





CATÁLOGO 2025



VERSÃO DIGITAL



Digitalize o código QR, e consulte a versão mais recente do catálogo

Marca de referência foi um papel que a LEDUP pronta e responsavelmente assumiu no panorama da iluminação LED em Portugal e que se tem vindo a consolidar ao longo dos seus 11 anos de existência neste sector.

Mérito de uma aposta assertiva e continuada em soluções de iluminação eficientes que resultam da conjugação perfeita entre inovação tecnológica, eficácia energética, rentabilidade e acima de tudo qualidade.

Os nossos produtos são cuidadosamente projetados e desenvolvidos com o compromisso de colmatar as lacunas existentes no mercado da iluminação LED, antecipar tendências, maximizar desempenhos, reduzir custos e contribuir de forma consciente para a preservação do ambiente, elevando progressivamente os nossos próprios standards de qualidade.

Importa sublinhar que todos os nossos projetos e soluções de iluminação são comprovadamente testados e certificados em qualidade, competência, performance e segurança.



Descubra as nossas 3 gamas de produtos LED e identifique a que mais se adequa ao seu projeto através das cores atribuídas a cada uma delas.

ECO

Solução de LED económica para aplicações mais simples. Neste nível incluem-se os produtos geralmente utilizados em espaços domésticos e pequenos estabelecimentos comerciais. Qualidade garantida.

STD

Solução com maior abrangência face à variedade de opções. Incluem-se produtos de iluminação doméstica, comercial e industrial. Excelente qualidade ao melhor preço.

PRO

Solução desenhada para aplicações profissionais, onde se exige um elevado desempenho, face a um uso intensivo ou em condições muito exigentes. São os produtos de excelência da marca LEDUP.

A LEDUP é o reflexo trabalhado e continuado de valores como
INOVAÇÃO, QUALIDADE, EFICIÊNCIA e COMPETÊNCIA.



Juntos, hoje,
iluminamos o Futuro!

LEGENDA

ICONOGRÁFICA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IK	Índice de Proteção Contra Impactos Mecânicos
CRI	Índice de Restituição Cromática
P.F.	Fator de Potência
LM/W	Lumens por Watt
IP	Índice de Estanquidade
	Ângulo de Abertura Simétrico
	Ângulo de Abertura Assimétrico
NO FLICKERING	Não Cintilante (SVM<0.4)
H	Tempo Estimado de Vida Útil
⚡	Resistência a Picos de Tensão
Linkable	Linkable
Classe I	Classe I
Classe II	Classe II
Classe III	Classe III
DIMÁVEL	
0-10V DIMÁVEL	
TRIAC DIMMER	
LEDs/MT	Nº de LEDs por Metro
W	Potência Seleccionável
	Duplo Isolamento

TENSÃO FUNCIONAMENTO

230V 50Hz	12Vdc	24Vdc	
--------------	-------	-------	--

TIPO DE LED

SMD LED	COB LED	FILAMENTO LED
------------	------------	------------------

GARANTIA

CONTRA DEFEITOS DE FABRICO

3	4	5
---	---	---

TIPO DE ACABAMENTO

ALUMÍNIO	ALUMÍNIO + PC	ALUMÍNIO + VIDRO TEMP	ALUMÍNIO + PLÁSTICO	ALUMÍNIO + NANO PC
PC	PLÁSTICO	PLÁSTICO + COBRE	VIDRO	VIDRO + PET
FIRE RATED				

DRIVERS

DRIVER EXTERNO	DRIVER DOB	DALI 2 + PUSH
----------------	------------	---------------

TEMPERATURAS DE COR

RED . GREEN . BLUE



RGB



CCT



RGBW



RGB+CCT

3 CCT 3 Temperaturas de Cor

2 CCT 2 Temperaturas de Cor

5000K . 5700K . 6000K

4000K

2400K . 2700K . 3000K

Âmbar

< 3 MACADAM Macadam

SMART CONTROL

WiFi-Relay

Comando RF 2.4Ghz

Botão de Pressão

Botão Rotativo

DALI DALI

0/1-10V 0/1-10V

3 Botões 3 Botões

CERTIFICAÇÕES



CE / CB

NORMAS

110 Proteção contra excesso de aquecimento para prevenir que a caixa em nenhum momento possa superar os 110°C de modo a evitar possíveis incêndios.

F Adequado para montar diretamente sobre superfícies inflamáveis tais como madeira (>2mm).

M M Baseado na VDE0710-14, pode ser instalado dentro de um material inflamável tal como uma caixa de madeira. Determina a distância mínima entre a fonte e as laterais da caixa inflamável.

CLASSES ENERGÉTICAS nTM (ErP)

B ≥185 Lm/W <210

C ≥160 Lm/W <185

D ≥135 Lm/W <160














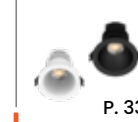



















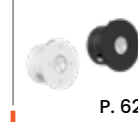

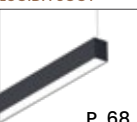
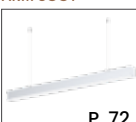


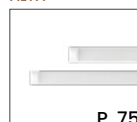






E ≥110 Lm/W <135

F ≥85 Lm/W <110

G Lm/W <85

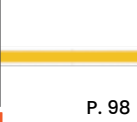
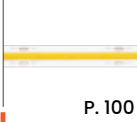

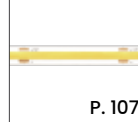
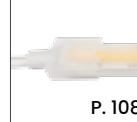
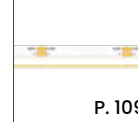
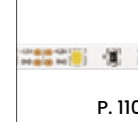






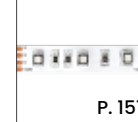



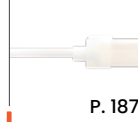
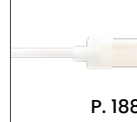
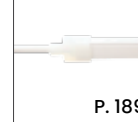


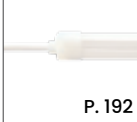


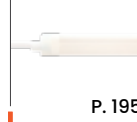
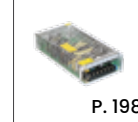



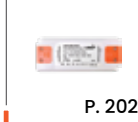
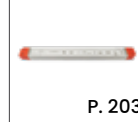
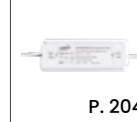

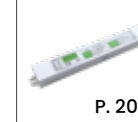

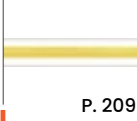
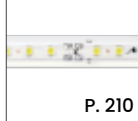


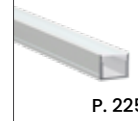
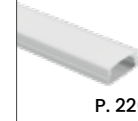










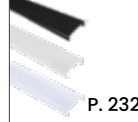
ÍNDICE

1
Retail & Downlights / Interior & Decor

KLEO  P. 16	MIRZAM  P. 20	MISAM  P. 21	MIRAM  P. 22	SKID  P. 23	PUP  P. 24	MAIA  P. 25
REGOR  P. 26	ALGOR  P. 27	KUMA  P. 28	NAVI  P. 29	IZAR  P. 30	MIRA  P. 32	NUNKI  P. 33
ERIS  P. 34	AVIOR  P. 35	KEYD  P. 36	OKUL  P. 37	DRAKO  P. 38	FLUX  P. 40	SKOR  P. 41
MERAK  P. 42	DUBHE  P. 43	ALZIR  P. 44	ALCOR  P. 45	KAstra  P. 46	AZHA  P. 49	KRAZ  P. 50
KRAZ ZOOMABLE  P. 51	CALHA ELET. 4 VIAS  P. 52	TYL  P. 58	NAOS  P. 59	CHOW  P. 60	JIH  P. 62	APLIQUE WC  P. 65
LUCIDA 3CCT  P. 68	ARM 3CCT  P. 72	ATLAS 3CCT  P. 73	HADIR  P. 74	ALYA  P. 75	T5 3CCT  P. 76	RÉGUA  P. 77
THUBAN  P. 78	ATAIR 3CCT  P. 80	ADIB  P. 81	ESTANQUES P/T8  P. 82			

NOVIDADE

3
Fitas, Fontes & Perfis de Alumínio

MONOCOR COB IP20 12Vdc  P. 98	MONOCOR COB IP20 24Vdc  P. 100	MONOCOR COB IP54 24Vdc  P. 106	MONOCOR COB IP68 24Vdc  P. 107	SAUNA  P. 108	SIDE VIEW  P. 109	MONOCOR SMD IP20 12Vdc  P. 110
MONOCOR SMD IP20 24Vdc  P. 116	MONOCOR SMD IP54 12Vdc  P. 135	MONOCOR SMD IP54 24Vdc  P. 138	MONOCOR SMD IP67 & IP68 24Vdc  P. 143	DIGITAL SPI  P. 147	ZIGZAG  P. 149	RGB 12Vdc  P. 151
RGB 24Vdc  P. 155	CTT RGBW RGB+CCT  P. 165	CONETORES & ACESSÓRIOS  P. 175	NEON SIDE 0306  P. 187	NEON SIDE 0612  P. 188	NEON SIDE 1018  P. 189	NEON UP 1010  P. 190
NEON UP 1616 20MT  P. 191	NEON UP 1616 5MT  P. 192	NEON 3D 1010  P. 193	NEON 3D 1313  P. 194	NEON SIDE 230V  P. 195	FONTES 12V & 24V METAL IP20  P. 198	FONTES 12V & 24V METAL SLIM IP20  P. 199
FONTES 12V & 24V DIMÁVEIS  P. 200	FONTES 12V & 24V DALI 2 + PUSH  P. 201	FONTES 12V & 24V ULTRA SLIM IP20  P. 202	FONTES 12V & 24V ULTRA LINEAR  P. 203	FONTES 12V & 24V ULTRA SLIM IP44  P. 204	FONTES 12V & 24V PLÁSTICO IP67  P. 205	FONTES 12V & 24V METAL IP67  P. 206
TRANSFORMADORES 12V & 24V DESKTOP  P. 207	FITA LED 230V COB  P. 209	FITA LED 230V SMD  P. 210	PERFIL P/ PLADUR  P. 224	PERFIL EM U ULTRA SLIM 5MM  P. 225	PERFIL EM U SLIM 8MM  P. 225	PERFIL EM U BAIXO C/ DIFUSOR  P. 226
PERFIL EM U LARGO C/ DIFUSOR  P. 227	PERFIL EM U ALTO C/ DIFUSOR  P. 227	PERFIL EM U P/ FITA 230V  P. 228	PERFIL EM L  P. 228	PERFIL 35x35 SALIENTE  P. 229	PERFIL REDONDO COM TOPOS  P. 229	PERFIL EM U ENCASTRAR  P. 230
PERFIL EM U ENCASTRAR ALTO  P. 231	PERFIL 35x35 ENCASTRAR  P. 231	PERFIL PAVIMENTO  P. 232	DIFUSORES P/ PERFIL  P. 232			

NOVIDADE

4

Smart Control

CONTROLADORES SPI  P. 242	CONTROLADORES MONOCOR  P. 247	CONTROLADORES CCT  P. 253	CONTROLADORES CCT . RGB . RGBW  P. 256	CONTROLADORES TUYA  P. 261	CONTROLADORES RGB+CCT  P. 263	AMPLIFICADORES  P. 264
DIMMER 230V TUYA  P. 267	DIMMERS 230V MONOCOR  P. 268	DIMMERS 230V FITA LED  P. 271	WIFI RELAY  P. 274	DALI  P. 275	INTERRUPTOR DIMMER TÁTIL  P. 278	SENSORES PIR DE PERFIL & PORTA  P. 279
COMANDOS MONOCOR  P. 282	COMANDOS CCT & RGB+CCT  P. 283	COMANDOS RGB . RGBW  P. 284	COMANDOS DE PAREDE 1 ZONA  P. 285	COMANDOS DE PAREDE 4 ZONAS  P. 286		

5

Painéis

HALO  P. 290	SURA  P. 292	NIKA  P. 293	POLAR  P. 294	ORION BRANCO  P. 295	ORION AÇO ESCOVADO  P. 296	RIGEL  P. 297
RIGEL BACKLIT  P. 298	REGULUS BACKLIT  P. 302	DRIVER ONE4ALL  P. 304	ORION S IP20  P. 306	RIGEL S IP20  P. 307	ORION S IP54  P. 308	

6

Exterior & Jardim

SUBRA  P. 312	LUPUS  P. 313	SIRIUS  P. 314	LUNA  P. 315	RANA  P. 316	SKAT  P. 317	SALM  P. 318
CAPH  P. 319	KITA  P. 320	SHAM  P. 321	WEI  P. 322	YED  P. 323	BEID  P. 324	NIHAL  P. 325
SPICA  P. 326						

7

Projetores

ALPHA  P. 330	THOR  P. 332	ARENA  P. 336	LYNX  P. 338	LYNX 12-24Vdc  P. 340	APOLO SLIM CINZA  P. 342	APOLO SLIM BRANCO  P. 344
ORPHEUS IV  P. 345	FLARE SOLAR  P. 346					

8

Indústria

SCEPTRUM II  P. 350	HALLEY II  P. 353	HYDRA  P. 354	CORNLIGHT E27 . E40  P. 355
---	---	---	---

9

Iluminação Pública



10

Lâmpadas



11

Aros



12

Iluminação de Emergência



01

Retail & Downlights

Downlights
Tracklights
Calha Eletrificada

Interior & Decor

Suspensa
Teto
Parede



DOWNLIGHT
KLEO



Os KLEO têm um design simples, mas requintado e profissional.
Os componentes de iluminação e os componentes elétricos foram pensados e projetados separadamente para uma dissipação de calor de excelência.
O CRI de 90 garante uma enorme precisão na reprodução de cores, permitindo que estas sejam percebidas de forma natural e precisa. É um produto ideal para aplicações que exijam uma qualidade de iluminação superior.
O corpo dos KLEO pode ser girado verticalmente a 90° e horizontalmente a mais de 315° para obter diferentes direções e pontos de foco.



- Instalação:
- Suspensa a 50cm ou a 100cm
 - À superfície
 - Em calha, como tracklight

SUSPENSA



SUPERFÍCIE



TRACKLIGHT



230V
50Hz

COB
LED

IP20

NO
FLICKERING

3 CCT

GARANTIA

3

GARANTIA



KLEO

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



PRO



230V
50Hz

COB
LED

3 CCT

CRI
≥90

NO
FLICKERING

P.F.
≥0.90

IK
03

IP20

60°

ALUMÍNIO
+ PC

35.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-190-X	15W	Branco	3 CCT	1.200~1.250 Lm	Ø 65 x 206	
LDP-332-191-X	15W	Preto	3 CCT	1.200~1.250 Lm	Ø 65 x 206	

Aplicação
Interior, Espaços
Comerciais,
Residências, Hotéis,
Corredores, Museus,
Galerias de arte, etc.

ACESSÓRIOS

KLEO



ADAPTADOR TRACKLIGHT

Referência	Cor	Material	(mm) Dimensões
LDP-332-194-9	Branco	Alumínio	Ø 62 x 60
LDP-332-194-7	Preto	Alumínio	Ø 62 x 60



SUSPENSÃO 50 CM

Referência	Housing	Material	(mm) Dimensões
LDP-332-195-9	Branco	Alumínio	Ø 100 x 534.5
LDP-332-195-7	Preto	Alumínio	Ø 100 x 534.5

SUSPENSÃO 100 CM

Referência	Housing	Material	(mm) Dimensões
LDP-332-196-9	Branco	Alumínio	Ø 100 x 1034.5
LDP-332-196-7	Preto	Alumínio	Ø 100 x 1034.5



MIRZAM

MINI DOWNLIGHT IP20

Os MIRZAM, são mini downlights versáteis e de design elegante, que podem ser instalados em gesso, madeira, pladur, PVC ou roupeiros. Entre outras características importantes, destaca-se a particularidade

NO FLICKERING para uma verdadeira experiência de conforto visual. Produto de fácil instalação, com driver externo incluído.



230V 50Hz	COB LED	CRI ≥80	NO FLICKERING	DRIVER EXTERNO	IP20	36°	ALUMÍNIO	20.000	
--------------	------------	------------	------------------	-------------------	------	-----	----------	--------	--

Dimensões do Driver
370 x 200 x 180 mm

Aplicação
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-331-080-5	1W	Branco	2700K	85 Lm	Ø 37.5 x 25	Ø 28	F
LDP-331-080-2	1W	Branco	4000K	100 Lm	Ø 37.5 x 25	Ø 28	F
LDP-331-081-5	1W	Preto	2700K	85 Lm	Ø 37.5 x 25	Ø 28	F
LDP-331-081-2	1W	Preto	4000K	100 Lm	Ø 37.5 x 25	Ø 28	F



RD



SQ

MISAM

MINI DOWNLIGHT IP20

Os MISAM RD e SQ, são mini downlights versáteis e de design elegante, que podem ser instalados em gesso, madeira, pladur, PVC ou roupeiros. Entre outras características importantes, destaca-se

a particularidade NO FLICKERING para uma verdadeira experiência de conforto visual. Produto de fácil instalação, com driver externo incluído. Opção disponível em quadrado e redondo.



230V 50Hz	COB LED	CRI ≥80	NO FLICKERING	P.F. ≥0.50	DRIVER EXTERNO	IP20	38°	ALUMÍNIO	20.000	
--------------	------------	------------	------------------	---------------	-------------------	------	-----	----------	--------	--

Dimensões do Driver
50 x 23 x 20 mm

Aplicação Indoor
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.

	Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
RD	LDP-133-100-1	3W	3000K	210 Lm	Ø 48 x 38	Ø 39	G
	LDP-133-100-2	3W	4000K	225 Lm	Ø 48 x 38	Ø 39	G
SQ	LDP-133-105-1	3W	3000K	210 Lm	48 x 48 x 38	Ø 39	G
	LDP-133-105-2	3W	4000K	225 Lm	48 x 48 x 38	Ø 39	G



MIRAM

MINI DOWNLIGHT IP20



O MIRAM é também ele um mini downlight versátil, com as mesmas potencialidades de instalação em gesso, madeira, pladur, PVC ou roupeiros. Mantém a característica de NO FLICKERING, mas com a

particularidade de ter um ponto de luz mais recuado, criando um design intimista, com um ângulo de 38° de abertura. Fácil instalação e fornecido com driver externo.

STD



230V
50Hz

COB
LED

CRI
≥80

NO
FLICKERING

P.F.
≥0.50

DRIVER
EXTERNO

IP20

38°

ALUMÍNIO

20.000

Dimensões do Driver
50 x 23 x 20 mm

Aplicação Indoor
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-133-110-1	3W	Branco	3000K	210 Lm	Ø 45 x 60	Ø 40	
LDP-133-110-2	3W	Branco	4000K	225 Lm	Ø 45 x 60	Ø 40	
LDP-133-111-1	3W	Preto Mate	3000K	210 Lm	Ø 45 x 60	Ø 40	
LDP-133-111-2	3W	Preto Mate	4000K	225 Lm	Ø 45 x 60	Ø 40	



SKID

ORIENTÁVEL IP54



Downlight compacto e funcional, desenhado para quem procura simplicidade e elegância. O ângulo de 60° de abertura, oferece uma iluminação precisa e de alta qualidade. Fabricado em alumínio, combina leveza e durabilidade, sendo ideal para espaços interiores.

Equipado com driver externo e tecnologia NO FLICKERING, garante um funcionamento contínuo e sem oscilações. O SKID é a solução perfeita para projetos que exijam subtileza, sem comprometer a qualidade e a eficiência luminosa.

PRO



3
GARANTIA

230V
50Hz

COB
LED

TRIAC
DIMMER

CRI
≥90

NO
FLICKERING

P.F.
≥0.90

DRIVER
EXTERNO

FRONTAL
IP54

CORPO
IP20

60°

ALUMÍNIO

30.000

Dimensões do Driver
90 x 46 x 26 mm

Aplicação Indoor
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-332-126-5	7W	Branco	2700K	700 Lm	Ø 95 x 30	Ø 75-85	
LDP-332-127-5	7W	Preto	2700K	700 Lm	Ø 95 x 30	Ø 75-85	



PUP

GYRO DESIGN



Os downlights PUP são o complemento perfeito para qualquer ambiente moderno que exija uma iluminação sofisticada e personalizável. O corpo oval em alumínio ADC12, disponível com housing preto e branco, não só confere um toque de sofisticação, como também

garante durabilidade e um desempenho térmico superior. Permitem personalizar a sua iluminação com duas opções de refletores: Dourado e Prateado. Promovendo uma combinação perfeita que se adapta ao estilo e à função do seu projeto.

PRO

●

3

230V
50Hz

COB LED

TRIAC DIMMER

CRI ≥90

NO FLICKERING

P.F. ≥0.85

DRIVER EXTERNO

IP20

36°

ALUMINIO ADC12

30.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-332-121-1	8W	Branco	3000K	510 Lm	Ø 70 x 90	Ø 60	
LDP-332-122-1	8W	Preto	3000K	500 Lm	Ø 70 x 90	Ø 60	

Dimensões do Driver
90 x 46 x 26 mm

Aplicação Indoor
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.

ACABAMENTO OPCIONAL



Refletor Dourado
Referência
LDP-332-123-9



Refletor Prateado
Referência
LDP-332-124-9



MAIA

SLIM DESIGN



Totalmente construído em policarbonato, o MAIA alia a eficiência dos seus LEDs de alta luminosidade a uma estética subtil, moderna e funcional. De fácil instalação, vem equipado com um driver externo de conexão rápida.

É um downlight com selo PRO, tendo sido idealizado e projetado para ser a melhor solução nos ambientes mais exigentes.

PRO

● ●

3

230V
50Hz

SMD LED 2835

TRIAC DIMMER

CRI ≥80

P.F. ≥0.90

DRIVER EXTERNO

IP20

60°

PC

30.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-332-140-1	10W	Branco	3000K	940 Lm	Ø 100 x 60	Ø 88-93	
LDP-332-140-2	10W	Branco	4000K	970 Lm	Ø 100 x 60	Ø 88-93	

Dimensões do Driver
93 x 39 x 22 mm

Aplicação
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.



REGOR

ORIENTÁVEL 3 CCT (3000K / 4000K / 5700K)



O downlight REGOR foi concebido em liga de alumínio ADC12 e lacagem por pulverização para tornar o downlight liso e não corrosivo. A sua excelente condutividade térmica, permite maior durabilidade e eficiente dissipação.

Está disponível com um furo de 90mm. A característica de rotação horizontal, com cerca de 25 graus, permite criar efeitos de iluminação diversificados. O difusor em PMMA de alta reflexão confere-lhe uma difusão luminosa uniforme.



3

3

3

230V
50Hz

SMD LED
2835

3 CCT

CRI
≥80

P.F.
≥0.90

DRIVER
EXTERNO

IP20

90°

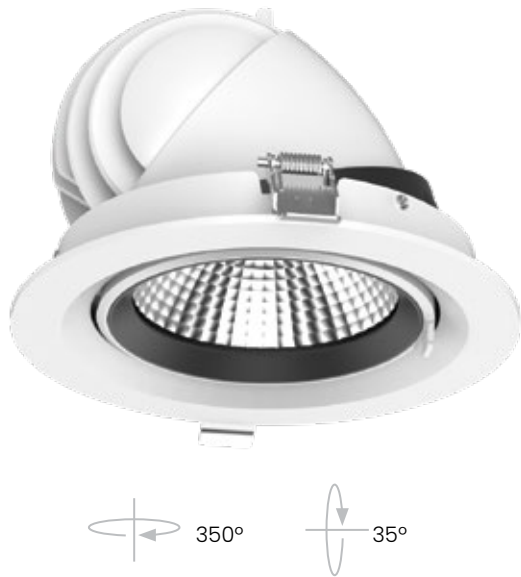
ALUMÍNIO

30.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-332-135-X	10W	Branco	3 CCT	700~800 Lm	Ø 104 x 30	Ø 90	

Dimensões do Driver
112 x 39 x 22 mm

Aplicação
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.



ALGOR

ORIENTÁVEL



Este downlight LED é construído em alumínio de alta qualidade, garantindo uma correta dissipação, protegendo e aumentando a durabilidade dos componentes internos, mesmo nos cenários mais exigentes. O ALGOR tem uma base que permite uma rotação de 350° (horizontal) e 35° (vertical).

