 lm	IP65	120°	60/m	2Oz	<6	5/m
20 65 12 48 42	Fita led SMD3528	12V	4,8W/m	4200K	340 lm	IP65	120°	60/m	2Oz	<6	5/m

Paineis Led - Quadrados Satin Niquel - Lote 05/2017



Referência	Descrição do Produto	W	K	lm	AxBxC Dimensões (mm)	Corte (mm)	
99 04 01 13 42	Mini painel quadrado IP44	4W	4200k	310 lm	85x85x12	65x65	100
99 04 01 13 64	Mini painel quadrado IP44	4W	6400k	325 lm	85x85x12	65x65	100
99 09 01 13 30	Mini painel quadrado IP44	9W	3000k	630 lm	150x150x12	130x130	40
99 09 01 13 42	Mini painel quadrado IP44	9W	4200k	640 lm	150x150x12	130x130	40
99 09 01 13 64	Mini painel quadrado IP44	9W	6400k	650 lm	150x150x12	130x130	40
99 12 01 13 42	Mini painel quadrado IP44	12W	4200k	850 lm	170x170x12	150x150	20
99 12 01 13 64	Mini painel quadrado IP44	12W	6400k	860 lm	170x170x12	150x150	20
99 18 01 13 42	Mini painel quadrado IP44	18W	4200k	1375 lm	225x225x12	205x205	20
99 18 01 13 64	Mini painel quadrado IP44	18W	6400k	1400 lm	225x225x12	205x205	20

Condições Gerais de Venda

1 - Informação

- A liquidação de bens a Pled implica a aceitação das condições gerais de venda para todos os clientes.
- A Pled reserva-se ao direito de descontinuar, alterar e/ou substituir os produtos apresentados, assim como, as suas características preços e condições gerais de venda sem aviso prévio.

2 - Documentos

- A Pled só emite faturas como documento de transporte.

3 – Devoluções:

A devolução de um produto comprado há menos de 30 dias poderá ser aceite desde que:

- A mesma seja solicitada junto dos nossos serviços e justificar o motivo da sua devolução;
- Os artigos que se encontrem nas mesmas condições aquando na altura da expedição;
- Os artigos deverão ser acompanhados por um documento onde conste o motivo da devolução e número da fatura de compra;
- O transporte de todas as devoluções é por conta e risco do cliente;
- Artigos que se encontrem em fim de linha/descontinuados não serão aceites para devolução;
- Artigos que pela quantidade ou especificidade não façam parte do nosso stock habitual não serão aceites para devolução;
- Artigos adquiridos há mais de 30 dias não serão aceites.

4 - Garantias

- A Pled confere, como regra geral, 2 anos de garantia nos artigos da marca LEDVISION, após a data de emissão de fatura. No entanto, há produtos com garantia de 3 e 5 anos. O prazo de garantia aplicável a cada produto é o que consta no catálogo, na ficha técnica do produto ou no eventual acordo/contrato de extensão de garantia.

- O período de garantia aplicável a cada produto é o que consta no catálogo, na ficha técnica do produto ou eventual acordo/contrato de extensão de garantia.
- Quando o artigo apresentar avaria ou defeito de fabrico durante o período de garantia, a Pled reserva-se no direito a proceder à sua reparação ou substituição.
- O cliente deverá enviar o artigo com defeito ou avaria para as instalações da Proled que posteriormente fara uma análise técnica e averiguação do mesmo, que ocorrerá num período máximo de 30 dias úteis.
- Para acionar a garantia, o cliente deverá apresentar um documento onde conste o número e data da fatura de compra;
- A Proled, garante assistência técnica de todo o material de todo o material por nos comercializado;
- A Proled, não assume custos inerentes a montagem e desmontagem de equipamentos avariados ou com defeitos, assim como não é responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos que possam resultar de avarias no produto, mesmo elegíveis em garantia;
- Em caso de avarias provocadas pelo uso indevido ou desgaste normal do produto, não serão cobertas pela garantia;
- A Proled, não assume custos inerentes a montagem e desmontagem de equipamentos avariados ou com defeitos, assim como não é responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos que possam resultar de avarias no produto, mesmo elegíveis em garantia;
- Em caso de avarias provocadas pelo uso indevido ou desgaste normal do produto, não serão cobertas pela garantia;

As garantias não cobrem:

- . Uso improprio ou negligente do artigo que pode causar danos irreversíveis, assim como variações de temperatura, contacto com a água, instalações elétricas mal executadas e catástrofes naturais.
- . Intervenção nos produtos, nomeadamente tentativas de reparação, manutenção inadequada, ligação a fontes de alimentação improprias ou alterações nas mesmas, assim como cortes mal executados, que tenham sido efetuados pelo cliente.
- . A alteração de cor do produto com o tempo, devido a oxidação dos acabamentos.

5 - Transporte

- As entregas são executadas pela transportadora apos a receção da encomenda dentro de um prazo de 24 horas
- Todas as encomendas em que as faturas não tenham um valor superior a 200,00€ líquidos para ser enviadas pela transportadora, ficam sujeitas a portes
- As encomendas expedidas por transportadora para serem enviadas no próprio dia terão de ser solicitadas até as 16 horas;
- Qualquer anomalia encontrada na receção das encomendas deve ser reportada, ao motorista e anotada no documento de transporte.

6 - Encomendas de produtos

- Todas as propostas tem uma validade nelas indicada;
- Em caso de encomendas de artigos que não façam parte do nosso stock habitual ou produtos específicos o preço de entrega contara apos aceitação da proposta pelo cliente adjudicação com pagamento de 30% do valor total da proposta, os restantes 70% serão pagos no ato da entrega;
- Os prazos de entrega estabelecidos são apenas previsões, e em caso de força maior não poderão ser imputadas, responsabilidades de atrasos nas entregas dos produtos encomendados, nem o cliente terá o direito de exigir qualquer indemnização;

7 - Descontos

- Os descontos comerciais praticados podem ser alterados a qualquer momento pela Pled, bastando para isso uma comunicação ao cliente;

8 - Litigio

- Em caso de litígio é única e exclusivamente competente o Tribunal da Comarca de Braga

NOTAS:

- As dimensões indicadas na presente tabela normalmente são fornecidas pelos fabricantes, pelo que carecem sempre confirmação junto dos nossos serviços quando pretendem instalar qualquer produto. As fotos nem sempre correspondem à real imagem, são meramente ilustrativas.



Catálogo 2023

LEDVISION

PLED, LDA
www.pled.pt

geral@ledvision.pt