O seu ângulo de 24° de abertura, concentra e destaca pontos de interesse na perfeição. Este produto de elevado CRI e com o selo PRO da LEDUP, está capacitado para ser utilizado em qualquer instalação em que a qualidade da luz é um fator chave.



3

3

3

230V
50Hz

COB
LED

CRI
≥80

P.F.
≥0.90

DRIVER
EXTERNO

IP20

24°

ALUMÍNIO

35.000

Dimensões do Driver		Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
10W	93 x 37 x 26 mm	LDP-332-150-1	10W	Branco	3000K	750 Lm	Ø 96 x 68	Ø 85~90	
		LDP-332-150-2	10W	Branco	4000K	800 Lm	Ø 96 x 68	Ø 85~90	
20W	118 x 44 x 26 mm	LDP-332-155-1	20W	Branco	3000K	1.950 Lm	Ø 145 x 102	Ø120~130	
		LDP-332-155-2	20W	Branco	4000K	2.040 Lm	Ø 145 x 102	Ø120~130	

Aplicação
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.



KUMA

ORIENTÁVEL 3 CCT (3000K / 4000K / 5700K)



O design rectangular e a característica orientável dos KUMA aliados à poupança energética, fazem desta luminária a solução ideal para espaços comerciais com longas horas de funcionamento, que requeiram uma iluminação eficaz e uma intensidade lumínica

exigente. A emissão de luz a 110° graus através de um difusor opaco em paralelo com o seu Índice de Restituição Cromática proporcionam uma luz uniforme e fiel na reprodução de cores dos produtos e/ou espaços em foco.

PRO

3

ANNUAL WARRANTY

230V

50Hz

SMD LED

2835

3 CCT

CRI

≥80

NO FLICKERING

P.F.

≥0.90

DRIVER EXTERNO

IP20

100°

ALUMÍNIO

35.000

III

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-332-158-X	32W	3 CCT	3.800~4.200 Lm	235 x 145 x 117	220 x 130	E

Dimensões do Driver
140 x 47 x 38 mm

Aplicação
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.



NAVI

SALIENTE 3 CCT (3000K / 4000K / 5700K)



O Navi é um downlight saliente de teto, de refletor integrado, construído em liga de alumínio superior para permitir um comportamento e dissipação eficientes. O acabamento anodizado confere-lhe um acabamento de excelência com efeitos duradouros,

resistente ao envelhecimento, amarelecimento e corrosão, em comparação a outros com acabamento galvanizado. É ainda dimável com 3 CCT.

PRO

3

ANNUAL WARRANTY

230V

50Hz

SMD LED

2835

3 CCT

TRIAC DIMMER

CRI

≥80

P.F.

≥0.90

IP20

90°

ALUMÍNIO

30.000

III

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Dimming	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-045-X	13W	Branco	3 CCT	1.200~1.460 Lm	8%-100%	Ø 143 x 112	E
LDP-332-046-X	13W	Preto	3 CCT	1.200~1.460 Lm	8%-100%	Ø 143 x 112	E

Aplicação
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.



IZAR
TRIMELESS IP40



Este modelo diferencia-se dos demais pela sua característica TRIMELESS. O seu aro fino traz elegância ao projeto de iluminação, sem necessidade de remates elaborados no pladur. Totalmente em alumínio lacado a branco mate, o IZAR está equipado com um LED

COB de 10W e uma lente anti encandeamento de 36° de abertura. O seu índice de proteção é IP40 e está disponível nas temperaturas de cor 3000K e 4000K mantendo, nas duas temperaturas de cor, um índice de restituição cromática superior a 80.

PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Dimming	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-175-1	10W	Branco	3000K	700 Lm	Ø 80 x 87	Ø 75	
LDP-332-175-2	10W	Branco	4000K	805 Lm	Ø 80 x 87	Ø 75	

Aplicação
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.



CREE ⇄



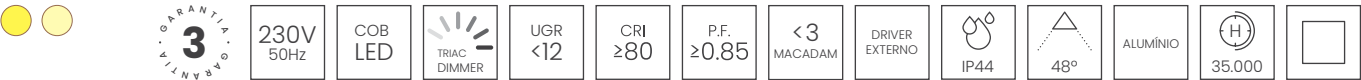
MIRA
MINI DOWNLIGHT IP44



O Mini Downlight LED Dimável MIRA com corpo de alumínio, é uma excelente solução de iluminação para áreas de estar, vestiários, cozinhas e casas de banho. Equipado com chip LED COB CREE de

alto brilho faz-se acompanhar por um Driver Dimável, independente, de pequenas dimensões.*

PRO



*Nota	Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
Driver não incluído	LDP-295-200-1	4W	Branco	3000K	200 Lm	Ø 50 x 33	Ø 44	
	LDP-295-200-2	4W	Branco	4000K	230 Lm	Ø 50 x 33	Ø 44	
Aplicação Indoor Espaços Comerciais, Lojas, Museus, Hotéis, Supermercados, Restauração, etc.	LDP-295-201-1	4W	Preto	3000K	200 Lm	Ø 50 x 33	Ø 44	
	LDP-295-201-2	4W	Preto	4000K	230 Lm	Ø 50 x 33	Ø 44	



DRIVER DIMÁVEL

Referência	Para	Input	Ouput	(mm) Dimensões
LDP-295-310-9	MIRA 4W	AC220~240V	18Vdc-180mA	21 x 29.5 x 66



NUNKI
DIMÁVEL 3 CCT (3000K / 4000K / 5700K) IP44



O NUNKI é um downlight dimável com LED SMD 2835 e um índice de proteção frontal IP44. A lente de 60° recuada, combinada com o CRI>80 e UGR<19, torna-se discreta e mantém a sua característica de anti encandeamento. A sua função TRIAC dimming permite a regulação do fluxo luminoso

através do controlo da potência em corrente alternada (AC). Construído em alumínio e PC, o NUNKI está disponível em branco e preto mate. A característica No Flickering confere-lhe a possibilidade de ser uma opção de iluminação para espaços onde a fotografia ou vídeo sejam instrumento de trabalho ou lazer.

STD



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-332-170-X	6W	Branco	3 CCT	480~530 Lm	Ø 81 x 79	Ø 68~73	
LDP-332-171-X	6W	Preto	3 CCT	420~470 Lm	Ø 81 x 79	Ø 68~73	
LDP-332-172-X	9W	Branco	3 CCT	700~780 Lm	Ø 103 x 91	Ø 90~95	
LDP-332-173-X	9W	Preto	3 CCT	570~630 Lm	Ø 103 x 91	Ø 90~95	

Aplicação Indoor

Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.



ERIS

DIMÁVEL 3 CCT (3000K / 4000K / 6000K) IP44



Downlight versátil e de alto desempenho, ideal para ambientes interiores. O acabamento em branco deste downlight pode ser complementado com aros em preto mate ou aço escovado, permitindo uma personalização estética que se adapta a diversos estilos de decoração. Com a funcionalidade dimável e controlo através de triac dimmer, ajusta-se facilmente a diferentes necessidades de iluminação. Equipado com tecnologia 3CCT, permite

selecionar diferentes temperaturas de cor, tornando-o perfeito para qualquer espaço. Disponível em potências entre 7W e 25W, oferece um fluxo luminoso de 560 a 2450 lumens e um amplo ângulo de abertura de 90°. Com um CRI superior a 80, garante uma excelente reprodução de cores, enquanto a tecnologia NO FLICKERING proporciona uma luz constante e confortável, sem cintilação.

STD

230V
50Hz

SMD LED
2835

3 CCT

CRI
≥80

P.F.
≥0.80

IK
03

ALUMÍNIO
+ PC

Aplicação Indoor Espaços Comerciais, Lojas, Museus, Hotéis, Supermercados, Restauração, etc.	Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
	LDP-124-100-X	7W	Branco	3 CCT	560-590 Lm	Ø 95 x 57.5	Ø 68~80	
	LDP-124-101-X	9W	Branco	3 CCT	750-800 Lm	Ø 113 x 58.6	Ø 90~102	
	LDP-124-102-X	14W	Branco	3 CCT	1.200-1.260 Lm	Ø 145 x 65.8	Ø 120-130	
	LDP-124-103-X	17W	Branco	3 CCT	1.450-1.530 Lm	Ø 174 x 68.5	Ø 145~155	
	LDP-124-104-X	25W	Branco	3 CCT	2.330-2.450 Lm	Ø 244 x 84.5	Ø 195~210	

ACABAMENTOS OPCIONAIS:



	Referência	Housing		Referência	Housing
7W	LDP-124-105-7	Preto Mate	17W	LDP-124-108-7	Preto Mate
	LDP-124-105-8	Aço Escovado		LDP-124-108-8	Aço Escovado
9W	LDP-124-106-7	Preto Mate	25W	LDP-124-109-7	Preto Mate
	LDP-124-106-8	Aço Escovado		LDP-124-109-8	Aço Escovado
14W	LDP-124-107-7	Preto Mate			
	LDP-124-107-8	Aço Escovado			



AVIOR

3 CCT (3000K / 4000K / 5700K) IP54



O AVIOR é um downlight equipado com LED COB de 10W sob uma lente de 36°. Desenvolvido em alumínio e PC com acabamento preto ou branco mate, conserva um índice de proteção frontal IP54 e propriedade de anti encandeamento UGR<19.

É fornecido com um driver externo que permite o ajuste de cor graças ao atributo 3 CCT. A característica no flickering confere-lhe a possibilidade de ser uma opção de iluminação para espaços onde a fotografia ou vídeo sejam instrumento de trabalho ou lazer.

PRO

230V
50Hz

COB
LED

3 CCT

UGR
<19

CRI
≥80

ALUMÍNIO
+ PC

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-332-145-X	10W	Branco	3 CCT	750-890 Lm	Ø 102 x 51	Ø 90~95	
LDP-332-146-X	10W	Preto	3 CCT	675-800 Lm	Ø 102 x 51	Ø 90~95	

Aplicação

Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.



KEYD
ORIENTÁVEL IP54



O KEYD faz parte da gama profissional de downlights. O seu corpo é em alumínio e combina a tecnologia COB LED a um baixo UGR inferior a 19. É orientável, com uma rotação de 25°, possibilitando

direcionar e criar focos de luz, assim como, diferentes ambientes com grande facilidade.

PRO



3

ANNUAL WARRANTY

230V
50Hz

COB
LED

TRIAC
DIMMER

UGR
<19

CRI
≥80

P.F.
≥0.90

DRIVER
EXTERNO

IP54

60°

30.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Dimming	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-332-125-5	10W	Branco	2700K	650 Lm	8%~100%	Ø 95 x 55	Ø 82~88	
LDP-332-125-2	10W	Branco	4000K	700 Lm	8%~100%	Ø 95 x 55	Ø 82~88	

Dimensões do Driver
113 x 40 x 22 mm

Aplicação Indoor
Espaços Comerciais,
Lojas, Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, WC'S e
Zonas Balneares, etc.



OKUL
IP54

Este downlight LED foi construído em conformidade com os requisitos de certificação IC-4, tornando-o escolha obrigatória em estruturas de isolamento térmico. O driver é interno, o corpo e o dissipador de calor são uma peça única, o que faz com o desempenho e a dissipação de calor sejam melhorados.

Com design ligeiramente curvo e de aparência macia, o OKUL é um downlight elegante em comparação com produtos semelhantes. O IP54 frontal, permite a este downlight ser solução em locais temporariamente húmidos.

PRO



3

ANNUAL WARRANTY

230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

P.F.
≥0.90

FRONTAL
IP54

CORPO
IP40

90°

ALUMÍNIO
+ PC

30.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-332-130-1	6W	Branco	3000K	450 Lm	Ø 85 x 65	Ø 70~75	
LDP-332-130-2	6W	Branco	4000K	470 Lm	Ø 85 x 65	Ø 70~75	

Aplicação Indoor
Espaços Comerciais,
Lojas, Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, WC'S e
Zonas Balneares, etc.



DRAKO

3 CCT (3000K / 4000K / 6000K) IP54

A característica 3 CCT confere aos DRAKO a possibilidade de alteração da sua temperatura de cor através da movimentação do botão SWITCH (na parte de trás do downlight) para a posição da temperatura de cor pretendida.



PRO



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-332-100-X	10W	3 CCT	800~940 Lm	Ø 115 x 61	Ø 90~95	F
LDP-332-105-X	13W	3 CCT	1.040~1.300 Lm	Ø 145 x 62.5	Ø 120~130	F
LDP-332-110-X	16W	3 CCT	1.470~1.760 Lm	Ø 190 x 75.5	Ø 160~170	F
LDP-332-115-X	20W	3 CCT	1.820~2.200 Lm	Ø 225 x 84	Ø 200~210	F

Aplicação Indoor
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.



ACABAMENTO OPCIONAL:

Referência	Para	Housing	Material	(mm) Dimensões
LDP-332-120-8	DRAKO 10W	Aço Escovado	Alumínio	Ø 116





FLUX

3 CCT (3000K / 4000K / 6000K) IP64

Disponível nas potências de 28W e 35W, este downlight proporciona um fluxo luminoso impressionante. Equipado com tecnologia 3CCT, permite selecionar entre diferentes temperaturas de cor, adaptando-se às necessidades de cada ambiente. Com um ângulo de abertura de 60°, o FLUX oferece uma iluminação focada e eficaz. Possui um driver externo e um CRI >80, garantindo uma excelente

reprodução de cores. O IP64 (frontal) assegura resistência à poeira e a respingos de água, tornando-o adequado para diversos ambientes. Além disso, permite a seleção de vários aros proporcionando flexibilidade no design para um melhor enquadramento nos seus espaços.



PRO

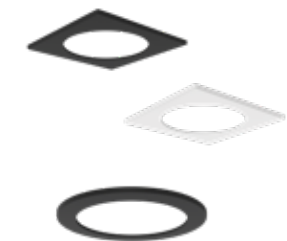


230V 50Hz	SMD LED 2835	3 CCT	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	IK 06	FRONTAL IP64	CORPO IP20	60°	ALUMÍNIO + PC	50.000	
--------------	-----------------	-------	------------	---------------	----------	-----------------	---------------	-----	------------------	--------	--

Aplicação Indoor
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-124-121-X	28W	3 CCT	2.380-2.660 Lm	Ø 200-97	Ø 165-180	F
LDP-124-123-X	35W	3 CCT	2.975-3.325 Lm	Ø 232-110	Ø 195-210	F

ACABAMENTOS OPCIONAIS:



	Referência	Housing
28W	LDP-124-126-7 LDP-124-126-9 LDP-124-128-7	Quadrado Preto Quadrado Branco Redondo Preto
35W	LDP-124-127-7 LDP-124-127-9 LDP-124-129-7	Quadrado Preto Quadrado Branco Redondo Preto

DRIVERS DALI

	Referência
28W	LDP-124-124-9
35W	LDP-124-125-9



SKOR

3 CCT (3000K / 4000K / 5700K) IP65

Downlight de alto desempenho, com corpo em plástico anti-uv resistente ao calor, que o torna elegante e moderno. Equipado com chips LED de alto brilho e de alta qualidade, com driver de baixa tensão. A sua boa gestão térmica assegura o funcionamento estável dos LEDs, e controla eficazmente a regulação da luz.

O IP65 torna-o ideal tanto para aplicações interiores como exteriores. A tecnologia 3CCT permite selecionar entre diferentes temperaturas de cor, adaptando-se à atmosfera desejada. Pode ser complementado com uma variedade de refletores que oferecem inúmeras possibilidades de personalização para se adaptar a qualquer estilo.



STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	3 CCT	TRIAC DIMMER	UGR <19	CRI ≥80	NO FLICKERING	P.F. ≥0.80	IK 03	IP65	45°	ALUMÍNIO + PC	30.000	
--------------	-----------------	-------	-----------------	------------	------------	------------------	---------------	----------	------	-----	------------------	--------	--

Aplicação Indoor

Espaços Comerciais,
Lojas, Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, WC's e
Zonas Balneares, etc.

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-124-150-X	6W	Branco	3 CCT	570-630 Lm	Ø 84 x 55	Ø 68-76	F

ACABAMENTOS OPCIONAIS

	Refletor Branco Brilhante Referência LDP-124-153-9		Refletor Alumínio Mate Referência LDP-124-156-9		Aro Redondo Preto Referência LDP-124-159-9
	Refletor Preto Mate Referência LDP-124-154-9		Refletor Alumínio Brilhante Referência LDP-124-157-9		
	Refletor Preto Brilhante Referência LDP-124-155-9		Refletor Níquel Preto Referência LDP-124-158-9		



MERAK

ORIENTÁVEL 3 CCT (3000K / 4000K / 6000K) IP65

O MERAK é um downlight de 6W de feixe oscilante, corpo em alumínio e PC branco. O feixe de luz com um ângulo de abertura de 38° pode ser direcionado numa amplitude de 360° na horizontal. Tem um driver externo dimável com função TRIAC, onde está

incorporado o switch que permite alterar a temperatura de cor. Possui um índice de proteção frontal de IP65 e de IP20 no restante corpo. O difusor é microprismático com efeito de anti encandeamento para um conforto visual acima da média de todos os utilizadores. O CRI>80 é garantia de cores reais sem degradação.



PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-331-050-X	6W	Branco	3 CCT	500~560 Lm	Ø 81 x 41.3	Ø 68~75	F

Dimensões do Driver
133 x 46 x 28.1 mm

Aplicação Indoor
Espaços Comerciais,
Lojas, Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, WC'S e
Zonas Balneares, etc.



DUBHE

3 CCT (3000K / 4000K / 6000K) IP65

O DUBHE traz consigo uma série de novas potencialidades. Conjuga a função de 3 CCT, com a possibilidade de alterar o aro frontal entre o branco, o preto e o aço escovado. Esta particularidade, faz com que este downlight rapidamente se transforme em 9 referências possíveis, sendo uma benção para qualquer gestão de stocks, reduzindo-os e maximizando a oferta.

A LEDUP foi mais longe, concedendo ao DUBHE um driver interno dimável (TRIAC) e um índice de proteção IP65 que permite a sua instalação, não só, no interior como também em espaços exteriores. Os 6W de potência auxiliados pelo difusor com lente de 60° anti encandeamento, iluminam de forma competente os espaços e objetos sem desvirtuar as cores, mantendo um CRI>80.



PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-331-035-X	6W	Branco	3 CCT	480~540 Lm	Ø 88 x 64	Ø 68	F

Aplicação Indoor
Espaços Comerciais,
Lojas, Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, WC'S e
Zonas Balneares, etc.



ACABAMENTOS OPCIONAIS

Referência	Housing	Material	(mm) Dimensões
LDP-331-035-7	Preto	Plástico	Ø 88
LDP-331-035-8	Aço Escovado	Plástico	Ø 88



ALZIR

3 CCT (3000K / 4000K / 6000K) IP65

O ALZIR é um downlight de 6.5W com um furo de Ø72-75mm. A sua altura de apenas 30mm permite que seja uma solução para tetos falsos com espaço reduzido. A tecnologia 3 CCT permite selecionar a temperatura de cor, bastando alternar o botão switch nas costas deste downlight. Permitindo uma gestão de stocks muito mais fácil e eficiente.

O difusor do ALZIR concede um ângulo de 38° com efeito anti encandeamento, sendo ideal para focar objectos e criar ambientes mais intimistas. É de fácil instalação, classe II, de grande eficiência, alcançando os 95lm/W e detentor de driver interno dimável através da função TRIAC.



PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-331-020-X	6.5W	Branco	3 CCT	570-620 Lm	Ø 85 x 30	Ø 72-75	F

Aplicação Indoor
Espaços Comerciais,
Lojas, Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, WC'S e
Zonas Balneares, etc.



ALCOR

3 CCT (3000K / 4000K / 6000K) IP65

O ALCOR é um downlight dimável de classe II, com driver interno. A sua função TRIAC dimming permite a regulação do fluxo luminoso através do controlo da potência em corrente alternada (AC). Incorpora a tecnologia 3 CCT que permite selecionar a temperatura de cor entre as 3 disponíveis, bastando alternar o botão switch na parte traseira. Este downlight foi desenvolvido com um índice de proteção frontal

IP65, é detentor de linhas simples à semelhança de um painel de LED mas com uma eficiência lumínica superior. Mantém um ângulo de abertura de 100° com um CRI>80 proporcionando uma dispersão de luz uniforme sem degradação das cores dos espaços e objetos.



STD



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-331-005-X	6.7W	Branco	3 CCT	570-600 Lm	Ø 87 x 46	Ø 68	F
LDP-331-010-X	10.5W	Branco	3 CCT	880-1.000 Lm	Ø 105 x 58.4	Ø 85	F

Aplicação Indoor
Espaços Comerciais,
Lojas, Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, WC'S e
Zonas Balneares, etc.

ACABAMENTOS OPCIONAIS



Referência	Para	Housing	Material	(mm) Dimensões
LDP-331-010-7	ALCOR 10.5W	Preto	Plástico	Ø 107
LDP-331-010-8	ALCOR 10.5W	Aço Escovado	Plástico	Ø 107



ORIENTÁVEL
Direção de feixe facilmente
ajustável. 350° na horizontal e
90° na vertical.

SELETOR 3CCT
(3000K / 4000K / 5000K)



DESIGN
Fino e elegante, perfeito para
qualquer projeto.

ALUMÍNIO 6063
Excelente gestão térmica.

COB LED
(3000K / 4000K / 5000K)

TRACKLIGHT
KASTRA

PRO

GARANTIA
3
ANOS

3 CCT

COB
LED

CRI
90

NO
FLICKERING



KASTRA

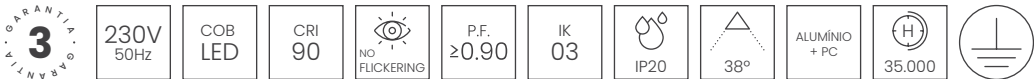
TRACKLIGHT 4 VIAS (3F+N)



Tracklight de alta qualidade, projetado para atender às exigências de ambientes modernos e sofisticados. Com IK03 e IP20, é ideal para aplicações internas, proporcionando resistência e durabilidade. O ângulo de abertura de 38°, oferece uma iluminação direccional e eficiente, perfeita para destacar áreas ou elementos específicos do espaço. Equipado com chip LED COB e tecnologia NO FLICKERING,

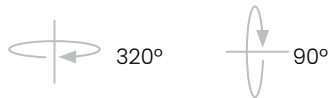
assegura uma luz suave e sem oscilações, garantindo conforto visual. O CRI superior a 90 garante uma reprodução cromática excepcional, permitindo que as cores dos objetos sejam apresentadas com fidelidade. Disponível em branco e preto, o KASTRA adapta-se facilmente a diferentes estilos de decoração, tornando-se uma escolha versátil para qualquer projeto de iluminação.

PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-450-X	10W	Branco	3 CCT	780~1.000 Lm	Ø 47 x 241	F
LDP-332-451-X	10W	Preto	3 CCT	780~1.000 Lm	Ø 47 x 241	F
LDP-332-454-X	25W	Branco	3 CCT	1.950~2.450 Lm	Ø 68 x 268	F
LDP-332-455-X	25W	Preto	3 CCT	1.950~2.450 Lm	Ø 68 x 268	F

Aplicação
Interior, Espaços
Comerciais,
Residências, Hotéis,
Corredores, Museus,
Galerias de arte, etc.



AZHA

TRACKLIGHT 4 VIAS (3F+N)



O design moderno e apelativo, deste tracklight de 4 vias, permite-lhe ser solução em qualquer cenário. Com lente patenteada, anti encandeamento e sem flickering. O seu

ângulo de abertura permite uma projeção de luz equilibrada, o que lhe confere uma eficiência rigorosa e o seu elevado CRI, garante uma reprodução fiel da cor original dos objetos.

PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-460-X	15W	Branco	3 CCT	1.000~1.250Lm	Ø 100 x 166	G
LDP-332-461-X	15W	Preto	3 CCT	1.000~1.250Lm	Ø 100 x 166	G

Aplicação
Interior, Espaços
Comerciais,
Residências, Hotéis,
Corredores, Museus,
Galerias de arte, etc.



KRAZ

TRACKLIGHT 4 VIAS (3F+N)



Tracklights LED, com driver interno, de design elegante e contemporâneo. O corpo em alumínio desenhado para fornecer uma convecção térmica adequada a um uso profissional, confere-lhes uma excelente dissipação. A lente secundária permite um

ângulo de abertura mais uniforme. A sua versatilidade, com orientação de 350° na horizontal e 90° na vertical, torna-os numa escolha natural para qualquer projeto. Aplicação compatível com calha eletrificada de 4 vias.



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-415-1	25W	Branco	3000K	2.500 Lm	Ø 80 x 254	F
LDP-332-415-2	25W	Branco	4000K	2.700 Lm	Ø 80 x 254	F
LDP-332-415-3	25W	Branco	5000K	2.850 Lm	Ø 80 x 254	F
LDP-332-416-1	25W	Preto	3000K	2.500 Lm	Ø 80 x 254	F
LDP-332-416-2	25W	Preto	4000K	2.700 Lm	Ø 80 x 254	F
LDP-332-416-3	25W	Preto	5000K	2.850 Lm	Ø 80 x 254	F
LDP-332-420-1	35W	Branco	3000K	3.500 Lm	Ø 100 x 259	F
LDP-332-420-2	35W	Branco	4000K	3.700 Lm	Ø 100 x 259	F
LDP-332-420-3	35W	Branco	5000K	3.800 Lm	Ø 100 x 259	F
LDP-332-421-1	35W	Preto	3000K	3.500 Lm	Ø 100 x 259	F
LDP-332-421-2	35W	Preto	4000K	3.700 Lm	Ø 100 x 259	F
LDP-332-421-3	35W	Preto	5000K	3.800 Lm	Ø 100 x 259	F

Aplicação
Interior, Espaços Comerciais, Residências, Hotéis, Corredores, Museus, Galerias de arte, etc.



KRAZ ZOOMABLE

TRACKLIGHT 4 VIAS (3F+N)



Diferencia-se dos KRAZ exclusivamente pela lente zoom ajustável de 15° a 60° para necessidades específicas de diferentes ambientes de iluminação.



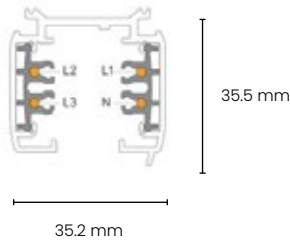
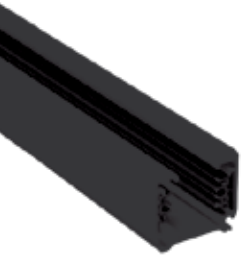
Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Ângulo	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-400-1	15W	Branco	3000K	500~1.500 Lm	15°~60°	Ø 65 x 234	F
LDP-332-400-2	15W	Branco	4000K	500~1.500 Lm	15°~60°	Ø 65 x 234	F
LDP-332-401-1	15W	Preto	3000K	500~1.500 Lm	15°~60°	Ø 65 x 234	F
LDP-332-401-2	15W	Preto	4000K	500~1.500 Lm	15°~60°	Ø 65 x 234	F
LDP-332-405-1	30W	Branco	3000K	1.000~3.000 Lm	15°~60°	Ø 100 x 270	F
LDP-332-405-2	30W	Branco	4000K	1.000~3.000 Lm	15°~60°	Ø 100 x 270	F
LDP-332-406-1	30W	Preto	3000K	1.000~3.000 Lm	15°~60°	Ø 100 x 270	F
LDP-332-406-2	30W	Preto	4000K	1.000~3.000 Lm	15°~60°	Ø 100 x 270	F

Aplicação
Interior, Espaços Comerciais, Residências, Hotéis, Corredores, Museus, Galerias de arte, etc.

CALHA ELETRIFICADA

SALIENTE 4 VIAS (3F+N)

STD



A calha eletrificada da LEDUP é uma opção de 4 vias universal (3F+N), compatível com qualquer projetor com suporte de ligação para 3 fases. Disponível em duas cores, o branco mate e o preto mate, na versão saliente e nos comprimentos 1 metro ou 2 metros. Todos os acessórios são conciliáveis com qualquer modelo e de venda em separado.



1MT 3F+N

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-266-700-9	Branco Mate	1000
LDP-266-701-9	Preto Mate	1000

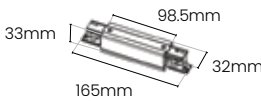
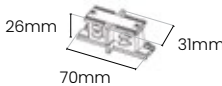
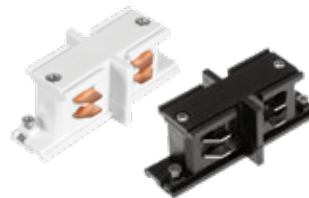
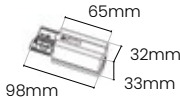
2MT 3F+N

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-266-705-9	Branco Mate	2000
LDP-266-706-9	Preto Mate	2000

ACESSÓRIOS

PARA CALHA 4 VIAS (3F+N)

STD



CONETOR DE LIGAÇÃO 3F+N

Referência	Housing
LDP-266-740-9	Branco
LDP-266-741-9	Preto

CONETOR UNIÃO 3F+N

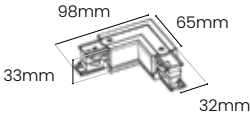
Referência	Housing
LDP-266-744-9	Branco
LDP-266-745-9	Preto

CONETOR UNIÃO LONGA 3F+N

Referência	Housing
LDP-266-746-9	Branco
LDP-266-747-9	Preto

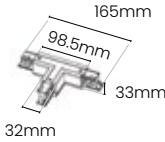
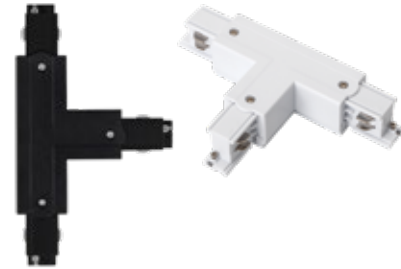
ACESSÓRIOS
PARA CALHA 4 VIAS (3F+N)

STD



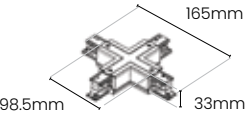
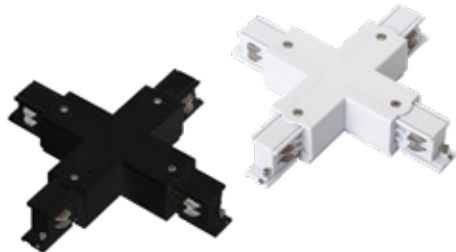
CONETOR EM "L" 3F+N

Referência	Housing
LDP-266-748-9	Branco
LDP-266-749-9	Preto



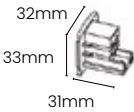
CONETOR EM "T" 3F+N

Referência	Housing
LDP-266-750-9	Branco
LDP-266-751-9	Preto



CONETOR EM "X" 3F+N

Referência	Housing
LDP-266-752-9	Branco
LDP-266-753-9	Preto



TOPO FINAL

Referência	Housing
LDP-266-742-9	Branco
LDP-266-743-9	Preto



KIT SUSPENSÃO

Referência	Material	Housing
LDP-266-754-9	Plástico + Cabo Aço	Branco
LDP-266-755-9	Plástico + Cabo Aço	Preto

ACESSÓRIOS
PARA TRACKLIGHTS DE 4 VIAS (3F+N)

STD



BASE SALIENTE

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-332-099-7	Branco	42 x 108 x 27
LDP-332-099-6	Preto	42 x 108 x 27





TYL

LUMINÁRIA DE TETO



A luminária TYL, tem uma base redonda, de fácil instalação já que, permite uma fixação em várias superfícies. Construída com um chip COB LED de elevado fluxo luminoso, lente PMMA com efeito

anti-reflexo, criando, em qualquer cenário uma experiência visual confortável. O corpo em alumínio AL6063 que lhe possibilita uma dissipação correta até mesmo nas utilizações mais exigentes.



230V
50Hz

COB
LED

CRI
≥80

IP20

36°

ALUMÍNIO
+ PC

25.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-070-5	25W	Branco	2700K	2.500 Lm	Ø 85 x 179	
LDP-332-070-2	25W	Branco	4000K	2.600 Lm	Ø 85 x 179	
LDP-332-071-5	25W	Preto	2700K	2.500 Lm	Ø 85 x 179	
LDP-332-071-2	25W	Preto	4000K	2.600 Lm	Ø 85 x 179	

Aplicação
Interior, Salas,
Escritórios, Livrarias,
Restauração, etc.



NAOS

LUMINÁRIA SUSPensa

Luminária suspensa, de fácil instalação. Construída com um chip COB LED de elevado fluxo luminoso, lente PMMA com efeito anti-reflexo, criando, em qualquer cenário uma experiência visual confortável.

De corpo em alumínio AL6063 que lhe possibilita uma dissipação correta até mesmo nas utilizações mais exigentes.



230V
50Hz

COB
LED

CRI
≥80

IP20

36°

ALUMÍNIO
+ PC

25.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-075-5	15W	Branco	2700K	1.500 Lm	Ø 65 x 155	
LDP-332-075-2	15W	Branco	4000K	1.575 Lm	Ø 65 x 155	
LDP-332-076-5	15W	Preto	2700K	1.500 Lm	Ø 65 x 155	
LDP-332-076-2	15W	Preto	4000K	1.575 Lm	Ø 65 x 155	

Aplicação
Interior, Salas,
Escritórios, Livrarias,
Restauração, etc.



CHOW

LUMINÁRIA PAREDE IP20



O CHOW é um candeeiro saliente de parede, superfino, com apenas 26mm de espessura, apto para ambientes interiores. É construído com LEDs SMD de alto rendimento e eficiência, contudo, graças ao seu design de ângulo especial, este candeeiro produz uma iluminação suave de excelente efeito decorativo.

Totalmente em alumínio, tem uma extraordinária capacidade de dissipação e é de muito fácil instalação. O driver interno permite escolher a temperatura de cor entre as duas disponíveis (2700K ou 4000K) com o simples deslizar de um switch. Acabamento em preto e branco mate.

STD



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

NO
FLICKERING

IK
06

IP20

60°

ALUMÍNIO

25.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-090-X	3W	Branco	2 CCT (2700K/4000K)	135 Lm	Ø 135 x 26	
LDP-332-091-X	3W	Preto	2 CCT (2700K/4000K)	90 Lm	Ø 135 x 26	

Aplicação
Interior, Salas,
Escritórios, Livrarias,
Restauração, etc.





JIH

STEP LIGHT IP54

Elegante e funcional, este step light foi projetado para ambientes internos. Fabricado em alumínio, possui um corpo leve que assegura durabilidade e resistência. O ângulo de abertura de 30°, proporciona uma iluminação direcionada e eficiente, ideal para destacar elementos decorativos ou de exposição. A temperatura de cor de 3000K cria uma atmosfera acolhedora e confortável. Equipado com

tecnologia NO FLICKERING, garante uma iluminação contínua, suave e sem cintilações. Disponível em branco e preto, o JIH oferece ainda várias opções de aro com diferentes formas e funcionalidades, permitindo personalizar o tipo de iluminação pretendido de acordo com as suas preferências.



STD

	230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥90	 NO FLICKERING	P.F. ≥0.50	IK 06	DRIVER EXTERNO	 FRONTAL IP54	 CORPO IP20	 30°	ALUMÍNIO	 30.000	
--	--------------	-----------------	------------	----------------------	---------------	----------	-------------------	---------------------	-------------------	---------	----------	------------	--

Dimensões Driver
84 x 21 x 17 mm

Aplicação
Interior, Salas,
Escritórios, Livrarias,
Restauração, etc.

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-332-330-1	3W	Branco	3000K	Aro Circular: 160~200Lm Aro Meia Lua: 85~90Lm Aro Vertical: 60~80Lm	Ø 54 x 31	Ø 45	
LDP-332-331-1	3W	Preto	3000K	Aro Circular: 160~200Lm Aro Meia Lua: 85~90Lm Aro Vertical: 60~80Lm	Ø 54 x 31	Ø 45	

ACABAMENTOS OPCIONAIS

JIH



STD



ARO REDONDO MAGNÉTICO CIRCULAR

Referência	Housing	Material	(mm) Dimensões
LDP-332-334-9	Branco	Alumínio	Ø 55.5 x 1.5
LDP-332-334-7	Preto	Alumínio	Ø 55.5 x 1.5



ARO REDONDO MAGNÉTICO MEIA LUA

Referência	Housing	Material	(mm) Dimensões
LDP-332-335-9	Branco	Alumínio	Ø 55.5 x 1.5
LDP-332-335-7	Preto	Alumínio	Ø 55.5 x 1.5

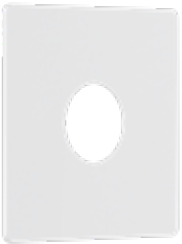


ARO REDONDO MAGNÉTICO VERTICAL

Referência	Housing	Material	(mm) Dimensões
LDP-332-336-9	Branco	Alumínio	Ø 55.5 x 1.5
LDP-332-336-7	Preto	Alumínio	Ø 55.5 x 1.5

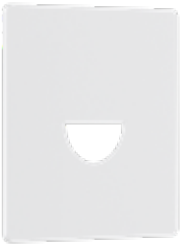
ACABAMENTOS OPCIONAIS

JIH



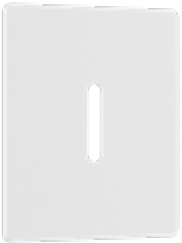
ARO QUADRADO MAGNÉTICO CIRCULAR

Referência	Housing	Material	(mm) Dimensões
LDP-332-337-9	Branco	Alumínio	55.5 x 55.5 x 1.5
LDP-332-337-7	Preto	Alumínio	55.5 x 55.5 x 1.5



ARO QUADRADO MAGNÉTICO MEIA LUA

Referência	Housing	Material	(mm) Dimensões
LDP-332-338-9	Branco	Alumínio	55.5 x 55.5 x 1.5
LDP-332-338-7	Preto	Alumínio	55.5 x 55.5 x 1.5



ARO QUADRADO MAGNÉTICO VERTICAL

Referência	Housing	Material	(mm) Dimensões
LDP-332-339-9	Branco	Alumínio	55.5 x 55.5 x 1.5
LDP-332-339-7	Preto	Alumínio	55.5 x 55.5 x 1.5

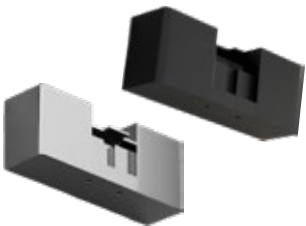


APLIQUE

ESPELHO WC



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	(mm) Dimensões
LDP-133-200-1	5W	Cromado	3000K	300 x 100 x 45
LDP-133-200-4	5W	Cromado	6000K	300 x 100 x 45
LDP-133-201-1	5W	Preto	3000K	300 x 100 x 45
LDP-133-201-4	5W	Preto	6000K	300 x 100 x 45



CAIXA PAREDE P/APLIQUE ESPELHO WC

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-133-200-8	Cromado	129 x 50 x 35
LDP-133-201-7	Preto	129 x 50 x 35

02

Armaduras

Lucida 3 CCT
Arm 3 CCT
Atlas 3 CCT
Hadir
Alya
T5 3 CCT
Régua p/ T8 LED
Thuban
Atair 3 CCT
Adib
Estanque p/ T8 LED





ARMADURA
LUCIDA

Gama PRO 3 in 1 – 3 CCT
(3000K / 4000K / 5700K)

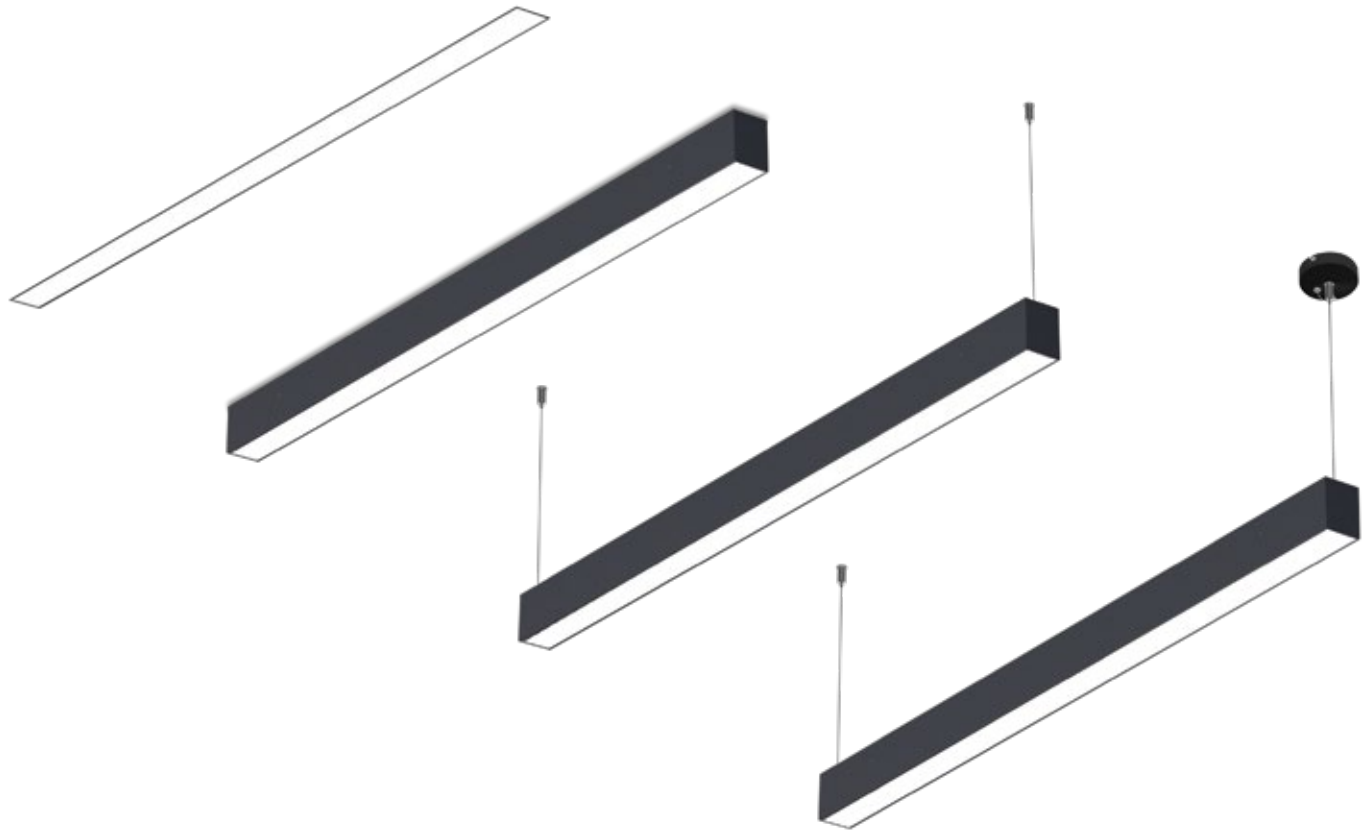
Com possibilidade de vários tipos de montagem, quando acoplada com os acessórios correspondentes.

3
GARANTIA

3 CCT

IP40

NO
FLICKERING



ENCASTRADA TETO SUSPensa SUSPensa COM CAIXA DE CONEXÃO



PAREDE

Projetada para a iluminação interior e adaptada a qualquer ambiente, a LUCIDA é uma luminária com um design minimalista, proporcionando uma luz difusa e suave. Trata-se de uma solução inteligente que permite a seleção da temperatura de cor no seu interior e é fornecida com um kit de colocação no teto.

As suas linhas retas são um verdadeiro ponto de atração de qualquer ambiente, tornando-se na solução ideal para qualquer projeto.



LUCIDA

ARMADURA LED 3 CCT (3000K / 4000K / 5700K)



PRO



230V 50Hz	SMD LED 2835	3 CCT	CRI ≥80	NO FLICKERING	P.F. ≥0.90	IK 06	IP40	120°	ALUMÍNIO	50.000	
--------------	-----------------	-------	------------	------------------	---------------	----------	------	------	----------	--------	--

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-060-X	36W	Branco	3 CCT	3.700~3.950 Lm	1204 x 56 x 75	E
LDP-332-062-X	42W	Branco	3 CCT	4.400~4.800 Lm	1504 x 56 x 75	E
LDP-332-061-X	36W	Preto	3 CCT	3.700~3.950 Lm	1204 x 56 x 75	E
LDP-332-063-X	42W	Preto	3 CCT	4.400~4.800 Lm	1504 x 56 x 75	E

Aplicação
Interior,
Salas,
Escritórios, Livrarias,
Restauração, etc.

ACESSÓRIOS

PARA MONTAGEM ARMADURA LUCIDA



DRIVER 0-10V

Referência	Watts
LDP-332-000-9	36W
LDP-332-001-9	42W

DRIVER DALI-2 / PUSH

Referência	Watts
LDP-332-002-9	36W
LDP-332-003-9	42W

SUSPENSÃO 0-10V/DALI



CAIXA DE CONEXÃO 1000MM+ CABO ELÉTRICO + CABO DE AÇO (X2)

Referência	Housing
LDP-332-004-9	Branco
LDP-332-004-7	Preto

SUSPENSÃO ON/OFF



CAIXA DE CONEXÃO 1000MM + CABO ELÉTRICO + CABO DE AÇO (X2)

Referência	Housing
LDP-332-065-9	Branco
LDP-332-065-7	Preto

SUSPENSÃO



KIT DE SUSPENSÃO COM CABO DE AÇO (X2)

Referência
LDP-332-066-9

EM PAREDE



Referência	Housing
LDP-332-067-9	Branco
LDP-332-067-7	Preto

EM LINHA



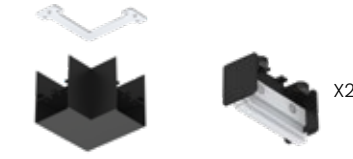
Referência	Housing
LDP-332-068-9	Branco
LDP-332-068-7	Preto

ENCASTRAR



Referência
LDP-332-069-9

SALIENTE . SUSPENSÃO



Referência	Housing
LDP-332-064-9	Branco
LDP-332-064-7	Preto



ARM

ARMADURA LINEAR



Armadura com design de linhas retas totalmente em alumínio. Equipada com tecnologia 3 CCT, permite a comutação de temperatura de cor (3000K, 4000K e 5700K) mediante seleção no switch incorporado. Mantendo uma eficiência de 105lm/W. O ângulo de abertura de 110° permite uma iluminação mais uniforme.

O seu design minimalista permite-lhe ser opção em qualquer projeto, já que esta característica multiplica as suas potenciais aplicações. Permite uma montagem suspensa ou à superfície, desde que aplicados os acessórios correspondentes.

PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-057-X	40W	Alumínio	3 CCT	4.000~4.400 Lm	1200 x 58.6 x 70	F
LDP-332-058-X	60W	Alumínio	3 CCT	6.000~6.600 Lm	1500 x 58.6 x 70	F

Aplicação
Interior,
Salas,
Escritórios, Livrarias,
Restauração, etc.



ACESSÓRIO P/ MONTAGEM SUSPENSA
Kit de Suspensão com Cabo de Aço

Referência
LDP-332-059-9



ATLAS

ARMADURA SALIENTE



Desenvolvida para aplicação à superfície a luminária LED ATLAS tem uma estrutura leve, corpo em liga de alumínio de alta qualidade protegido com pulverização anti corrosão.

Detentora de LEDs de alta eficiência, elevado fluxo luminoso e uma excelente dissipação de calor é a escolha perfeita para uma iluminação elegante, oponente e energeticamente eficiente.

STD



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-335-305-X	35W	Branco	3 CCT	3.150~3.500 Lm	915 x 130 x 25	F
LDP-335-310-X	48W	Branco	3 CCT	4.320~4.800 Lm	1215 x 130 x 25	F

Aplicação
Interior,
Salas,
Escritórios, Livrarias,
Restauração, etc.



HADIR

ARMADURA SALIENTE



O design da HADIR é uma inspiração retro de armaduras fluorescentes. Totalmente em policarbonato, estas armaduras garantem que o seu aspeto exterior se mantenha sempre como novo, sem sinais de

corrosão ou manchas amarelas. Está equipada com LEDs de alta eficiência que potenciam fluxos luminosos de 120 Lm/W.

STD



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-335-340-4	20W	6000K	2.400 Lm	600 x 61 x 82	E
LDP-335-345-4	40W	6000K	4.800 Lm	1200 x 61 x 82	E

Aplicação
Interior,
Salas,
Escritórios, Livrarias,
Restauração, etc.



ALYA

ARMADURA SALIENTE



O design minimalista e a reduzida espessura desta armadura permitem-lhe uma versatilidade de aplicações. A ALYA é totalmente construída em policarbonato sendo, por isso, detentora de

características de anti corrosão que mantêm o seu permanente bom estado. Tornando-as altamente resistentes a impactos e alterações de temperatura.

STD



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-335-315-2	18W	4000K	1.700 Lm	600 x 75 x 25.2	F
LDP-335-315-4	18W	6000K	1.700 Lm	600 x 75 x 25.2	F
LDP-335-325-2	36W	4000K	3.400 Lm	1200 x 75 x 25.2	F
LDP-335-325-4	36W	6000K	3.400 Lm	1200 x 75 x 25.2	F

Aplicação
Interior,
Habitações,
Sancas, etc.



ARMADURA T5 3 CCT

INTEGRADA COM INTERRUPTOR

As Armaduras LED T5 integradas 3 CCT têm como temperatura de cor base 6000K e possibilidade de alteração da temperatura de cor para 3000K ou 4000K mediante ON/OFF (sem função de memória), e com possibilidade de acoplamento.

STD



230V
50Hz

SMD LED
2835

3 CCT

CRI
≥80

IP20

120°

PC

25.000

	Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Material	(mm) Dimensões	ErP
Nota A cor base é 6000K mas pode ser fornecida em 3000K ou 4000K mediante pedido prévio.	LDP-335-225-X	4W	3 CCT	360 Lm	Polycarbonato	325 x 30 x 22	
	LDP-335-231-X	8W	3 CCT	720 Lm	Polycarbonato	555 x 30 x 22	
	LDP-335-236-X	12W	3 CCT	1.080 Lm	Polycarbonato	885 x 30 x 22	
	LDP-335-241-X	20W	3 CCT	1.800 Lm	Polycarbonato	1185 x 30 x 22	

Aplicação
Interior,
Habitações,
Sanças, etc.



ARMADURAS RÉGUA

PARA T8 LED (LIGAÇÃO 1 LADO)

ECO

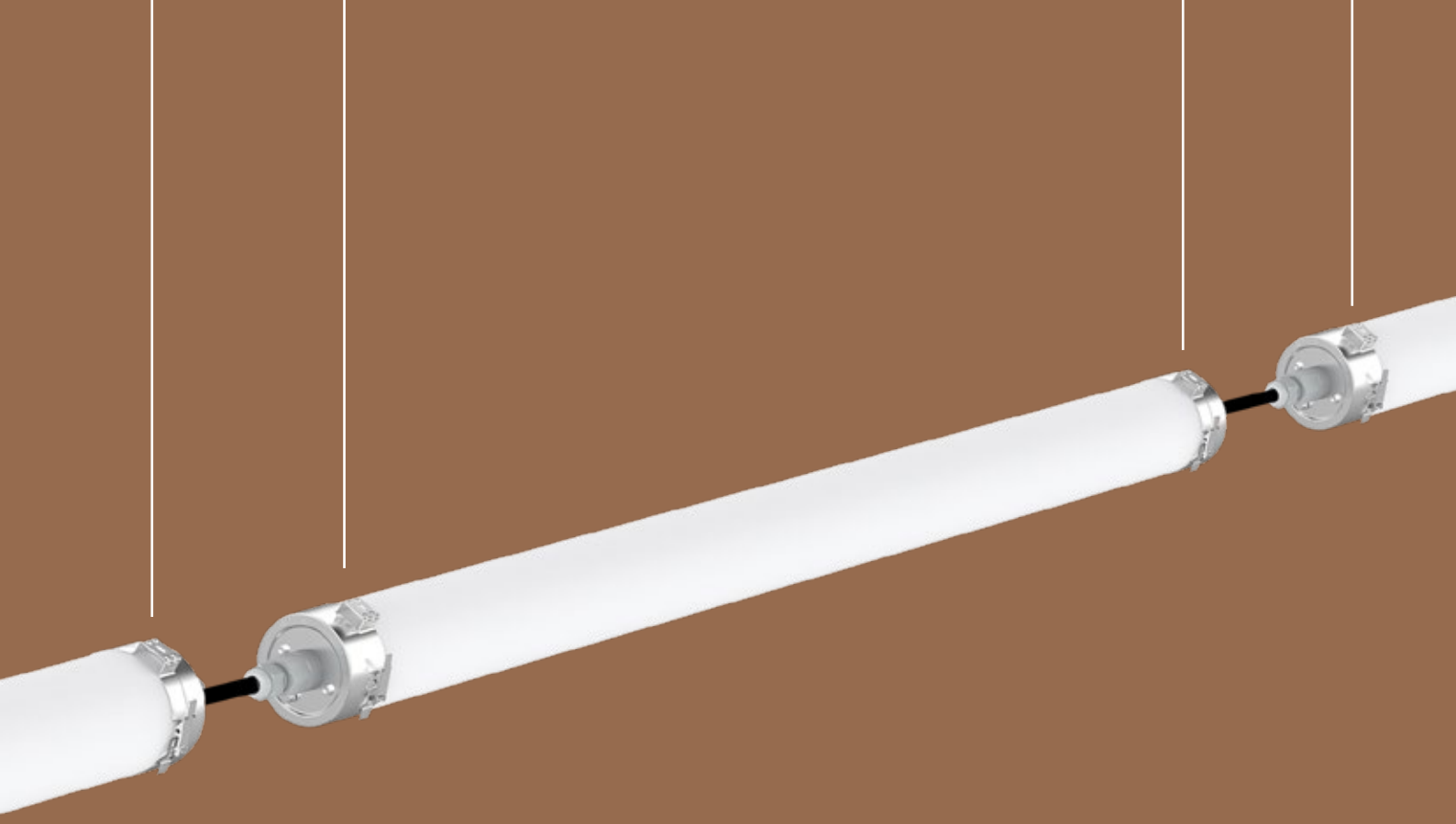


1XT8

Referência	p/ T8 LED	Material	(mm) Dimensões
LDP-299-090-9	1 x T8 60 cm	Alumínio	610
LDP-299-091-9	1 x T8 120 cm	Alumínio	1210
LDP-299-092-9	1 x T8 150 cm	Alumínio	1510

2XT8

Referência	p/ T8 LED	Material	(mm) Dimensões
LDP-299-093-9	2 x T8 60 cm	Alumínio	610
LDP-299-094-9	2 x T8 120 cm	Alumínio	1210
LDP-299-095-9	2 x T8 150 cm	Alumínio	1510



ARMADURA

THUBAN



Armadura de 33W cilíndrica com 1.2m de comprimento, diâmetro de 75.2mm e um ângulo de abertura de 140°. Garante um ambiente luminoso uniforme.

As suas ligações são rápidas, facto que permite uma montagem isolada ou em série, suspensa ou fixa, sem limite de número de conexões.

Todos os seus acessórios asseguram as funcionalidades e características originais do produto.



ARMADURAS

LEDUP 79



THUBAN

ARMADURA IP69K



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Máx.Armaduras Conectadas	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-250-1	33W	3000K	3.950 Lm	40 Un.	Ø 75.2 x 1200	E
LDP-332-250-2	33W	4000K	4.050 Lm	40 Un.	Ø 75.2 x 1200	E
LDP-332-250-4	33W	6000K	4.150 Lm	40 Un.	Ø 75.2 x 1200	E

Aplicação
Escritórios,
Restauração,
Industrial, Armazéns,
Zonas Balneares,
Parques de
Estacionamento.



ACESSÓRIO P/ MONTAGEM SUSPensa
Kit de Suspensão com Cabo de Aço (x2)

Referência
LDP-332-250-9

Pormenor de Seleção de Cor



ATAIR

ARMADURA 3 CCT IP65

Armadura com índice de proteção IP65 e classe II. Construída totalmente em policarbonato. A ATAIR foi projetada com o intuito de redução de stocks, já que a tecnologia 3 CCT permite a comutação de temperatura de cor (3000K, 4000K e 6000K) mediante seleção no switch incorporado. Esta armadura tem um índice de restituição cromática CRI>80,

uma eficiência impressionante de 140lm/W e uma temperatura de funcionamento compreendida entre os -20°C aos +40°C, destacando-se das outras armaduras por ter a capacidade de enfrentar temperaturas mais baixas. A ATAIR está preparada para ambientes industriais interiores e exteriores.



PRO



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Função	Máx.Armaduras Conectadas	(mm) Dimensões	ErP
LDP-357-295-X	20W	3 CCT	2.520~2.800 Lm	On/Off	15 Un.	660 x 57 x 57	D
LDP-357-300-X	40W	3 CCT	5.040~5.600 Lm	On/Off	9 Un.	1260 x 57 x 57	D
LDP-357-305-X	50W	3 CCT	6.300~7.000 Lm	On/Off	7 Un.	1560 x 57 x 57	D
LDP-357-310-X	40W	3 CCT	5.040~5.600 Lm	On/Off + Kit Emergência c/ telecomando	9 Un.	1260 x 57 x 57	D
LDP-357-315-X	50W	3 CCT	6.300~7.000 Lm	On/Off + Kit Emergência c/ telecomando	7 Un.	1560 x 57 x 57	D

Aplicação
Escolas, Zonas
Balneares, Edifícios
Industriais, Habitações,
Hospitais, Parques de
Estacionamento, etc.

Temperatura de Funcionamento
-20°C ~ +40°C



ADIB

ARMADURA ESTANQUE IP65

As Armaduras LED Estanques ADIB vêm equipadas com um buçim em cada extremidade permitindo, desta forma, a ligação direta da cablagem entre armaduras sem qualquer necessidade de efetuar alterações no interior da armadura para um normal funcionamento.

PRO



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Máx.Armaduras Conectadas	(mm) Dimensões	ErP
LDP-357-468-4	18W	6000K	1.800 Lm	13un.	586 x 70 x 60	F
LDP-357-470-4	36W	6000K	3.600 Lm	10un.	1186 x 70 x 60	F
LDP-357-475-4	48W	6000K	4.800 Lm	7un.	1486 x 70 x 60	F

Aplicação
Escolas, Zonas
Balneares, Edifícios
Industriais, Habitações,
Hospitais, Parques de
Estacionamento, etc.



ARMADURA ESTANQUE IP65

PARA T8 LED



Projetada para atender às exigências de diversos ambientes, é uma solução eficiente e versátil. Com IK07 e IP65, oferece uma excelente resistência a impactos e proteção contra a entrada de poeiras e água, tornando-a ideal para aplicações industriais e comerciais.

Fabricada em policarbonato (PC), é leve e resistente, garantindo uma longa vida útil. Permite uma instalação simples e flexível, adaptando-se às suas necessidades de iluminação.



Referência	Para T8 LED	(mm) Dimensões	Para lâmpadas com:
LDP-357-400-9	1 x T8 60 cm	670 x 70 x 60	L+N na mesma extremidade
LDP-357-410-9	1 x T8 120 cm	1275 x 70 x 60	L+N na mesma extremidade
LDP-357-420-9	1 x T8 150 cm	1575 x 70 x 60	L+N na mesma extremidade
LDP-357-430-9	2 x T8 60 cm	670 x 105 x 60	L+N na mesma extremidade
LDP-357-440-9	2 x T8 120 cm	1275 x 105 x 60	L+N na mesma extremidade
LDP-357-450-9	2 x T8 150 cm	1575 x 105 x 60	L+N na mesma extremidade

Aplicação
Escolas, Zonas
Balneares, Edifícios
Industriais, Habitações,
Hospitais, Parques de
Estacionamento, etc.



CLIPS DE AÇO

Referência	Para Armaduras Estanques	Material
LDP-299-451-9	1 x T8 LED 60cm 2 x T8 LED 60cm	Aço
LDP-299-452-9	1 x T8 LED 120cm 2 x T8 LED 120cm	Aço
LDP-299-453-9	1 x T8 LED 150cm 2 x T8 LED 150cm	Aço



03

Fitas LED

COB Monocor

12V IP20
24V IP20, IP54 & IP68
24V Sauna
24V Side View

SMD Monocor

12V IP20 & IP54
24V IP20, IP54, IP67 & IP68
24V Digital SPI
24V ZigZag

COB RGB

24V IP20

SMD RGB

12V IP20 & IP54
24V IP20, IP54, IP67 & IP68

CCT . RGBW . RGB+CCT

CCT COB 24V IP20
CCT SMD 24V IP20
RGBW COB 24V IP20
RGBW SMD 24V IP20, IP54 & IP68
RGB+CCT SMD 24V IP20

Conectores Rápidos para Fita 12V & 24V

Neon 24V & 230V

Fontes de Alimentação 12V & 24V

COB 230V & SMD 230V

A LEDUP orgulha-se de apresentar uma ampla oferta de Fitas LED Profissionais, com PCB de alta fiabilidade, ótima dissipação de calor, Chips LED de elevada qualidade (COB e SMD) e excelente luminosidade.

Conciliando uma variedade de combinações lumínicas (Lm/mt), potências (W/mt), IP's, Cores (Monocor, RGB e CCT) e dimensões para dar resposta a diferentes tipos de aplicação e necessidades de mercado.

Com certificação TUV e MacAdam (Desvio Padrão de Correspondência de Cor) SDMC<3 possuem uma magnífica consistência de cor, sendo detentoras de um intervalo de cores dentro do qual o olho humano não consegue discernir a diferença de cor, o que resulta em projetos luminotécnicos com consistência de cor e uma iluminação uniforme.

As nossas Fitas LED subdividem-se essencialmente entre Duas Gamas:

- Gama PREMIUM
Fitas LED Profissionais de alta qualidade com 3 anos de garantia*
- Gama PREMIUM PLUS
Fitas LED Profissionais de alta qualidade com 4 anos de garantia*.

*Garantia válida desde que instaladas corretamente e em perfil de alumínio adequado.



ÍNDICE FITAS LED

Fitas LED COB Monocor IP20
12Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(4000K) Lm/W	CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
LDP-29I-00I-...	COB 384 chips/mt	Premium	7	100	≥90	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>

LDP-29I-0I4-...	COB 360 chips/mt	Premium Plus	10	93	≥90	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>
-----------------	------------------	--------------	----	----	-----	--	--------------

24Vdc

LDP-29I-000-...	COB 384 chips/mt	Premium Plus	7	100	≥90	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>
-----------------	------------------	--------------	---	-----	-----	--	--------------

LDP-29I-0I5-...	COB 360 chips/mt	Premium Plus	10	93	≥90	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>
-----------------	------------------	--------------	----	----	-----	---	--------------

LDP-29I-0I3-...	COB 320 chips/mt	Premium	11	95	≥90	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>
-----------------	------------------	---------	----	----	-----	--	--------------

LDP-29I-0I0-...	COB 480 chips/mt	Premium Plus	14.4	97	≥90	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>
-----------------	------------------	--------------	------	----	-----	---	--------------

LDP-29I-005-...	COB 320 chips/mt	Premium Plus	15	125	≥90	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>E</div>
-----------------	------------------	--------------	----	-----	-----	--	--------------

LDP-29I-007-...	COB 192 chips/mt	Premium Plus	20	140	≥90	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>D</div>
-----------------	------------------	--------------	----	-----	-----	--	--------------

Fitas LED COB Monocor IP54
24Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(4000K) Lm/W	CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
LDP-29I-0I1-...	COB 480 chips/mt	Premium Plus	14.4	97	≥90	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>

Fitas LED COB Monocor IP68
24Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(4000K) Lm/W	CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
LDP-29I-0I8-...	COB 360 chips/mt	Premium Plus	10	78	≥90	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>G</div>

Fitas LED COB Sauna
24Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Lm/W	CRI	CCT/Cor	ErP
LDP-29I-0I9-5	COB 480 chips/mt	Premium	10	80	≥90	<div><div></div></div>	<div>G</div>

LDP-29I-0I9-2	COB 480 chips/mt	Premium	10	84	≥90	<div><div></div></div>	<div>G</div>
---------------	------------------	---------	----	----	-----	------------------------	--------------

*...= K=2400K | 5=2700K | 1=3000K | 2=4000K | 4=6000K

(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
---------------	-------------	--------------	----------	----	----------	--------

2.083 em 2.083	5	5		20	3 anos	98
----------------	---	---	--	----	--------	----

2.5 em 2.5	8	5		20	4 anos	99
------------	---	---	--	----	--------	----

4.167 em 4.167	5	5		20	4 anos	100
----------------	---	---	--	----	--------	-----

5 em 5	8	5		20	4 anos	101
--------	---	---	--	----	--------	-----

4.5 em 4.5	8	5		20	3 anos	102
------------	---	---	--	----	--------	-----

5 em 5	10	5		20	4 anos	103
--------	----	---	--	----	--------	-----

5 em 5	10	5		20	4 anos	104
--------	----	---	--	----	--------	-----

4.166 em 4.166	10	5		20	4 anos	105
----------------	----	---	--	----	--------	-----

(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
---------------	-------------	--------------	----------	----	----------	--------

5 em 5	10	5		54	4 anos	106
--------	----	---	--	----	--------	-----

(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
---------------	-------------	--------------	----------	----	----------	--------

5 em 5	10	5		68	4 anos	107
--------	----	---	--	----	--------	-----

(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
---------------	-------------	--------------	----------	----	----------	--------

5 em 5	12	5		67	3 anos	108
--------	----	---	--	----	--------	-----

5 em 5	12	5		67	3 anos	108
--------	----	---	--	----	--------	-----

Fita LED COB Side View

24Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Lm/W	CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
LDP-291-017-5	COB 480 chips/mt	Premium Plus	10	80	≥90		
LDP-291-017-2	COB 480 chips/mt	Premium Plus	10	85	≥90		
LDP-291-017-4	COB 480 chips/mt	Premium Plus	10	84	≥90		

Fitas LED SMD Monocor IP20

12Vdc

Série	Chip Led	Gama	Máx.W/mt	(4000K) Lm/W	CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
LDP-291-075-...	SMD 2835-60/mt	Premium Plus	5	88	≥80		
LDP-291-030-...	SMD 2835-60/mt	Premium	10.8	102	≥80		
LDP-291-045-...	SMD 2835-60/mt	Premium Plus	10.8	97	≥90		
LDP-291-065-...	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	14.4	115	≥80		
LDP-291-055-...	SMD 2835-96/mt	Premium Plus	20	90	≥80		

24Vdc

LDP-291-025-...	SMD 2835-60/mt	Premium	4.8	108	≥80		
LDP-291-133-...	SMD 2835-90/mt	Premium Plus	4.8	200	≥80		
LDP-291-134-...	SMD 2835-126/mt	Premium Plus	8.4	200	≥80		
LDP-291-130-...	80SMD 2835-80/mt	Premium Plus	9.6	165	≥80		
LDP-291-250-...	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	9.6	90	≥80		
LDP-291-119-...	SMD 2835-126/mt	Premium Plus	9.6	135	≥80		
LDP-291-030-A	SMD 2835-60/mt	Premium	10	N/A	N/A		
LDP-291-100-...	SMD 2835-168/mt	Premium Plus	12	110	≥80		
LDP-291-118-...	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	14.4	103	≥80		
LDP-291-120-...	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	14.4	103	≥80		
LDP-291-160-...	CC SMD 2835-120/mt	Premium Plus	14.4	94	≥80		
LDP-291-131-...	SMD 2835-128/mt	Premium Plus	14.4	165	≥80		
LDP-291-115-...	SMD 2835-112/mt	Premium Plus	16	116	≥90		

*...= K=2400K | 5=2700K | 1=3000K | 2=4000K | 4=6000K

(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
3.33 em 3.33	8	5		20	4 anos	109
3.33 em 3.33	8	5		20	4 anos	109
3.33 em 3.33	8	5		20	4 anos	109

(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
5 em 5	4.5	5		20	4 anos	110
5 em 5	8	5		20	3 anos	111
5 em 5	8	5		20	4 anos	112
2.5 em 2.5	10	5		20	4 anos	113
3 em 3	10	5		20	4 anos	114

10 em 10	8	5		20	3 anos	116
10 em 10	10	5		20	4 anos	117
7.142 em 7.142	10	5		20	4 anos	118
10 em 10	10	5		20	4 anos	119
5 em 5	10	20		20	4 anos	120
5.555 em 5.555	10	5		20	4 anos	121
10 em 10	10	5		20	3 anos	122
4.2 em 4.2	5	5		20	4 anos	123
5 em 5	8	5		20	4 anos	124
5 em 5	10	5		20	4 anos	125
5 em 5	10	10		20	4 anos	126
6.25 em 6.25	10	5		20	4 anos	127
7.14 em 7.14	10	5		20	4 anos	128

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(4000K) Lm/W	CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
LDP-291-116-...	SMD 2835-176/mt	Premium Plus	16	125	≥95	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>E</div>
LDP-291-110-...	SMD 2835-224/mt	Premium Plus	19.8	141	≥80	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>D</div>
LDP-291-140-...	SMD 2835-240/mt	Premium Plus	23	130	≥90	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>E</div>
LDP-291-112-...	SMD 2835-240/mt	Premium Plus	25	150	≥80	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>D</div>
LDP-291-113-...	SMD 2835-288/mt	Premium Plus	32	150	≥80	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>D</div>

Fitas LED SMD Monocor IP54
12Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(4000K) Lm/W	CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
LDP-291-040-...	SMD 2835-60/mt	Premium	10.8	102	≥80	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>
LDP-291-050-...	SMD 2835-60/mt	Premium Plus	10.8	97	≥90	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>
LDP-291-060-...	SMD 2835-96/mt	Premium Plus	20	90	≥80	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>

24Vdc

LDP-291-123-...	SMD 2835-126/mt	Premium Plus	9.6	135	≥80	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>D</div>
LDP-291-042-...	SMD 2835-60/mt	Premium	10.8	102	≥80	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>
LDP-291-125-...	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	14.4	103	≥80	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>
LDP-291-117-...	SMD 2835-176/mt	Premium Plus	16	150	≥80	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>D</div>

Fitas LED SMD Monocor IP67 & IP68
24Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(4000K) Lm/W	CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
LDP-291-253-...	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	9.6	90	≥80	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>F</div>
LDP-291-320-...	SMD 2835-60/mt	Premium Plus	10.8	115	≥80	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>E</div>
LDP-291-310-...	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	14.4	115	≥80	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>E</div>

*...= K=2400K | 5=2700K | 1=3000K | 2=4000K | 4=6000K





(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
4.545 em 4.545	10	5		20	4 anos	129
3.6 em 3.6	10	5		20	4 anos	130
1 LED	10	5		20	4 anos	131
3.3 em 3.3	10	5		20	4 anos	132
5.5 em 5.5	12	5		20	4 anos	133

(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
5 em 5	8	5		54	3 anos	135
5 em 5	8	5		54	4 anos	136
3.1 em 3.1	10	5		54	4 anos	137



5.555 em 5.555	10	5		54	4 anos	138
10 em 10	8	5		54	3 anos	139
5 em 5	10	5		54	4 anos	140
4.545 em 4.545	10	5		54Nano	4 anos	141

(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
5 em 5	10	20		68	4 anos	143
10 em 10	10	5		68Plus	4 anos	144
5 em 5	10	5		67Plus	4 anos	145

Fita LED SMD Digital IP20
24Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(por mt) Píxeis	Driver IC	CCT/Cor	(4000K) ErP
LDP-291-150-...	SMD 2835-126/mt	Premium Plus	8	18	SMI6703P		
LDP-291-155-0	SMD 5050-60/mt	Premium Plus	14	10	GS 8206		

Fita LED SMD ZigZag
24Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(4000K) Lm/W	CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
LDP-291-035-...	SMD 2835-72/mt	Premium Plus	7.2	105	≥80		



Fitas LED RGB
12Vdc


Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Lm/W	CRI	CCT/Cor	ErP
LDP-291-095-0	SMD 3535-60/mt	Premium Plus	12	N/A	N/A		
LDP-291-090-0	SMD 5050-60/mt	Premium	14.4	N/A	N/A		
LDP-291-185-0	SMD 5050-60/mt	Premium Plus	14.4	N/A	N/A		
LDP-291-021-R	SMD 2835-60/mt	Premium	14.4	N/A	N/A		
LDP-291-021-G	SMD 2835-60/mt	Premium	14.4	N/A	N/A		
LDP-291-021-B	SMD 2835-60/mt	Premium	14.4	N/A	N/A		







24Vdc


LDP-291-186-0	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	10.8	N/A	N/A		
LDP-291-188-0	SMD 2835-60/mt	Premium Plus	10.8	N/A	N/A		
LDP-291-300-0	SMD 2835-60/mt	Premium Plus	10.8	N/A	N/A		
LDP-291-320-0	SMD 2835-60/mt	Premium Plus	10.8	N/A	N/A		
LDP-291-184-0	COB 576 chips/mt	Premium	14	N/A	N/A		
LDP-291-189-0	COB 768 chips/mt	Premium Plus	14	N/A	N/A		
LDP-291-165-0	CC SMD 5050-60/mt	Premium Plus	14.4	N/A	N/A		
LDP-291-187-0	SMD 2835-60/mt	Premium Plus	14.4	N/A	N/A		
LDP-291-190-0	SMD 4040-120/mt	Premium Plus	14.4	N/A	N/A		

*...= K=2400K | 5=2700K | 1=3000K | 2=4000K | 4=6000K


















(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
16,7 em 16,7	10	5		20	4 anos	147
10 em 10	10	5		20	4 anos	148

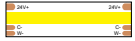

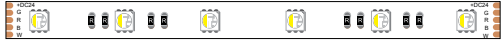

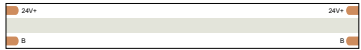


(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
8.33 em 8.33	6	5		20	4 anos	149

(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
5 em 5	10	5		20	4 anos	151
5 em 5	10	5		54	3 anos	152
5 em 5	10	5		54	4 anos	153
5 em 5	10	5		20	3 anos	154
5 em 5	10	5		20	3 anos	154
5 em 5	10	5		20	3 anos	154







5 em 5	5	5		20	4 anos	155
10 em 10	8	5		54Nano	4 anos	156
10 em 10	10	5		67Plus	4 anos	157
10 em 10	10	5		68Plus	4 anos	158
6.25 em 6.25	10	5		20	3 anos	159
3.12 em 3.12	10	5		20	3 anos	160
10 em 10	10	10		20	4 anos	161
10 em 10	8	5		20	4 anos	162
5 em 5	10	5		20	4 anos	163

Fitas LED CCT . RGBW . RGB+CCT
24Vdc






Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Lm/W	CRI	CCT/Cor	ErP
LDP-291-182-X	COB 600 chips/mt	Premium Plus	14	70~78	≥90	 CCT	
LDP-291-181-X	COB 608 chips/mt	Premium Plus	14	85~95	≥90	 CCT	
LDP-291-180-X	SMD 2835-192/mt	Premium Plus	23	46~52	≥80	 CCT	
LDP-291-191-0	SMD 4040-60/mt	Premium Plus	14.4	R:625Nm G:532Nm B:475Nm W=50	≥90	 RGBW	
LDP-291-192-0	SMD 4040-60/mt	Premium Plus	14.4	R:625Nm G:532Nm B:475Nm W=50	≥90	 RGBW	
LDP-291-193-0	SMD 4040-60/mt	Premium Plus	14.4	R:625Nm G:532Nm B:475Nm W=50	≥90	 RGBW	
LDP-291-194-0	COB 784 chips/mt	Premium Plus	18	R:625Nm G:532Nm B:475Nm W=67	≥90	 RGBW	
LDP-291-195-0	SMD 5050-96/mt	Premium Plus	23	R:625Nm G:532Nm B:475Nm W=52	≥80	 RGBW	
LDP-291-197-0	SMD 2835-216/mt	Premium Plus	28.8	RGB:380Nm-780Nm WW+W= 37~42	≥80	 RGB+CCT	




(cm) Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
2 em 2	5	5		20	4 anos	165
2.63 em 2.63	10	5		20	4 anos	166
6.25 em 6.25	10	5		20	4 anos	167
10 em 10	10	5		20	4 anos	168
10 em 10	10	5		54	4 anos	169
10 em 10	10	5		68	4 anos	170
7.142 em 7.142	12	5		20	4 anos	171
12.5 em 12.5	12	5		20	4 anos	172
8.33 em 8.33	12	5		20	4 anos	173

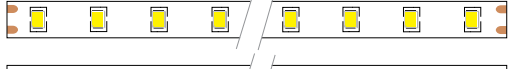



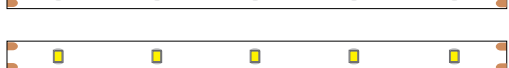





Fitas LED COB 230Vac

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Lm/W	CRI	CCT/Cor	ErP
LDP-292-250-5	COB 288 chips/mt	N/A	8	66	≥90		
LDP-292-250-2	COB 288 chips/mt	N/A	8	78	≥90		
LDP-292-250-4	COB 288 chips/mt	N/A	8	78	≥90		

Fitas LED SMD 230Vac

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Lm/W	CRI	CCT/Cor	ErP
LDP-292-240-1	SMD 2835-75/mt	N/A	9.3	108	≥80		
LDP-292-240-2	SMD 2835-75/mt	N/A	9.3	114	≥80		
LDP-292-240-4	SMD 2835-75/mt	N/A	9.3	118	≥80		
LDP-292-245-1	SMD 2835-110/mt	N/A	10	88	≥80		
LDP-292-245-2	SMD 2835-110/mt	N/A	10	88	≥80		
LDP-292-245-4	SMD 2835-110/mt	N/A	10	88	≥80		
LDP-292-235-1	SMD 2835-120/mt	N/A	16	138	≥80		
LDP-292-235-2	SMD 2835-120/mt	N/A	16	144	≥80		
LDP-292-235-4	SMD 2835-120/mt	N/A	16	150	≥80		
LDP-292-210-0	SMD 5050-60/mt	N/A	14.4	N/A	N/A		

Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
múltiplos de 50cm	12	50		65	2 anos	209
múltiplos de 50cm	12	50		65	2 anos	209
múltiplos de 50cm	12	50		65	2 anos	209

Corte	(mm) FPC	(mt) Rolo	Diagrama	IP	Garantia	Página
múltiplos de 20cm	13.5	50		65	2 anos	210
múltiplos de 20cm	13.5	50		65	2 anos	210
múltiplos de 20cm	13.5	50		65	2 anos	210
múltiplos de 10cm	12	20		65	2 anos	211
múltiplos de 10cm	12	20		65	2 anos	211
múltiplos de 10cm	12	20		65	2 anos	211
múltiplos de 50cm	13.5	50		65	2 anos	212
múltiplos de 50cm	13.5	50		65	2 anos	212
múltiplos de 50cm	13.5	50		65	2 anos	212
múltiplos de 1mt	15	50		65	2 anos	213

12V PREMIUM

FITA LED COB 7W



PRO



3

3 ANOS

12Vdc

COB LED

DIMÁVEL

7W METRO

384 CHIPS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	5 mm	2oz	2.083 em 2.083	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-00I-5	7 W/mt	384 chips/mt	2700K	630 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-00I-2	7 W/mt	384 chips/mt	4000K	700 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-00I-4	7 W/mt	384 chips/mt	6000K	710 Lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

12V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 10W



PRO



4

4 ANOS

12Vdc

COB LED

DIMÁVEL

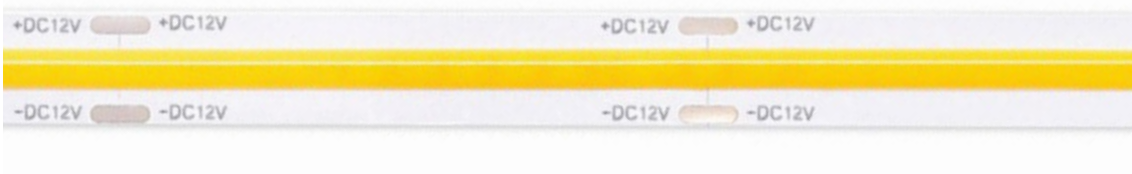
10W METRO

360 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	2oz	2.5 em 2.5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-0I4-1	10 W/mt	360 chips/mt	3000K	900 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-0I4-2	10 W/mt	360 chips/mt	4000K	930 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-0I4-4	10 W/mt	360 chips/mt	6000K	970 Lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 7W



4

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

7W METRO

384 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	5 mm	2oz	4.167 em 4.167	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-000-5	7 W/mt	384 chips/mt	2700K	630 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-000-2	7 W/mt	384 chips/mt	4000K	700 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-000-4	7 W/mt	384 chips/mt	6000K	710 Lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 10W



4

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

10W METRO

360 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	2oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-015-5	10 W/mt	360 chips/mt	2700K	873 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-015-1	10 W/mt	360 chips/mt	3000K	900 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-015-2	10 W/mt	360 chips/mt	4000K	930 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-015-4	10 W/mt	360 chips/mt	6000K	970 Lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM

FITA LED COB 11W



3

3 ANOS

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

11W METRO

320 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	2oz	4.5 em 4.5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-013-1	11 W/mt	320 chips/mt	3000K	1.000 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-013-2	11 W/mt	320 chips/mt	4000K	1.050 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-013-4	11 W/mt	320 chips/mt	6000K	1.100 Lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 14.4W



4

4 ANOS

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

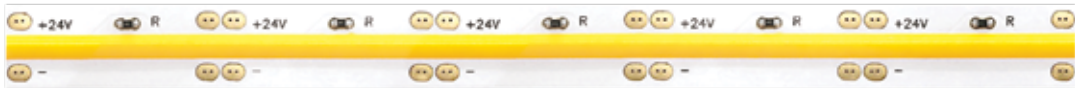
14.4W METRO

480 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	2oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-010-5	14.4 W/mt	480 chips/mt	2700K	1.296 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-010-1	14.4 W/mt	480 chips/mt	3000K	1.350 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-010-2	14.4 W/mt	480 chips/mt	4000K	1.400 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-010-4	14.4 W/mt	480 chips/mt	6000K	1.440 Lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 15W



PRO



4

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

15W METRO

320 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-005-1	15 W/mt	320 chips/mt	3000K	1.800 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-005-2	15 W/mt	320 chips/mt	4000K	1.875 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-005-4	15 W/mt	320 chips/mt	6000K	1.950 Lm/mt	20	Branca	E

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 20W



PRO



4

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

20W METRO

192 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	4.166 em 4.166	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-007-1	20 W/mt	192 chips/mt	3000K	2.700 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-29I-007-2	20 W/mt	192 chips/mt	4000K	2.800 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-29I-007-4	20 W/mt	192 chips/mt	6000K	2.900 Lm/mt	20	Branca	D

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 14.4W IP54



4

ANNUAL WARRANTY

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

14.4W METRO

480 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP54

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	2oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-01I-5	14.4 W/mt	480 chips/mt	2700K	1.296 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-01I-1	14.4 W/mt	480 chips/mt	3000K	1.350 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-01I-2	14.4 W/mt	480 chips/mt	4000K	1.400 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-01I-4	14.4 W/mt	480 chips/mt	6000K	1.440 Lm/mt	54	Branca	F

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 10W IP68



4

ANNUAL WARRANTY

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

10W METRO

360 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP68

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	2oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-018-5	10 W/mt	360 chips/mt	2700K	738 Lm/mt	68	Branca	G
LDP-29I-018-1	10 W/mt	360 chips/mt	3000K	745 Lm/mt	68	Branca	G
LDP-29I-018-2	10 W/mt	360 chips/mt	4000K	780 Lm/mt	68	Branca	G
LDP-29I-018-4	10 W/mt	360 chips/mt	6000K	820 Lm/mt	68	Branca	G

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM

FITA LED SAUNA



PRO



3

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

10W METRO

480 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP67

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	12 mm	3oz	5 em 5	-30°C ~ +100°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-019-5	10 W/mt	480 chips/mt	2700K	800 Lm/mt	67	Branca	G
LDP-291-019-2	10 W/mt	480 chips/mt	4000K	840 Lm/mt	67	Branca	G

ACESSÓRIOS

Nota
Fornecida sem fita auto adesiva. Utilizar acessórios adequados para aplicação em saunas.

Aplicação
Saunas

	Topo	Conector c/2 Fios	Clip	Perfil
Referência	LDP-280-300-9	LDP-280-305-9	LDP-280-310-9	LDP-280-315-9
Dimensões (mm)	12 x 10 x 9.8	34 x 15 x 12	12 x 6 x 5.3	14.2 x 6 x 1000
Material	Silicone	Silicone	Silicone	PC

24V PREMIUM PLUS

FITA LED SIDE VIEW



PRO



4

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

10W METRO

480 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	2oz	3.33 em 3.33	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-017-5	10 W/mt	480 chips/mt	2700K	800 Lm/mt	20	Branca	G
LDP-291-017-2	10 W/mt	480 chips/mt	4000K	850 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-017-4	10 W/mt	480 chips/mt	6000K	840 Lm/mt	20	Branca	G

Aplicação
Iluminação Indireta, Tetos Falsos, Sinalização, Publicidade etc.

12V PREMIUM PLUS

FITA LED ULTRA SLIM 5W



4

12Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

5W METRO

60 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	4.5 mm	2oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-075-1	5 W/mt	60 pcs/mt	3000K	400 Lm/mt	20	Branca	G
LDP-29I-075-2	5 W/mt	60 pcs/mt	4000K	440 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-075-4	5 W/mt	60 pcs/mt	6000K	475 Lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

12V PREMIUM

FITA LED 10.8W



3

12Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

10.8W METRO

60 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	2oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-030-5	10.8 W/mt	60 pcs/mt	2700K	950 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-030-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.000 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-030-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.100 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-030-4	10.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	1.200 Lm/mt	20	Branca	E

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 10.8W CRI90



4

12Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

10.8W METRO

60 LEDS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	3oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-045-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.000 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-045-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.050 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-045-4	10.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	1.100 Lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W



4

12Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

14.4W METRO

120 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	2.5 em 2.5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-065-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.512 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-065-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.656 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-065-4	14.4 W/mt	120 pcs/mt	6000K	1.656 Lm/mt	20	Branca	E

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 20W



4

ANUAL GARANTIA

12Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

20W METRO

96 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°

III



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	3 em 3	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-055-1	20 W/mt	96 pcs/mt	3000K	1.700 lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-055-2	20 W/mt	96 pcs/mt	4000K	1.800 lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-055-4	20 W/mt	96 pcs/mt	6000K	1.850 lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.



24V PREMIUM

FITA LED 4.8W



3

3 ANOS

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

4.8W METRO

60 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	2oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-025-1	4.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	500 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-025-2	4.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	520 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-025-4	4.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	540 Lm/mt	20	Branca	E

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 4.8W HIGH EFFICIENCY



4

4 ANOS

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

4.8W METRO

90 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-133-5	4.8 W/mt	90 pcs/mt	2700K	888 Lm/mt	20	Branca	B
LDP-29I-133-1	4.8 W/mt	90 pcs/mt	3000K	912 Lm/mt	20	Branca	B
LDP-29I-133-2	4.8 W/mt	90 pcs/mt	4000K	960 Lm/mt	20	Branca	B
LDP-29I-133-4	4.8 W/mt	90 pcs/mt	6000K	936 Lm/mt	20	Branca	B

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 8.4W HIGH EFFICIENCY



4

ANNUAL WARRANTY

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

8.4W METRO

126 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	7.142 em 7.142	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-134-5	8.4 W/mt	126 pcs/mt	2700K	1.554 lm/mt	20	Branca	B
LDP-291-134-1	8.4 W/mt	126 pcs/mt	3000K	1.596 lm/mt	20	Branca	B
LDP-291-134-2	8.4 W/mt	126 pcs/mt	4000K	1.680 lm/mt	20	Branca	B
LDP-291-134-4	8.4 W/mt	126 pcs/mt	6000K	1.638 lm/mt	20	Branca	B

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 9.6W HIGH EFFICIENCY



4

ANNUAL WARRANTY

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

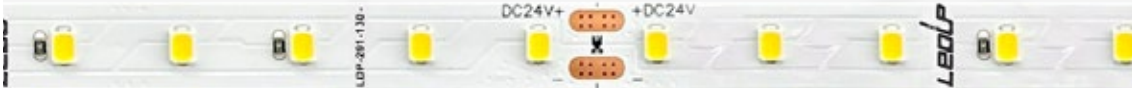
9.6W METRO

80 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-130-5	9.6 W/mt	80 pcs/mt	2700K	1.440 lm/mt	20	Branca	D
LDP-291-130-1	9.6 W/mt	80 pcs/mt	3000K	1.488 lm/mt	20	Branca	D
LDP-291-130-2	9.6 W/mt	80 pcs/mt	4000K	1.584 lm/mt	20	Branca	C
LDP-291-130-4	9.6 W/mt	80 pcs/mt	6000K	1.536 lm/mt	20	Branca	C

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 9.6W ROLO 20 METROS



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

9.6W METRO

120 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
20 metros	10 mm	4oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-250-1	9.6 W/mt	120 pcs/mt	3000K	768 Lm/mt	20	Branca	G
LDP-291-250-2	9.6 W/mt	120 pcs/mt	4000K	864 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-250-4	9.6 W/mt	120 pcs/mt	6000K	816 Lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 9.6W



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

9.6W METRO

126 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	5.555 em 5.555	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-119-5	9.6 W/mt	126 pcs/mt	2700K	1.152 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-291-119-1	9.6 W/mt	126 pcs/mt	3000K	1.200 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-291-119-2	9.6 W/mt	126 pcs/mt	4000K	1.296 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-291-119-4	9.6 W/mt	126 pcs/mt	6000K	1.248 Lm/mt	20	Branca	D

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM

FITA LED 10W AMBAR



3

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

10W METRO

60 LEDS/MT

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	2oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	IP	Base	ErP
LDP-29I-030-A	10 W/mt	60 pcs/mt	AMBAR	20	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 12W 5MM



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

12W METRO

168 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	5 mm	3oz	4.2 em 4.2	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-100-5	12 W/mt	168 pcs/mt	2700K	1.200 Lm/mt	20	Branca	
LDP-29I-100-1	12 W/mt	168 pcs/mt	3000K	1.260 Lm/mt	20	Branca	
LDP-29I-100-2	12 W/mt	168 pcs/mt	4000K	1.320 Lm/mt	20	Branca	
LDP-29I-100-4	12 W/mt	168 pcs/mt	6000K	1.350 Lm/mt	20	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W 120 LEDS/MT 8MM



4

ANNUAL WARRANTY

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

14.4W METRO

120 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	3oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-118-K	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2400K	1.340 lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-118-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.400 lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-118-1	14.4 W/mt	120 pcs/mt	3000K	1.450 lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-118-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.480 lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-118-4	14.4 W/mt	120 pcs/mt	6000K	1.500 lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W 120 LEDS/MT 10MM



4

ANNUAL WARRANTY

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

14.4W METRO

120 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-120-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.400 lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-120-1	14.4 W/mt	120 pcs/mt	3000K	1.450 lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-120-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.480 lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-120-4	14.4 W/mt	120 pcs/mt	6000K	1.500 lm/mt	20	Branca	F

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS CC

FITA LED 14.4W



4

24Vdc

CC

SMD LED 2835

DIMÁVEL

14.4W METRO

120 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
10 metros	10 mm	4oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-160-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.200 Lm/mt	20	Branca	G
LDP-29I-160-1	14.4 W/mt	120 pcs/mt	3000K	1.250 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-160-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.350 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-160-4	14.4 W/mt	120 pcs/mt	6000K	1.450 Lm/mt	20	Branca	F

Nota
Fita de corrente constante com possibilidade de ligação até 2 rolos máximo (20 metros), desde que tenha input de 24V em cada extremidade.

Aplicação
Iluminação Indireta, Tetos Falsos, Sinalização, Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W HIGH EFFICIENCY



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

14.4W METRO

128 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	6.25 em 6.25	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-13I-5	14.4 W/mt	128 pcs/mt	2700K	2.160 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-29I-13I-1	14.4 W/mt	128 pcs/mt	3000K	2.232 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-29I-13I-2	14.4 W/mt	128 pcs/mt	4000K	2.376 Lm/mt	20	Branca	C
LDP-29I-13I-4	14.4 W/mt	128 pcs/mt	6000K	2.304 Lm/mt	20	Branca	C

Aplicação
Iluminação Indireta, Tetos Falsos, Sinalização, Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 16W CRI90



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

16W METRO

112 LEDS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	7.14 em 7.14	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-115-5	16 W/mt	112 pcs/mt	2700K	1.700 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-29I-115-1	16 W/mt	112 pcs/mt	3000K	1.800 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-115-2	16 W/mt	112 pcs/mt	4000K	1.850 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-115-4	16 W/mt	112 pcs/mt	6000K	1.895 Lm/mt	20	Branca	E

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 16W CRI95



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

16W METRO

176 LEDS/MT

CRI ≥95

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	4.545 em 4.545	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-116-5	16 W/mt	176 pcs/mt	2700K	1.800 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-116-1	16 W/mt	176 pcs/mt	3000K	1.888 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-116-2	16 W/mt	176 pcs/mt	4000K	2.000 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-116-4	16 W/mt	176 pcs/mt	6000K	2.048 Lm/mt	20	Branca	E

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 19.8W HIGH LUMEN



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

19.8W METRO

224 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	3.6 em 3.6	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-110-5	19.8 W/mt	224 pcs/mt	2700K	2.600 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-110-1	19.8 W/mt	224 pcs/mt	3000K	2.625 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-110-2	19.8 W/mt	224 pcs/mt	4000K	2.792 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-29I-110-4	19.8 W/mt	224 pcs/mt	6000K	2.900 Lm/mt	20	Branca	D

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 23W CORTE 1 LED



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

23W METRO

240 LEDS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	1 LED	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-140-1	23 W/mt	240 pcs/mt	3000K	2.760 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-140-2	23 W/mt	240 pcs/mt	4000K	2.990 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-29I-140-4	23 W/mt	240 pcs/mt	6000K	2.875 Lm/mt	20	Branca	E

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 25W HIGH LUMEN



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

25W METRO

240 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	3.3 em 3.3	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-112-5	25 W/mt	240 pcs/mt	2700K	3.375 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-291-112-1	25 W/mt	240 pcs/mt	3000K	3.500 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-291-112-2	25 W/mt	240 pcs/mt	4000K	3.750 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-291-112-4	25 W/mt	240 pcs/mt	6000K	3.750 Lm/mt	20	Branca	D

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 32W HIGH LUMEN



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

32W METRO

288 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	12 mm	3oz	5.5 em 5.5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-113-5	32 W/mt	288 pcs/mt	2700K	4.320 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-291-113-1	32 W/mt	288 pcs/mt	3000K	4.480 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-291-113-2	32 W/mt	288 pcs/mt	4000K	4.800 Lm/mt	20	Branca	D
LDP-291-113-4	32 W/mt	288 pcs/mt	6000K	4.800 Lm/mt	20	Branca	D

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.



12V PREMIUM

FITA LED 10.8W IP54



PRO



3

12Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

10.8W METRO

60 LEDS/MT

CRI ≥80

SILICONE IP54

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	2oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-040-5	10.8 W/mt	60 pcs/mt	2700K	950 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-040-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.000 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-040-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.100 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-040-4	10.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	1.200 Lm/mt	54	Branca	E

Aplicação
Iluminação Direta ou Indireta em zonas húmidas, Sinalização, Publicidade etc.

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 10.8W CRI90 IP54



4

12Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

10.8W METRO

60 LEDS/MT

CRI ≥90

SILICONE IP54

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	3oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-050-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.000 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-050-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.050 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-050-4	10.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	1.100 Lm/mt	54	Branca	F

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 20W IP54



4

12Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

20W METRO

96 LEDS/MT

CRI ≥80

SILICONE IP54

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	2oz	3,1 em 3,1	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-060-1	20 W/mt	96 pcs/mt	3000K	1.700 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-060-2	20 W/mt	96 pcs/mt	4000K	1.800 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-060-4	20 W/mt	96 pcs/mt	6000K	1.850 Lm/mt	54	Branca	F

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 9.6W IP54



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

9.6W METRO

126 LEDS/MT

CRI ≥80

SILICONE IP54

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	5.555 em 5.555	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-123-5	9.6 W/mt	126 pcs/mt	2700K	1.152 Lm/mt	54	Branca	E
LDP-29I-123-1	9.6 W/mt	126 pcs/mt	3000K	1.200 Lm/mt	54	Branca	E
LDP-29I-123-2	9.6 W/mt	126 pcs/mt	4000K	1.296 Lm/mt	54	Branca	D
LDP-29I-123-4	9.6 W/mt	126 pcs/mt	6000K	1.248 Lm/mt	54	Branca	D

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM

FITA LED 10.8W IP54



3

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

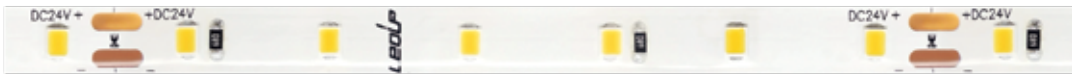
10.8W METRO

60 LEDS/MT

CRI ≥80

SILICONE IP54

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	2oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-042-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.000 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-042-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.100 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-042-4	10.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	1.200 Lm/mt	54	Branca	F

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W IP54



PRO



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

14.4W METRO

120 LEDS/MT

CRI ≥80

SILICONE IP54

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-I25-K	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2400K	1.340 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-I25-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.440 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-I25-1	14.4 W/mt	120 pcs/mt	3000K	1.450 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-I25-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.480 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-29I-I25-4	14.4 W/mt	120 pcs/mt	6000K	1.500 Lm/mt	54	Branca	F

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 16W IP54 NANO



PRO



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

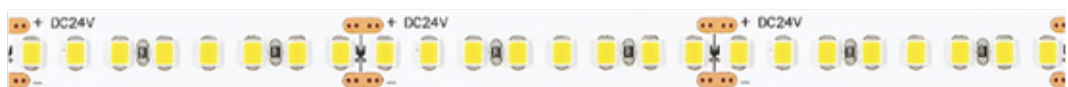
16W METRO

176 LEDS/MT

CRI ≥80

NANO IP54

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	4.545 em 4.545	-20°C ~ +50°C

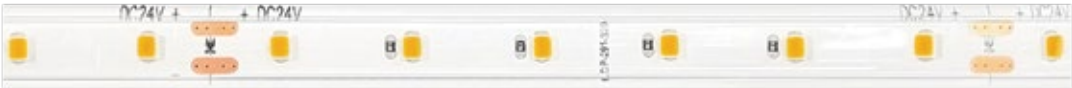
Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-117-5	16 W/mt	176 pcs/mt	2700K	2.170 Lm/mt	54	Branca	D
LDP-29I-117-1	16 W/mt	176 pcs/mt	3000K	2.240 Lm/mt	54	Branca	D
LDP-29I-117-2	16 W/mt	176 pcs/mt	4000K	2.400 Lm/mt	54	Branca	D
LDP-29I-117-4	16 W/mt	176 pcs/mt	6000K	2.400 Lm/mt	54	Branca	D

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.



24V PREMIUM PLUS

FITA LED 9.6W ROLO 20 METROS IP68



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
20 metros	10 mm	4oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-253-1	9.6 W/mt	120 pcs/mt	3000K	768 Lm/mt	68	Branca	G
LDP-29I-253-2	9.6 W/mt	120 pcs/mt	4000K	864 Lm/mt	68	Branca	F
LDP-29I-253-4	9.6 W/mt	120 pcs/mt	6000K	816 Lm/mt	68	Branca	F

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 10.8W IP68



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

10.8W METRO

60 LEDS/MT

CRI ≥80

IP68

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-320-5	10.8 W/mt	60 pcs/mt	2700K	1.134 Lm/mt	68	Branca	F
LDP-29I-320-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.170 Lm/mt	68	Branca	F
LDP-29I-320-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.242 Lm/mt	68	Branca	E
LDP-29I-320-4	10.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	1.242 Lm/mt	68	Branca	E

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W IP67



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

14.4W METRO

120 LEDS/MT

CRI ≥80

IP67

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-310-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.512 Lm/mt	67	Branca	F
LDP-29I-310-1	14.4 W/mt	120 pcs/mt	3000K	1.550 Lm/mt	67	Branca	F
LDP-29I-310-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.656 Lm/mt	67	Branca	E
LDP-29I-310-4	14.4 W/mt	120 pcs/mt	6000K	1.656 Lm/mt	67	Branca	E

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

Fitas LED Especiais

Digital SPI

ZigZag

FITAS LED

LEDUP 147

24V PREMIUM PLUS

FITA LED DIGITAL SPI 8W



PRO



4

ANUAL GARANTIA

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

8W METRO

126 LEDS/MT

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	5.555 em 5.555	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Píxeis/mt	Temp. Cor	Lumens	Driver IC	IP	Base	ErP
LDP-29I-150-5	8 W/mt	18	2700K	960 Lm/W	SMI6703P	20	Branca	E
LDP-29I-150-2	8 W/mt	18	4000K	1.040 Lm/W	SMI6703P	20	Branca	E

CONTROLADOR COMPATÍVEL:



Controlador SPI
Referência
LDP-435-037-9 p. 242

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED DIGITAL SPI 14W



4

4 ANOS

24Vdc

SMD LED 5050

DIMÁVEL

14W METRO

60 LEDS/MT

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Píxeis/mt	Temp. Cor	Driver IC	IP	Base	ErP
LDP-291-155-0	14 W/mt	10	RGB	GS 8206	20	Branca	

ACESSÓRIOS

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.



Controlador SPI
Referência
LDP-435-038-9 p. 245



Controlador SPI Tuya
Referência
LDP-435-039-9 p. 244



Splitter SPI
Referência
LDP-435-055-9 p. 246



Comando SPI
Referência
LDP-435-086-9 p. 284

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 7.2W ZIGZAG



4

4 ANOS

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

7.2W METRO

72 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	6 mm	3oz	8.33 em 8.33	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-035-1	7.2 W/mt	72 pcs/mt	3000K	720 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-035-2	7.2 W/mt	72 pcs/mt	4000K	756 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-035-4	7.2 W/mt	72 pcs/mt	6000K	792 Lm/mt	20	Branca	

ACESSÓRIO



Perfil Alumínio p/ Pladur
Referência
LDP-316-036-9 p. 224

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.



12V PREMIUM PLUS

FITA LED 12W RGB



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-095-0	12 W/mt	60 pcs/mt	R: 630 Nm/mt G: 525 Nm/mt B: 475 Nm/mt	20	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

12V PREMIUM

FITA LED 14.4W RGB



3

12Vdc

SMD LED 5050

DIMÁVEL

14.4W METRO

60 LEDS/MT

EPOXY IP54

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	2oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-090-0	14.4 W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	54	Branca	

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W RGB



4

12Vdc

SMD LED 5050

DIMÁVEL

14.4W METRO

60 LEDS/MT

SILICONE IP54

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-185-0	14.4 W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	54	Branca	

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

12V PREMIUM

FITA LED 14.4W VERMELHO / VERDE / AZUL



3

12Vdc

SMD LED 2835

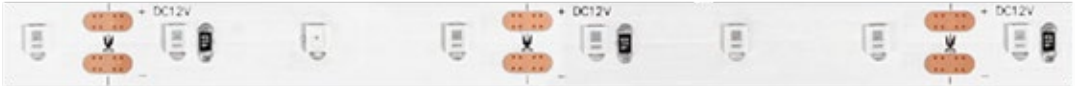
DIMÁVEL

14.4W METRO

60 LEDS/MT

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	2oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-02I-R	14.4 W/mt	60 pcs/mt	Vermelho	R: 625 Nm/mt	20	Branca	
LDP-29I-02I-G	14.4 W/mt	60 pcs/mt	Verde	G: 532 Nm/mt	20	Branca	
LDP-29I-02I-B	14.4 W/mt	60 pcs/mt	Azul	B: 475 Nm/mt	20	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 10.8W RGB 5MM



4

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

10.8W METRO

120 LEDS/MT

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	5 mm	3oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-186-0	10.8 W/mt	120 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	20	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 10.8W RGB 8MM



4

ANUAL GARANTIA

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

10.8W METRO

60 LEDS/MT

NANO IP54

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	3oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-188-0	10.8 W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	54	Branca	

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 10.8W RGB IP67 PLUS



4

ANUAL GARANTIA

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

10.8W METRO

60 LEDS/MT

IP67

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-300-0	10.8 W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	67	Branca	

Aplicação
Iluminação Direta
ou Indireta em
zonas húmidas,
Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 14W RGB



PRO



4

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

14W METRO

768 CHIPS/MT

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	3,12 em 3,12	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-189-0	14 W/mt	768 chips/mt	R: 615 Nm/mt G: 520 Nm/mt B: 450 Nm/mt	20	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS CC

FITA LED 14.4W RGB



PRO



4

24Vdc

CC

SMD LED 5050

DIMÁVEL

14.4W METRO

60 LEDS/MT

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
10 metros	10 mm	4oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-165-0	14.4 W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	20	Branca	

Nota
Fita de corrente constante com possibilidade de ligação até 2 rolos máximo (20 metros), desde que tenha input de 24V em cada extremidade.

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W RGB 8MM



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	3oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-187-0	14.4 W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	20	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W RGB 120 LEDS/MT



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	5 em 5	-20°C ~ +50°C

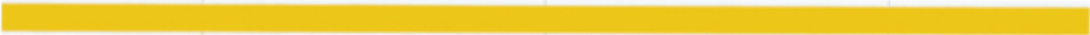
Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-190-0	14.4 W/mt	120 pcs/mt	R: 600~800 Nm/mt G: 1.200~1.400 Nm/mt B: 200~400 Nm/mt	20	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.



24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 14W CCT 5MM 2 FIOS



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	5 mm	2oz	2 em 2	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-182-X	14 W/mt	600 chips/mt	2700K-6000K	980~1.092 Lm/mt	20	Branca	

CONTROLADOR COMPATÍVEL:



Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

Controlador SPI
Referência
LDP-435-012-9 p. 253

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 14W CCT 3 FIOS



PRO



4

ANUAL GARANTIA

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

14W METRO

608 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	2.63 em 2.63	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-181-X	14 W/mt	608 chips/mt	2700K-6500K	1.190~1.330 Lm/mt	20	Branca	

CONTROLADORES COMPATÍVEIS:

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

Controlador CCT 3 Fios
Referência
LDP-435-011-9 p. 254

Mini Controlador CCT 3 Fios
Referência
LDP-435-013-9 p. 255

Controlador CCT. RGB.RGBW
Referência
LDP-435-017-9 p. 256

Controlador CCT. RGB.RGBW
Referência
LDP-435-021-9 p. 257

Controlador Monocor .CCT.TUYA.RGBW
Referência
LDP-435-031-9 p. 262

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 23W CCT 3 FIOS



PRO



4

ANUAL GARANTIA

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

23W METRO

192 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	6.25 em 6.25	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-180-X	23 W/mt	192 pcs/mt	1900K~6000K	1.058~1.196 Lm/mt	20	Branca	

CONTROLADORES COMPATÍVEIS:

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

Controlador CCT 3 Fios
Referência
LDP-435-011-9 p. 254

Mini Controlador CCT 3 Fios
Referência
LDP-435-013-9 p. 255

Controlador CCT. RGB.RGBW
Referência
LDP-435-017-9 p. 256

Controlador CCT. RGB.RGBW
Referência
LDP-435-021-9 p. 257

Controlador Monocor .CCT.TUYA.RGBW
Referência
LDP-435-031-9 p. 262

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W RGBW 4 IN 1 IP68



4

ANNUAL WARRANTY

24Vdc

SMD LED 4040

DIMÁVEL

14.4W METRO

60 LEDS/MT

CRI ≥90

IP68

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	3oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-193-0	14.4 W/mt	60 pcs/mt	Vermelho Verde Azul W (6000K)	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt W: 720 Lm/mt	68	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 18W RGBW



4

ANNUAL WARRANTY

24Vdc

COB LED

DIMÁVEL

18W METRO

784 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	12 mm	3oz	7.142 em 7.142	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-194-0	18 W/mt	784 chips/mt	Vermelho Verde Azul W (6000K)	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt W: 1.206 Lm/mt	20	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 23W RGBW



4

Garantia

24Vdc

SMD LED 5050

DIMÁVEL

23W METRO

96 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	12 mm	3oz	12.5 em 12.5	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-195-0	23 W/mt	96 pcs/mt	Vermelho Verde Azul W (6000K)	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt W: 1.196 Lm/mt	20	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 28.8W RGB+CCT



4

Garantia

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

28.8W METRO

216 LEDS/MT

CRI ≥80

IP20

120°



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	12 mm	3oz	8.33 em 8.33	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-29I-197-0	28.8 W/mt	216 pcs/mt	RGB WW + W	380~780 Nm/mt 1.066~1.210 Lm/mt	20	Branca	

Aplicação
Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.



CONJUNTO DE TOPOS (4X) + TUBO DE COLA

FITAS LED IP67 & IP68 (SMD & COB) DE 10MM



Referência	IP
LDP-280-298-9	IP67
LDP-280-299-9	IP68

CONETORES RÁPIDOS IP20

FITAS COB 12VDC & 24VDC



UNIÕES

2 PINOS



Referência	COB MONOCOR
LDP-280-012-9	8 mm
LDP-280-013-9	10 mm

3 PINOS



Referência	COB CCT
LDP-280-025-9	10 mm

4 PINOS



Referência	COB RGB
LDP-280-026-9	10 mm

EM L



Referência	COB MONOCOR
LDP-280-014-9	8 mm
LDP-280-015-9	10 mm

EM T



Referência	COB MONOCOR
LDP-280-016-9	8 mm
LDP-280-017-9	10 mm

EM X

Referência	COB MONOCOR
LDP-280-018-9	8 mm
LDP-280-019-9	10 mm

UNIÕES FIOS <-> COB

P/2 FIOS

Referência	COB MONOCOR
LDP-280-027-9	8 mm
LDP-280-028-9	10 mm

C/2 FIOS 15 CM

Referência	COB MONOCOR
LDP-280-032-9	8 mm
LDP-280-033-9	10 mm

P/3 FIOS

Referência	COB CCT
LDP-280-029-9	10 mm

C/3 FIOS 15 CM

Referência	COB CCT
LDP-280-034-9	10 mm

P/4 FIOS

Referência	COB RGB
LDP-280-031-9	10 mm

C/4 FIOS 15 CM

Referência	COB RGB
LDP-280-036-9	10 mm

CONETORES RÁPIDOS IP65

FITAS COB 12VDC & 24VDC



UNIÕES

2 PINOS

Referência	COB MONOCOR
LDP-280-023-9	8 mm
LDP-280-024-9	10 mm

C/2 FIOS 15 CM

Referência	COB MONOCOR
LDP-280-037-9	8 mm
LDP-280-038-9	10 mm



OPÇÃO IP68 – APLICAR COLA SILICONE

Referência
LDP-459-999-9

CONETORES RÁPIDOS IP20

FITAS SMD 12VDC & 24VDC



UNIÕES FIO <-> SMD

P/2 FIOS

Referência	PCB
LDP-280-200-9	5 mm
LDP-280-201-9	8 mm

Referência	PCB
LDP-280-204-9	10 mm
LDP-280-207-9	12 mm

P/3 FIOS

Referência	PCB
LDP-280-205-9	10 mm

P/4 FIOS

Referência	PCB
LDP-280-203-9	8 mm
LDP-280-206-9	10 mm

P/5 FIOS



Referência	PCB
LDP-280-208-9	12 mm

P/6 FIOS



Referência	PCB
LDP-280-209-9	12 mm

UNIÕES SMD <-> SMD

2 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-210-9	5 mm
LDP-280-211-9	8 mm



Referência	PCB
LDP-280-214-9	10 mm
LDP-280-217-9	12 mm

3 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-215-9	10 mm

4 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-213-9	8 mm
LDP-280-216-9	10 mm

5 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-218-9	12 mm

6 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-219-9	12 mm

EM L

2 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-220-9	5 mm
LDP-280-221-9	8 mm



Referência	PCB
LDP-280-224-9	10 mm
LDP-280-227-9	12 mm

3 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-225-9	10 mm

4 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-223-9	8 mm
LDP-280-226-9	10 mm

5 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-228-9	12 mm

6 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-229-9	12 mm

EM T

2 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-230-9	8 mm
LDP-280-233-9	10 mm
LDP-280-237-9	12 mm

3 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-234-9	10 mm

4 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-232-9	8 mm
LDP-280-235-9	10 mm

5 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-238-9	12 mm

6 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-239-9	12 mm

EM X

2 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-240-9	8 mm
LDP-280-243-9	10 mm
LDP-280-247-9	12 mm

4 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-242-9	8 mm
LDP-280-245-9	10 mm

6 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-249-9	12 mm

CONETORES

PARA TRANSFORMADOR DESKTOP



CONETOR
8 MM | 1 SAÍDA
FIO 154 mm
TOTAL 170 mm

Referência
LDP-280-007-9



CONETOR
10 MM | 1 SAÍDA
FIO 154 mm
TOTAL 170 mm

Referência
LDP-280-008-9



CONETOR
10 MM | 2 SAÍDAS
FIO 318 mm
TOTAL 333 mm

Referência
LDP-280-009-9



CONETOR
10 MM | 3 SAÍDAS
FIO 276 mm
TOTAL 293 mm

Referência
LDP-280-010-9

CABO

RGB . RGBW



PARA FITA LED RGB

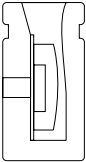
Referência	Corrente	Secção	Rolo
LDP-999-055-9	20 AWG	4 x 0.32 mm²	100 metros

PARA FITA LED RGBW

Referência	Corrente	Secção	Rolo
LDP-999-060-9	20 AWG	5 x 0.32 mm²	100 metros

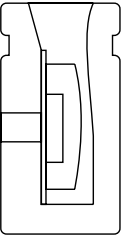
ÍNDICE FITAS NEON

Neon Side 0306
24Vdc



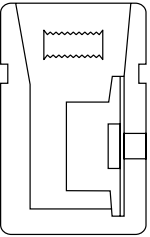
Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Dimensões
LDP-459-005-5	SMD 2216-182/mt	Premium Plus	7.2	3 x 6 mm
LDP-459-005-2	SMD 2216-182/mt	Premium Plus	7.2	3 x 6 mm

Neon Side 0612
24Vdc



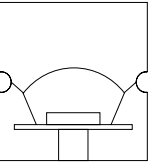
Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Dimensões
LDP-459-015-0	SMD 3838 RGB-120/mt	Premium Plus	10	6 x 12 mm
LDP-459-015-5	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	10	6 x 12 mm
LDP-459-015-2	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	10	6 x 12 mm

Neon Side 1018
24Vdc



Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(mm) Dimensões
LDP-459-025-0	SMD 5050-60/mt	Premium Plus	14	10 x 18 mm
LDP-459-025-5	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	14	10 x 18 mm
LDP-459-025-2	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	14	10 x 18 mm

Neon Up 1010
24Vdc



Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Dimensões
LDP-459-055-0	SMD 3838-144/mt	Premium Plus	14	10 x 10 mm
LDP-459-055-5	SMD 2835-180/mt	Premium Plus	14	10 x 10 mm
LDP-459-055-2	SMD 2835-180/mt	Premium Plus	14	10 x 10 mm

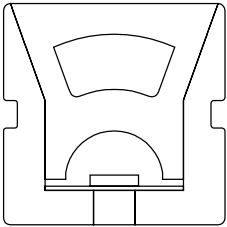
Lm/mt	CRI	CCT/Cor	ErP	(cm) Corte	(mt) Rolo	IP	Garantia	Página
360	≥90			3.846 em 3.846	5	67	3 anos	187
432	≥90			3.846 em 3.846	5	67	3 anos	187

Lm/mt	CRI	CCT/Cor	ErP	(cm) Corte	(m) Rolo	IP	Garantia	Página
R:36 G:100 B:22	≥90			5 em 5	5	67	3 anos	188
250	≥90			5 em 5	5	67	3 anos	188
280	≥90			5 em 5	5	67	3 anos	188

Lm/mt	CRI	CCT/Cor	ErP	(cm) Corte	(mt) Rolo	IP	Garantia	Página
R: 50Lm/mt G: 120 B: 30	≥90			10 em 10	5	67	3 anos	189
450	≥90			5 em 5	5	67	3 anos	189
470	≥90			5 em 5	5	67	3 anos	189

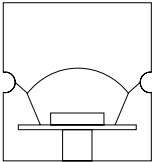
Lm/mt	CRI	CCT/Cor	ErP	(cm) Corte	(mt) Rolo	IP	Garantia	Página
R: 106 G: 302 B: 65	≥90			4.167 em 4.167	5	67	3 anos	190
1000	≥90			3.33 em 3.33	5	67	3 anos	190
1060	≥90			3.33 em 3.33	5	67	3 anos	190

Neon Up 1616
24Vdc



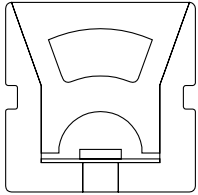
Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Dimensões
LDP-459-080-5	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	10	16 x 16 mm
LDP-459-080-2	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	10	16 x 16 mm
LDP-459-065-5	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	16	16 x 16 mm
LDP-459-065-2	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	16	16 x 16 mm

Neon 3D 1010
24Vdc



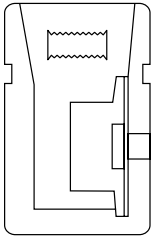
Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Dimensões
LDP-459-050-5	SMD 2216-182/mt	Premium Plus	7.2	10 x 10 mm
LDP-459-050-2	SMD 2216-182/mt	Premium Plus	7.2	10 x 10 mm

Neon 3D 1313
24Vdc



Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Dimensões
LDP-459-052-0	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	9.6	13 x 13 mm
LDP-459-052-5	SMD 2835-182/mt	Premium Plus	9.6	13 x 13 mm
LDP-459-052-2	SMD 2835-182/mt	Premium Plus	9.6	13 x 13 mm

Neon Side 1018
230 Vac



Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(mm) Dimensões
LDP-459-030-5	SMD 2835-120/mt	Premium	14	10 x 18 mm
LDP-459-030-2	SMD 2835-120/mt	Premium	14	10 x 18 mm

Lm/mt	CRI	CCT/Cor	ErP	(cm) Corte	(mt) Rolo	IP	Garantia	Página
480	≥90			5 em 5	20	67	3 anos	191
560	≥90			5 em 5	20	67	3 anos	191
920	≥90			5 em 5	5	67	3 anos	192
960	≥90			5 em 5	5	67	3 anos	192

Lm/mt	CRI	CCT/Cor	ErP	(cm) Corte	(mt) Rolo	IP	Garantia	Página
360	≥90			3.846 em 3.846	5	67	3 anos	193
432	≥90			3.846 em 3.846	5	67	3 anos	193

Lm/mt	CRI	CCT/Cor	ErP	(cm) Corte	(mt) Rolo	IP	Garantia	Página
432	≥90			5 em 5	5	67	3 anos	194
480	≥90			3.846 em 3.846	5	67	3 anos	194
576	≥90			3.846 em 3.846	5	67	3 anos	194

Lm/mt	CRI	CCT/Cor	ErP	(cm) Corte	(mt) Rolo	IP	Garantia	Página
490	≥80			10 em 10	20	65	2 anos	195
560	≥80			10 em 10	20	65	2 anos	195

FITAS NEON 24Vdc & 230Vac

A sua imensa flexibilidade possibilita uma variedade de aplicações e uma iluminação adaptável e customizada.

Com um revestimento robusto em silicone de alta qualidade à prova de raios UV, estão perfeitamente preparadas para instalações no exterior (não submersível).



DISPONÍVEIS EM :

BRANCO (Neutro/quente)



RGB



NEON SIDE 24Vdc
0306 | 0612 | 1018

NEON UP 24Vdc
1010 | 1616

NEON 3D 24Vdc
1010 | 1313

NEON SIDE 230Vac
1018

NOTAS

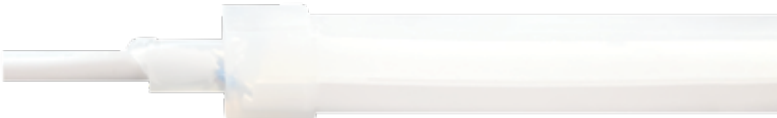
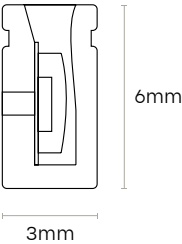
- Não pode ser dobrada bruscamente
- Não torcer, deixar cair, pendurar, dobrar a 90° e/ou totalmente durante a instalação
- A Instalação/Manutenção deve ser realizada por um profissional
- Compatível apenas com driver de tensão constante DC Class II
- Atente aos polos positivo e negativo aquando da ligação e confirme a tensão
- Reserve 20% de margem para a fonte de alimentação (recomenda-se 80% de potência)
- Os LEDs e componentes não devem ser submetidos a pressões mecânicas
- Não é recomendado conectar em série
- Deve ser armazenada em ambiente seco e isolado, não superior a 1 ano
- O conector, em si, não é à prova d'água pelo que deve ser selado antes da conexão se a aplicação pretendida for à prova d'água
- A instalação em superfícies metálicas ou condutoras de energia requer proteção e isolamento elétrico na solda entre o módulo e a superfície
- Danos por corrosão ou vulcanização anulam qualquer garantia.
- É responsabilidade do utilizador proteger o produto contra danos por agentes corrosivos e componentes nocivos

FITAS LED

LEDUP 187

NEON SIDE 24V PREMIUM PLUS

0306 | 7.2W



DIMENSÕES

Rolo	(mm) Dimensões	Corte (cm) Zonas assinaladas	Temperatura de Funcionamento
5 metros	3 x 6	3.846 em 3.846	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDs	Temp. Cor	Lumens	IP	ErP
LDP-459-005-5	7.2 W/mt	182 pcs/mt	2700K	360 Lm/mt	67	
LDP-459-005-2	7.2 W/mt	182 pcs/mt	4000K	432 Lm/mt	67	

ACESSÓRIOS



Topo c/ Entrada de Cabo
Referência
LDP-459-880-9



Topo Final
Referência
LDP-459-881-9

NEON SIDE 24V PREMIUM PLUS

0612 | 10W



24Vdc

SMD LED 2835

SMD LED 3838 RGB

DIMÁVEL

10W METRO

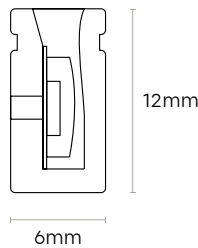
120 LEDS/MT

CRI ≥90

IP67

120°

III



DIMENSÕES

Rolo	(mm) Dimensões	Corte (cm) Zonas assinaladas	Temperatura de Funcionamento
5 metros	6 x 12	5 em 5	-20°C ~ +45°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	ErP
LDP-459-015-0	10 W/mt	120 pcs/mt	RGB	R: 36 Lm/mt G: 100 Lm/mt B: 22 Lm/mt	67	
LDP-459-015-5	10 W/mt	120 pcs/mt	2700K	250 Lm/mt	67	
LDP-459-015-2	10 W/mt	120 pcs/mt	4000K	280 Lm/mt	67	

ACESSÓRIOS



Topo c/ Entrada de Cabo
Referência
LDP-459-900-9



Topo Final
Referência
LDP-459-903-9



Perfil Alumínio 1mt
Referência
LDP-459-907-9



Topo c/ Entrada de Cabo Inferior
Referência
LDP-459-901-9



Cabo 35cm 2P PT/VM
Referência
LDP-459-904-9



Calha Fixadora 0.5mt
Referência
LDP-459-908-9



Topo c/ Entrada de Cabo Inferior
Referência
LDP-459-902-9



Cabo 35cm 4P RGB
Referência
LDP-459-905-9



Kit Acessórios
Referência
LDP-459-909-9

NEON SIDE 24V PREMIUM PLUS

1018 | 14W



24Vdc

SMD LED 2835

SMD LED 5050 RGB

DIMÁVEL

14W METRO

120 LEDS/MT

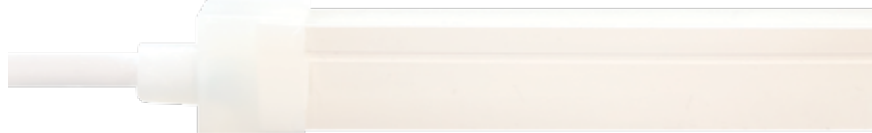
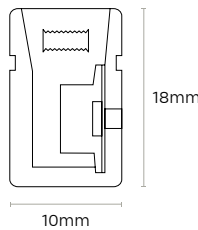
60 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP67

120°

III



DIMENSÕES

Rolo	(mm) Dimensões	Corte (cm) Zonas assinaladas	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 x 18	RGB: 10 em 10 2700K: 5 em 5 4000K: 5 em 5	-20°C ~ +45°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	ErP
LDP-459-025-0	14 W/mt	60 pcs/mt	RGB	R: 50 Lm/mt G: 120 Lm/mt B: 30 Lm/mt	67	
LDP-459-025-5	14 W/mt	120 pcs/mt	2700K	450 Lm/mt	67	
LDP-459-025-2	14 W/mt	120 pcs/mt	4000K	470 Lm/mt	67	

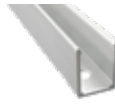
ACESSÓRIOS



Topo c/ Entrada de Cabo
Referência
LDP-459-910-9



Topo Final
Referência
LDP-459-913-9



Perfil Alumínio 1mt
Referência
LDP-459-917-9



Topo c/ Entrada de Cabo Lateral
Referência
LDP-459-911-9



Cabo 35cm 2P PT/VM
Referência
LDP-459-914-9



Calha Fixadora 0.5mt
Referência
LDP-459-918-9



Topo c/ Entrada de Cabo Inferior
Referência
LDP-459-912-9



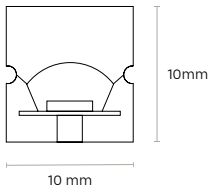
Cabo 35cm 4P RGB
Referência
LDP-459-915-9



Kit Acessórios
Referência
LDP-459-919-9

NEON UP 24V PREMIUM PLUS

1010 | 14W



DIMENSÕES

Rolo	(mm) Dimensões	Corte (cm) Zonas assinaladas	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 x 10	RGB: 4.167 em 4.167 2700K: 3.33 em 3.33 4000K: 3.33 em 3.33	-20°C ~ +45°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	ErP
LDP-459-055-0	14 W/mt	144 pcs/mt	RGB	R: 106 Lm/mt G: 302 Lm/mt B: 65 Lm/mt	67	
LDP-459-055-5	14 W/mt	180 pcs/mt	2700K	1.000 Lm/mt	67	
LDP-459-055-2	14 W/mt	180 pcs/mt	4000K	1.060 Lm/mt	67	

ACESSÓRIOS



Topo c/ Entrada de Cabo
Referência
LDP-459-920-9



Topo Final
Referência
LDP-459-923-9



Perfil Alumínio 1mt
Referência
LDP-459-928-9



Topo c/ Entrada
de Cabo Lateral
Referência
LDP-459-921-9



Cabo 35cm 2P PT/VM
Referência
LDP-459-924-9



Kit Acessórios
Referência
LDP-459-929-9



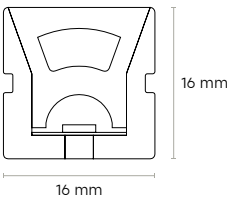
Topo c/ Entrada de
Cabo Inferior
Referência
LDP-459-922-9



Cabo 35cm 4P RGB
Referência
LDP-459-925-9

NEON UP 24V PREMIUM PLUS

1616 | 10W | ROLO 20 METROS



DIMENSÕES

Rolo	(mm) Dimensões	Corte (cm) Zonas assinaladas	Temperatura de Funcionamento
20 metros	16 x 16	5 em 5	-20°C ~ 45°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	ErP
LDP-459-080-5	10 W/mt	120 pcs/mt	2700K	480 Lm/mt	67	
LDP-459-080-2	10 W/mt	120 pcs/mt	4000K	560 Lm/mt	67	

Nota Importante

Ligação Máxima Permitida:
até 20 metros (alimentação
nas 2 extremidades)

ACESSÓRIOS



Kit Acessórios
Referência
LDP-459-949-9

NEON UP 24V PREMIUM PLUS

1616 | 16W | ROLO 5 METROS



3

3 ANOS

24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

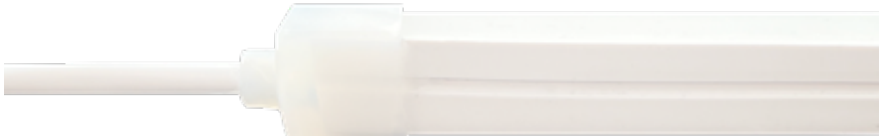
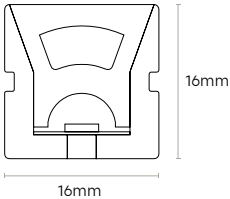
16W METRO

120 LEDS/MT

CRI ≥90

IP67

120°



DIMENSÕES

Rolo	(mm) Dimensões	Corte (cm) Zonas assinaladas	Temperatura de Funcionamento
5 metros	16 x 16	5 em 5	-20°C ~ 45°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	ErP
LDP-459-065-5	16 W/mt	120 pcs/mt	2700K	920 Lm/mt	67	
LDP-459-065-2	16 W/mt	120 pcs/mt	4000K	960 Lm/mt	67	

ACESSÓRIOS



Topo c/ Entrada de Cabo
Referência
LDP-459-930-9



Topo Final
Referência
LDP-459-933-9



Kit Acessórios
Referência
LDP-459-939-9



Topo c/ Entrada de Cabo Lateral
Referência
LDP-459-931-9



Cabo 35cm 2P PT/VM
Referência
LDP-459-934-9



Tubo Cola
Referência
LDP-459-999-9



Topo c/ Entrada de Cabo Inferior
Referência
LDP-459-932-9



Perfil Alumínio 1mt
Referência
LDP-459-938-9

Nota Importante
Tubo Cola para todas as fitas Neon.

NEON 3D 24V PREMIUM PLUS

1010 | 7.2W



3

3 ANOS

24Vdc

SMD LED 2216

DIMÁVEL

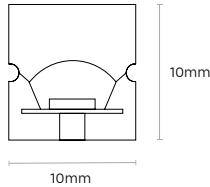
7.2W METRO

182 LEDS/MT

CRI ≥90

IP67

120°



DIMENSÕES

Rolo	(mm) Dimensões	Corte (cm) Zonas assinaladas	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 x 10	3.846 em 3.846	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	ErP
LDP-459-050-5	7.2 W/mt	182 pcs/mt	2700K	360 Lm/mt	67	
LDP-459-050-2	7.2 W/mt	182 pcs/mt	4000K	432 Lm/mt	67	

ACESSÓRIOS



Topo c/ Entrada de Cabo
Referência
LDP-459-950-9



Topo Final
Referência
LDP-459-952-9



Perfil Alumínio 1mt
Referência
LDP-459-954-9



Topo c/ Entrada de Cabo Lateral
Referência
LDP-459-951-9



Clip Alumínio
Referência
LDP-459-953-9



Perfil Alumínio Flexível 1mt
Referência
LDP-459-955-9

NEON 3D 24V PREMIUM PLUS

1313 | 9.6W



24Vdc

SMD LED 2835

DIMÁVEL

9.6W METRO

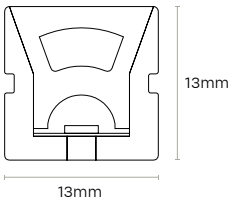
182 LEDS/MT

120 CHIPS/MT

CRI ≥90

IP67

120°



DIMENSÕES

Rolo	(mm) Dimensões	Corte (cm) Zonas assinaladas	Temperatura de Funcionamento
5 metros	13 x 13	RGB: 5 em 5 2700K: 3.846 em 3.846 4000K: 3.846 em 3.846	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	ErP
LDP-459-052-0	9.6 W/mt	120 pcs/mt	RGB	432 Lm/mt	67	
LDP-459-052-5	9.6 W/mt	182 pcs/mt	2700K	480 Lm/mt	67	
LDP-459-052-2	9.6 W/mt	182 pcs/mt	4000K	576 Lm/mt	67	

ACESSÓRIOS

Topo c/ Entrada de Cabo
Referência
LDP-459-960-9

Topo Final
Referência
LDP-459-962-9

Perfil Alumínio 1mt Fixo
Referência
LDP-459-964-9

Topo c/ Entrada de Cabo Lateral
Referência
LDP-459-961-9

Clip Alumínio
Referência
LDP-459-963-9

Perfil Alumínio Flexível 1mt
Referência
LDP-459-965-9

NEON SIDE 230V PREMIUM

1018 | 14W | ROLO 20 METROS



230V 50Hz

SMD LED 2835

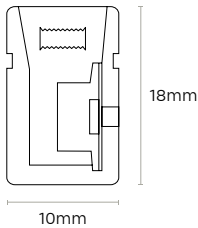
14W METRO

120 LEDS/MT

CRI ≥80

IP65

120°



DIMENSÕES

Rolo	(mm) Dimensões	Corte (cm) Zonas assinaladas	Temperatura de Funcionamento
20 metros	10 x 18	10 em 10	-20°C ~ +40°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	ErP
LDP-459-030-5	14 W/mt	120 pcs/mt	2700K	490 Lm/mt	65	
LDP-459-030-2	14 W/mt	120 pcs/mt	4000K	560 Lm/mt	65	

ACESSÓRIOS

Topo Final
Referência
LDP-459-850-9

Perfil Alumínio 1mt
Referência
LDP-459-917-9

Calha Fixadora 0.5mt
Referência
LDP-459-918-9

Kit Acessórios
Referência
LDP-459-919-9

Kit Ligação
Referência
LDP-459-851-9



NORMAS E LEGISLAÇÃO EM VIGOR

A tecnologia LED trouxe uma verdadeira revolução ao mundo da iluminação. As fontes de alimentação adaptaram-se e diversificaram-se para corresponder aos novos e variados tipos de aplicações.

A maioria das suas utilizações requer uma tensão de saída entre 12-56V, derivado à característica SELV (Safety Extra Low Voltage), que previne choques elétricos, na eventualidade de falhas ou sobretensões.

O circuito secundário está protegido, para que a tensão não ultrapasse valores considerados seguros.

As regulamentações exigidas a nível europeu para fontes de alimentação são as seguintes:

SEGURANÇA

- EN61347-1 (aparelhagem de comando para lâmpadas)
- EN61347-2-13 (aparelhagem de comando LED AC/DC)

EMC

- EN55015 EMI ou RFI (Interferência eletromagnética)
- EN61000-3-2 Classe C (Limites para emissões de correntes harmônicas)
- EN61547 EMS (imunidade eletromagnética)

REGULAMENTAÇÃO GERAL LED

- EN61347-1/EN61347-2-13 - controlo lâmpada em corrente contínua (DC) até 250V
- UL1310 Classe 2 - segurança com potência limitada <100VA ≤5A
- UL1012 e UL879 - 277VAC (potência nominal >100VA e lista SAM)
- UL8750 - EUA - Iluminação LED
- CNS15233 - norma para iluminação pública LED
- Nível IP UL50 NEMA (National Electrical Manufacturers) - Grau de proteção
- EN62384 - controladores eletrónicos para LED

Fontes de Alimentação

METAL IP20

FONTES PERFURADAS PARA FITA LED

STD



12VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
30W	LDP-279-223-9	90~240Vac	2.5A	85 x 59 x 33
60W	LDP-279-225-9	90~240Vac	5A	110 x 78 x 38
100W	LDP-279-230-9	180~240Vac	8.3A	160 x 98 x 42
150W	LDP-279-235-9	180~240Vac	12.5A	199 x 98 x 42
200W	LDP-279-240-9	180~240Vac	16.67A	199 x 98 x 42
250W	LDP-279-245-9	180~240Vac	20.83A	202 x 110 x 50

24VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
60W	LDP-279-350-9	90~240Vac	2.5A	110 x 78 x 37
100W	LDP-279-355-9	180~240Vac	4.16A	160 x 98 x 42
150W	LDP-279-360-9	180~240Vac	6.25A	199 x 98 x 42
250W	LDP-279-370-9	180~240Vac	10.42A	199 x 110 x 50

METAL SLIM IP20

FONTES PARA FITA LED

STD



12VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
36W	LDP-279-260-9	180~240Vac	3A	126 x 43 x 27
60W	LDP-279-265-9	180~240Vac	5A	126 x 43 x 27
100W	LDP-279-270-9	180~240Vac	8.3A	168 x 48 x 27
150W	LDP-279-275-9	180~240Vac	12.5A	188 x 48 x 27
200W	LDP-279-280-9	180~240Vac	16.67A	205 x 55 x 30
250W	LDP-279-285-9	180~240Vac	20.83A	205 x 55 x 30

24VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
36W	LDP-279-305-9	180~240Vac	1.5A	126 x 43 x 27
60W	LDP-279-310-9	180~240Vac	2.5A	126 x 43 x 27
100W	LDP-279-315-9	180~240Vac	4.16A	168 x 48 x 27
150W	LDP-279-320-9	180~240Vac	6.25A	188 x 48 x 27
200W	LDP-279-325-9	180~240Vac	8.33A	205 x 55 x 30
250W	LDP-279-330-9	180~240Vac	10.42A	205 x 55 x 30
350W	LDP-279-340-9	180~240Vac	14.58A	228 x 63 x 30

METAL SLIM

FONTES DIMÁVEIS PARA FITA LED

STD



12VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
100W	LDP-279-405-9	200~240Vac	8.3A	231 x 49 x 29
150W	LDP-279-410-9	200~240Vac	12.5A	287 x 49 x 29
200W	LDP-279-415-9	200~240Vac	16.67A	287 x 49 x 29
300W	LDP-279-420-9	200~240Vac	25A	287 x 49 x 29

24VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
100W	LDP-279-406-9	200~240Vac	4.16A	231 x 49 x 29
150W	LDP-279-411-9	200~240Vac	6.25A	287 x 49 x 29
200W	LDP-279-416-9	200~240Vac	8.3A	287 x 49 x 29
300W	LDP-279-421-9	200~240Vac	12.5A	287 x 49 x 29

DALI 2 + PUSH

FONTES DIMÁVEIS PARA FITA LED

PRO



12VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
150W	LDP-435-110-9	100~277Vac	12.5A	310 x 45 x 30

24VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
150W	LDP-435-120-9	100~277Vac	6.25A	310 x 45 x 30

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- Input & Output
- Proteções: Curto-circuito/sobrecarga/sobretensão/sobreaquecimento
 - Arrefecimento por convecção do ar
 - Para INDOOR em exclusivo

ULTRA SLIM IP20

FONTES PARA FITA LED

PRO



12VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
15W	LDP-420-010-9	110~240Vac	1.25A	128 x 50 x 12
24W	LDP-420-020-9	110~240Vac	2A	128 x 50 x 15
40W	LDP-420-030-9	110~240Vac	3.34A	160 x 58 x 19
60W	LDP-420-040-9	110~240Vac	5A	185 x 64 x 23
75W	LDP-420-050-9	110~240Vac	6.25A	185 x 64 x 23
100W	LDP-420-055-9	110~240Vac	8.33A	185 x 64 x 23

24VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
15W	LDP-420-060-9	110~240Vac	0.625A	128 x 50 x 12
24W	LDP-420-070-9	110~240Vac	1A	128 x 50 x 15
40W	LDP-420-080-9	110~240Vac	1.67A	160 x 58 x 19
60W	LDP-420-090-9	110~240Vac	2.5A	185 x 64 x 23
75W	LDP-420-100-9	110~240Vac	3.125A	185 x 64 x 23
100W	LDP-420-105-9	110~240Vac	4.16A	185 x 64 x 23

ULTRA LINEAR

FONTES PARA FITA LED

PRO



12VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
100W	LDP-420-220-9	200~240Vac	8.33A	320 x 30 x 19
150W	LDP-420-230-9	200~240Vac	12.5A	360 x 32 x 24

24VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
100W	LDP-420-270-9	200~240Vac	4.16A	320 x 30 x 19
150W	LDP-420-280-9	200~240Vac	6.25A	360 x 32 x 24

ULTRA SLIM IP44

FONTES PARA FITA LED



PRO



12VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
20W	LDP-420-310-9	220~240Vac	1.66A	130 x 42 x 17
40W	LDP-420-320-9	220~240Vac	3.3A	165 x 58 x 18
60W	LDP-420-330-9	220~240Vac	5A	165 x 58 x 18
75W	LDP-420-340-9	220~240Vac	6.25A	165 x 58 x 18

24VDC

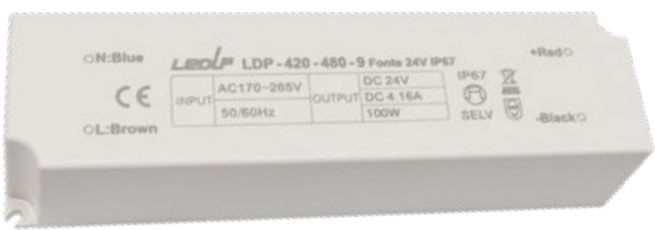
	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
20W	LDP-420-360-9	220~240Vac	0.83A	130 x 42 x 17
40W	LDP-420-370-9	220~240Vac	1.66A	165 x 58 x 18
60W	LDP-420-380-9	220~240Vac	2.5A	165 x 58 x 18
75W	LDP-420-390-9	220~240Vac	3.12A	165 x 58 x 18

PLÁSTICO IP67

FONTES PARA FITA LED



PRO



12VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
45W	LDP-420-410-9	170~265Vac	3.75A	148 x 38 x 30
60W	LDP-420-420-9	170~265Vac	5A	166 x 40 x 34
100W	LDP-420-430-9	170~265Vac	8.33A	190 x 50 x 37
150W	LDP-420-440-9	170~265Vac	12.5A	174 x 71 x 40
200W	LDP-420-445-9	170~265Vac	16.7A	187 x 71 x 40
250W	LDP-420-447-9	170~265Vac	20.8A	187 x 71 x 40

24VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
45W	LDP-420-460-9	170~265Vac	1.87A	148 x 38 x 30
60W	LDP-420-470-9	170~265Vac	2.5A	166 x 40 x 34
100W	LDP-420-480-9	170~265Vac	4.16A	190 x 50 x 37
150W	LDP-420-490-9	170~265Vac	6.25A	174 x 71 x 40
200W	LDP-420-495-9	170~265Vac	8.33A	187 x 71 x 40
250W	LDP-420-497-9	170~265Vac	10.42A	187 x 71 x 40

METAL IP67

FONTES PARA FITA LED

STD



12VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
30W	LDP-316-100-9	180~240Vac	2.5A	220 x 29 x 20
60W	LDP-316-115-9	180~240Vac	5A	162 x 45 x 21
100W	LDP-316-125-9	180~240Vac	8.3A	221 x 53 x 21
150W	LDP-316-130-9	180~240Vac	12.5A	226 x 63 x 31
200W	LDP-316-135-9	180~240Vac	16.67A	257 x 74 x 43

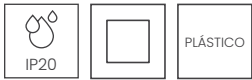
24VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
60W	LDP-316-155-9	180~240Vac	2.5A	162 x 45 x 21
100W	LDP-316-160-9	180~240Vac	4.16A	222 x 52 x 40
150W	LDP-316-165-9	180~240Vac	6.25A	234 x 63 x 41
250W	LDP-316-175-9	180~240Vac	10.42A	249 x 63 x 31

DESKTOP

TRANSFORMADORES PARA FITA LED

ECO



12VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
24W	LDP-279-200-9	220~240Vac	2A	75 x 45 x 31
36W	LDP-279-205-9	220~240Vac	3A	109 x 53 x 32
60W	LDP-279-210-9	220~240Vac	5A	115 x 50 x 31
72W	LDP-279-215-9	220~240Vac	6A	130 x 57 x 32

24VDC

	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
48W	LDP-279-217-9	220~240Vac	2A	110 x 50 x 30
72W	LDP-279-218-9	220~240Vac	3A	133 x 57 x 31
120W	LDP-279-219-9	220~240Vac	5A	168 x 55 x 38



FITAS LED 230V

FITAS LED 230V

LEDUP 209

230V
COB 8W

STD



230V 50Hz	COB LED	8W METRO	288 CHIPS/MT	CRI ≥90	IP65	120°
--------------	------------	-------------	-----------------	------------	------	------



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura	Corte	Temperatura de Funcionamento
50 metros (Inclui kit ligação)	12 mm	5 mm	em múltiplos de 50cm	-10°C ~ +40°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	Base	ErP
LDP-292-250-5	8 W/mt	288 chips/mt	2700K	525 Lm/mt	Branca	G
LDP-292-250-2	8 W/mt	288 chips/mt	4000K	625 Lm/mt	Branca	G
LDP-292-250-4	8 W/mt	288 chips/mt	6000K	625 Lm/mt	Branca	G

ACESSÓRIOS

Aplicação
Iluminação Indireta,
Sancas, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.



Topo
Referência
LDP-292-216-9



KIT de ligação
Referência
LDP-292-226-9

230V

SMD 9.3W

STD



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura	Corte	Temperatura de Funcionamento
50 metros (Inclui kit ligação)	13.5 mm	6 mm	em múltiplos de 20cm	-10°C ~ +40°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	Base	ErP
LDP-292-240-1	9.3 W/mt	75 pcs/mt	3000K	1.000 Lm/mt	Branca	F
LDP-292-240-2	9.3 W/mt	75 pcs/mt	4000K	1.060 Lm/mt	Branca	E
LDP-292-240-4	9.3 W/mt	75 pcs/mt	6000K	1.100 Lm/mt	Branca	E

Aplicação
Iluminação Indireta,
Sancas, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

230V

SMD 10W

STD



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura	Corte	Temperatura de Funcionamento
20 metros (inclui ligador 230V)	12 mm	4 mm	em múltiplos de 10cm	-10°C ~ +40°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	Base	ErP
LDP-292-245-1	10 W/mt	110 pcs/mt	3000K	880 Lm/mt	Branca	F
LDP-292-245-2	10 W/mt	110 pcs/mt	4000K	880 Lm/mt	Branca	F
LDP-292-245-4	10 W/mt	110 pcs/mt	6000K	880 Lm/mt	Branca	F

ACESSÓRIOS

Topo	União	União c/ Cabo 20cm	Cabo Ligação	KIT de Ligação
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência
LDP-292-217-9	LDP-292-218-9	LDP-292-219-9	LDP-292-220-9	LDP-292-221-9

Aplicação
Iluminação Indireta,
Sancas, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

230V

SMD 16W

STD



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura	Corte	Temperatura de Funcionamento
------	-----------------	-----------	-------	------------------------------

50 metros (inclui Kit Ligação)	13.5 mm	6 mm	em múltiplos de 50cm	-10°C ~ +40°C
-----------------------------------	---------	------	----------------------	---------------

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	Base	ErP
------------	-------	---------	-----------	--------	------	-----

LDP-292-235-1	16 W/mt	120 pcs/mt	3000K	2.200 Lm/mt	Branca	D
LDP-292-235-2	16 W/mt	120 pcs/mt	4000K	2.300 Lm/mt	Branca	D
LDP-292-235-4	16 W/mt	120 pcs/mt	6000K	2.400 Lm/mt	Branca	D

Aplicação
Iluminação Indireta,
Sancas, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

230V

SMD 14.4W RGB

STD



DIMENSÕES

Rolo	Largura da Fita	Espessura	Corte	Temperatura de Funcionamento
------	-----------------	-----------	-------	------------------------------

50 metros (inclui Kit Ligação)	15 mm	7 mm	em múltiplos de 1 metro	-10°C ~ +40°C
-----------------------------------	-------	------	-------------------------	---------------

Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	Base	ErP
------------	-------	---------	--------	------	-----

LDP-292-210-0	14.4W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm G: 532 Nm B: 475 Nm	Branca	G
---------------	----------	-----------	-------------------------------------	--------	---

Aplicação
Iluminação Indireta,
Sancas, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

CONTROLADORES



PRO



DIMMER 230V C/ PUSH



Referência LDP-435-045-9

Dimmer RF 2.4GHz de 3 canais para Fita LED 230V, permite controlar no máximo 50 metros de fita. Compatível com comando RF 2.4GHz de cor única, duas cores e RGB. Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores. Função de transmissão automática: o dimmer transmite automaticamente o sinal para outro dimmer a uma distância até 30mt (sem barreiras).

Nota

Comandos compatíveis:

CCT LDP-435-080-9 p. 282

RGB LDP-435-083-9 p. 284

PARÂMETROS TÉCNICOS

- Input & Output
- **Input** 110~240Vc
 - **Corrente** 3.2A
 - **Output** 3 x (110~240)Vdc
 - **Corrente Output** 3CH, 1A/CH
 - **Potência Output** 3 x (110~240)W

- Dimming
- **Sinal Input** RF 2.4GHz
 - **Distância de Controle** 30mt (sem barreiras)
 - **Níveis de Dimming** 4096 níveis
 - **Dimming Range** 0~100%
 - **Curva de Dimming** Logarítmico
 - **Frequência PWM** 2KHz

- Ambiente
- **Temperatura de Funcionamento**
Ta: -30°C~+55°C
 - **Índice de Proteção** IP20

CONTROLADOR RGB IR

STD

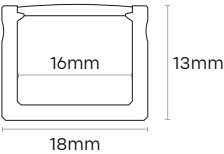


Referência	Potência Output	Input	(mm) Dimensões
LDP-292-215-9	1500 W máx.	230V	Controlador: 100 x 58 x 12 Comando: 93 x 51 x 7

ACESSÓRIOS



PERFIL EM U COM DIFUSOR



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-016-9	Opalino	Alumínio	Interior 16 Exterior 18	Interior 9 Exterior 13	2 metros

ACESSÓRIOS



Topo c/ Passagem de Fio

Referência LDP-316-064-9



Topo Final

Referência LDP-316-065-9



Molas

Referência LDP-316-085-9

PARA FITAS DE 9.3 W/MT & 16 W/MT



Perfil em U Plástico
14mm x 6mm x 2mt

Referência LDP-292-222-9



KIT de Ligação
(até 50 metros)

Referência LDP-292-223-9



União
Não compatível c/
fita RGB

Referência LDP-292-224-9



União c/ Cabo
Não compatível c/
fita RGB

Referência LDP-292-225-9



Fixador

Referência LDP-292-227-9

PERFIS DE ALUMÍNIO

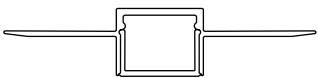
Fitas LED 12V . 24V . 230V



ÍNDICE PERFIS DE ALUMÍNIO

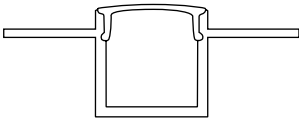
Perfil Encastrar para Pladur

Flexível



Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-036-9	Opalino	Alumínio	12.3mm	15.5mm

Rígido



LDP-316-030-9	Opalino	Alumínio	10.5mm	12mm
---------------	---------	----------	--------	------



LDP-316-032-9	Opalino	Alumínio	20.7mm	28mm
---------------	---------	----------	--------	------

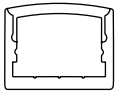
Perfil Saliente em U

Ultra Slim 5mm



Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-014-9	Opalino	Alumínio	5.3mm	7.5mm

Slim 8mm



Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-012-9	Opalino	Alumínio	8mm	9.6mm

Baixo com difusor



Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-002-9	Opalino	Alumínio	12.2mm	17mm
LDP-316-003-9	Transparente	Alumínio	12.2mm	17mm
LDP-316-018-9	Opalino	Branco	12.2mm	17mm
LDP-316-019-9	Opalino	Preto	12.2mm	17mm

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
55.3mm	11mm	13mm	2	224

53mm	12mm	14mm	2	224
------	------	------	---	-----

61.5mm	12mm	14mm	2	224
--------	------	------	---	-----

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
N/A	6mm	9mm	2	225

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
N/A	7mm	12mm	2	225

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
N/A	6mm	8mm	2	226

N/A	6mm	8mm	2	226
-----	-----	-----	---	-----

N/A	6mm	8mm	2	226
-----	-----	-----	---	-----

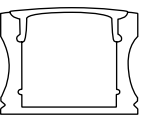
N/A	6mm	8mm	2	226
-----	-----	-----	---	-----

Largo com Difusor



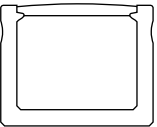
Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-010-9	Opalino	Alumínio	20.7mm	23.5mm
LDP-316-011-9	Transparente	Alumínio	20.7mm	23.5mm

Alto com Difusor



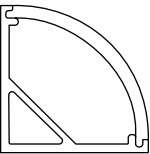
Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-008-9	Opalino	Alumínio	12.6mm	17.2mm
LDP-316-009-9	Transparente	Alumínio	12.6mm	17.2mm
LDP-316-023-9	Opalino	Preto	12.6mm	17.2mm

com Difusor p/ Fita LED 230V



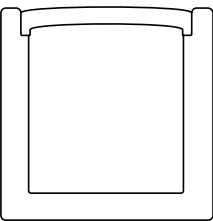
Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-016-9	Opalino	Alumínio	16mm	18mm

Perfil Saliente em L



Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-006-9	Opalino	Alumínio	10mm	16mm
LDP-316-007-9	Transparente	Alumínio	10mm	16mm

Perfil Saliente 35x35



Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-028-9	Opalino	Alumínio	25mm	35mm

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
N/A	8.8mm	9.75mm	2	227
N/A	8.8mm	9.75mm	2	227

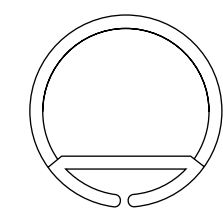
Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
N/A	10mm	14.5mm	2	227
N/A	10mm	14.5mm	2	227
N/A	10mm	14.5mm	2	227

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
N/A	9mm	13mm	2	228

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
N/A	N/A	16mm	2	228
N/A	N/A	16mm	2	228

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
N/A	25mm	35mm	2	229

Perfil Saliente Redondo
com Topos



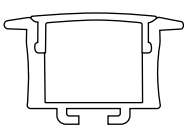
Referência	Difusor	Housing	Diâmetro (interior)	Diâmetro (exterior)
LDP-316-026-9	Opalino	Alumínio	ø25mm	ø30mtm

Perfil Encastrar em U
com Difusor



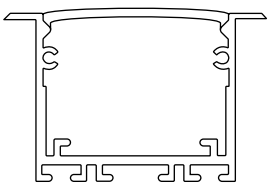
Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-004-9	Opalino	Alumínio	12.2mm	17mm
LDP-316-005-9	Transparente	Alumínio	12.2mm	17mm
LDP-316-020-9	Opalino	Branco	12.2mm	17mm
LDP-316-021-9	Opalino	Preto	12.2mm	17mm

Alto com Difusor



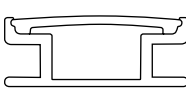
Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-022-9	Opalino	Alumínio	12mm	17mm

Perfil Encastrar 35x35



Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-034-9	Opalino	Branco	26mm	35mm

Perfil para Pavimento
Indoor



Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-024-9	Opalino	Alumínio	11mm	19mm

Diâmetro (interior útil)	Diâmetro (interior)	Diâmetro (exterior)	Comprimento (m)	Página
ø20.9mm	N/A	N/A	2	229

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
24.5mm	6mm	7mm	2	230
24.5mm	6mm	7mm	2	230
24.5mm	6mm	7mm	2	230
24.5mm	6mm	7mm	2	230

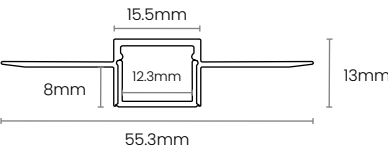
Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
25mm	13mm	18mm	2	231

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
47mm	25mm	35mm	2	231

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
N/A	5mm	8mm	2	232

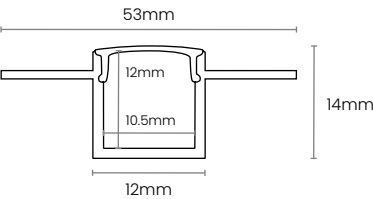
PERFIL PARA PLADUR

ENCASTRAR FLEXÍVEL

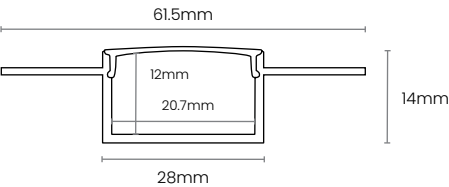


Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-036-9	Opalino	Alumínio	Interior 12.3 Exterior 15.5 Exterior c/ abas 55.3	Interior 11 Exterior 13	2 metros

ENCASTRAR RÍGIDOS



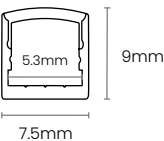
Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-030-9	Opalino	Alumínio	Interior 10.5 Exterior 12 Exterior c/ abas 53	Interior 12 Exterior 14	2 metros



LDP-316-032-9	Opalino	Alumínio	Interior 20.7 Exterior 26 Exterior c/ abas 61.5	Interior 12 Exterior 14	2 metros
---------------	---------	----------	---	----------------------------	----------

PERFIL EM U

ULTRA SLIM 5MM



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-014-9	Opalino	Alumínio	Interior 5.3 Exterior 7.5	Interior 6 Exterior 9	2 metros

ACESSÓRIOS



Topo c/ Passagem de Fio
Referência
LDP-316-062-9



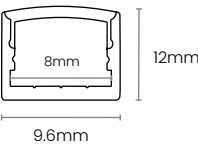
Topo Final
Referência
LDP-316-063-9



Fixador
Referência
LDP-316-084-9

PERFIL EM U

SLIM 8MM



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-012-9	Opalino	Alumínio	Interior 8 Exterior 9.6	Interior 7 Exterior 12	2 metros

ACESSÓRIOS



Topo c/ Passagem de Fio
Referência
LDP-316-060-9



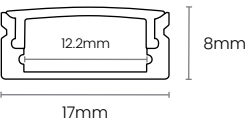
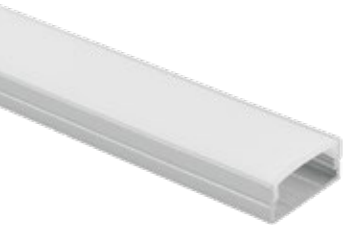
Topo Final
Referência
LDP-316-061-9



Fixador
Referência
LDP-316-083-9

PERFIL EM U

BAIXO COM DIFUSOR



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-002-9	Opalino	Alumínio	Interior 12.2 Exterior 17	Interior 6 Exterior 8	2 metros
LDP-316-003-9	Transparente	Alumínio	Interior 12.2 Exterior 17	Interior 6 Exterior 8	2 metros
LDP-316-018-9	Opalino	Branco	Interior 12.2 Exterior 17	Interior 6 Exterior 8	2 metros
LDP-316-019-9	Opalino	Preto	Interior 12.2 Exterior 17	Interior 6 Exterior 8	2 metros

ACESSÓRIOS



Topo c/ Passagem de Fio
Referência
Alumínio LDP-316-051-9
Branco LDP-316-066-9
Preto LDP-316-046-9



Topo Final
Referência
Alumínio LDP-316-050-9
Branco LDP-316-067-9
Preto LDP-316-047-9



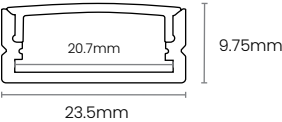
Fixador
Referência
LDP-316-080-9



Conetor em L
Referência
LDP-316-075-9

PERFIL EM U

LARGO COM DIFUSOR



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-010-9	Opalino	Alumínio	Interior 20.7 Exterior 23.5	Interior 8.8 Exterior 9.75	2 metros
LDP-316-011-9	Transparente	Alumínio	Interior 20.7 Exterior 23.5	Interior 8.8 Exterior 9.75	2 metros

ACESSÓRIOS



Topo c/ Passagem de Fio
Referência
LDP-316-058-9



Topo Final
Referência
LDP-316-059-9



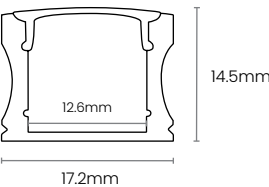
Fixador
Referência
LDP-316-082-9



Conetor em L
Referência
LDP-316-077-9

PERFIL EM U

ALTO COM DIFUSOR



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-008-9	Opalino	Alumínio	Interior 12.6 Exterior 17.2	Interior 10 Exterior 14.5	2 metros
LDP-316-009-9	Transparente	Alumínio	Interior 12.6 Exterior 17.2	Interior 10 Exterior 14.5	2 metros
LDP-316-023-9	Opalino	Preto	Interior 12.6 Exterior 17.2	Interior 10 Exterior 14.5	2 metros

ACESSÓRIOS



Topo c/ Passagem de Fio
Referência
Branco LDP-316-054-9
Preto LDP-316-044-9



Topo Final
Referência
Branco LDP-316-055-9
Preto LDP-316-045-9



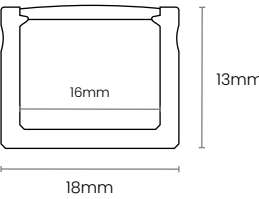
Fixador
Referência
LDP-316-080-9



Conetor em L
Referência
LDP-316-076-9

PERFIL EM U

COM DIFUSOR PARA FITA LED 230V



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
------------	---------	---------	--------------	-------------	-------------

LDP-316-016-9	Opalino	Alumínio	Interior 16 Exterior 18	Interior 9 Exterior 13	2 metros
---------------	---------	----------	----------------------------	---------------------------	----------

ACESSÓRIOS



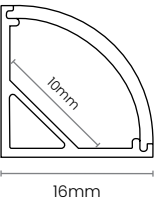
Topo c/ Passagem de Fio
Referência
LDP-316-064-9



Topo Final
Referência
LDP-316-065-9



Fixador
Referência
LDP-316-085-9



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
------------	---------	---------	--------------	-------------	-------------

LDP-316-006-9	Opalino	Alumínio	Interior 10 Exterior 16	N/A Exterior 16	2 metros
---------------	---------	----------	----------------------------	--------------------	----------

LDP-316-007-9	Transparente	Alumínio	Interior 10 Exterior 16	N/A Exterior 16	2 metros
---------------	--------------	----------	----------------------------	--------------------	----------

ACESSÓRIOS



Topo c/ Passagem de Fio
Referência
LDP-316-056-9



Topo Final
Referência
LDP-316-057-9



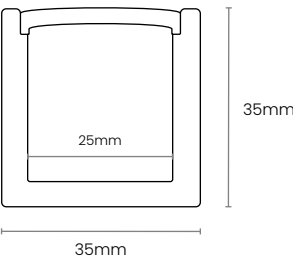
Fixador
Referência
LDP-316-081-9



Conetor em L
Referência
LDP-316-078-9

PERFIL 35X35

SALIENTE



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
------------	---------	---------	--------------	-------------	-------------

LDP-316-028-9	Opalino	Alumínio	Interior 25 Exterior 35	Interior 25 Exterior 35	2 metros
---------------	---------	----------	----------------------------	----------------------------	----------

ACESSÓRIOS



Kit de Suspensão
Referência
LDP-316-091-9



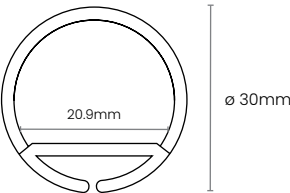
União em Linha
Referência
LDP-316-092-9



União em L
Referência
LDP-316-093-9

PERFIL REDONDO

COM TOPOS



Referência	Difusor	Housing	Dimensões (mm)	Comprimento
------------	---------	---------	----------------	-------------

LDP-316-026-9	Opalino	Alumínio	Interior Ø 25 Exterior Ø 30 Interior Útil Ø 20.9	2 metros
---------------	---------	----------	--	----------

ACESSÓRIOS



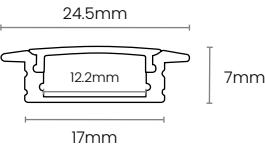
Kit de Suspensão
Referência
LDP-316-091-9



Conjunto 2 Topos
Referência
LDP-316-094-9

PERFIL EM U

ENCASTRAR COM DIFUSOR



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-004-9	Opalino	Alumínio	Interior 12.2 Exterior 17 Ext. Abas 24.5	Interior 6 Exterior 7	2 metros
LDP-316-005-9	Transparente	Alumínio	Interior 12.2 Exterior 17 Ext. Abas 24.5	Interior 6 Exterior 7	2 metros
LDP-316-020-9	Opalino	Branco	Interior 12.2 Exterior 17 Ext. Abas 24.5	Interior 6 Exterior 7	2 metros
LDP-316-021-9	Opalino	Preto	Interior 12.2 Exterior 17 Ext. Abas 24.5	Interior 6 Exterior 7	2 metros

ACESSÓRIOS



Topo c/ Passagem de Fio

Referência

Alumínio LDP-316-052-9

Branco LDP-316-068-9

Preto LDP-316-048-9



Topo Final

Referência

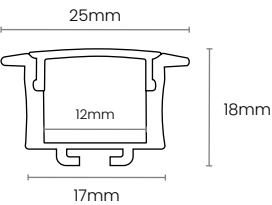
Alumínio LDP-316-053-9

Branco LDP-316-069-9

Preto LDP-316-049-9

PERFIL EM U

ENCASTRAR ALTO COM DIFUSOR



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-022-9	Opalino	Alumínio	Interior 12 Exterior 17 Ext. Abas 25	Interior 13 Exterior 18	2 metros

ACESSÓRIOS



Topo c/ Passagem de Fio

Referência

LDP-316-072-9



Topo Final

Referência

LDP-316-073-9

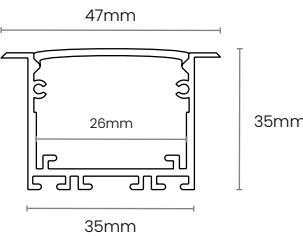


Molas

Referência

LDP-316-090-9

PERFIL ENCASTRAR 35X35



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-034-9	Opalino	Branco	Interior 26 Exterior 35 Ext. Abas 47	Interior 25 Exterior 35	2 metros

ACESSÓRIO



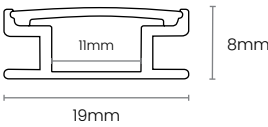
Mola

Referência

LDP-316-095-9

PERFIL PARA PAVIMENTO

INDOOR



Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-024-9	Opalino	Alumínio	Interior 11 Exterior 19	Interior 5 Exterior 8	2 metros

ACESSÓRIOS



Topo c/ Passagem de Fio
Referência
LDP-316-070-9



Topo Final
Referência
LDP-316-071-9



Fixador
Referência
LDP-316-086-9

DIFUSORES



PRETO

Referência
LDP-316-097-9

- Compatibilidade
- LDP-316-002-9 p. 226
 - LDP-316-004-9 p. 230
 - LDP-316-008-9 p. 227
 - LDP-316-009-9 p. 227
 - LDP-316-019-9 p. 226
 - LDP-316-021-9 p. 230
 - LDP-316-023-9 p. 227



OPALINO

Referência
LDP-316-098-9

- Compatibilidade
- LDP-316-002-9 p. 226
 - LDP-316-004-9 p. 230
 - LDP-316-008-9 p. 227
 - LDP-316-018-9 p. 226
 - LDP-316-020-9 p. 230
 - LDP-316-023-9 p. 227



TRANSPARENTE

Referência
LDP-316-099-9

- Compatibilidade
- LDP-316-003-9 p. 226
 - LDP-316-005-9 p. 230
 - LDP-316-009-9 p. 227
 - LDP-316-018-9 p. 226
 - LDP-316-020-9 p. 230
 - LDP-316-023-9 p. 227



04

Smart Control

Controladores

SPI Monocor
SPI RGB/RGBW
Monocor
CCT
RGB . RGBW
Tuya
RGB + CCT
Amplificadores

Dimmers 230V

Push Dim
Fitas LED

Wifi Relay

Conversor WIFI para RF 2.4GHz

Dali

Monocor
Conversor Push Dim
Conversor 0/1-10V

Interrutor Tátil de Perfil

Fita LED Monocor

Sensores PIR de Perfil & Porta

Fita LED Monocor

Comandos RF 2.4Ghz

Portáteis: Monocor . CCT . RGB . RGBW . RGB + CCT
Parede: Monocor . CCT . RGB . RGBW . RGB + CC



SMART CONTROL

CONTROLOS INTELIGENTES

PRO

4 FORMAS DE CONTROLO



App IOS ou Android



Comandos RF 2.4Ghz




Controlo Através de Botão Push Dim

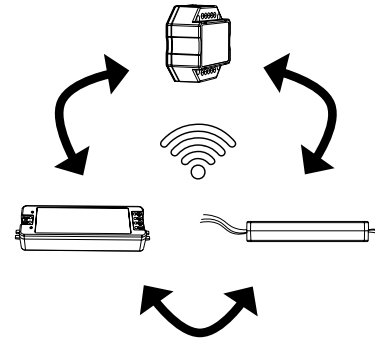


SINCRONIZAÇÃO

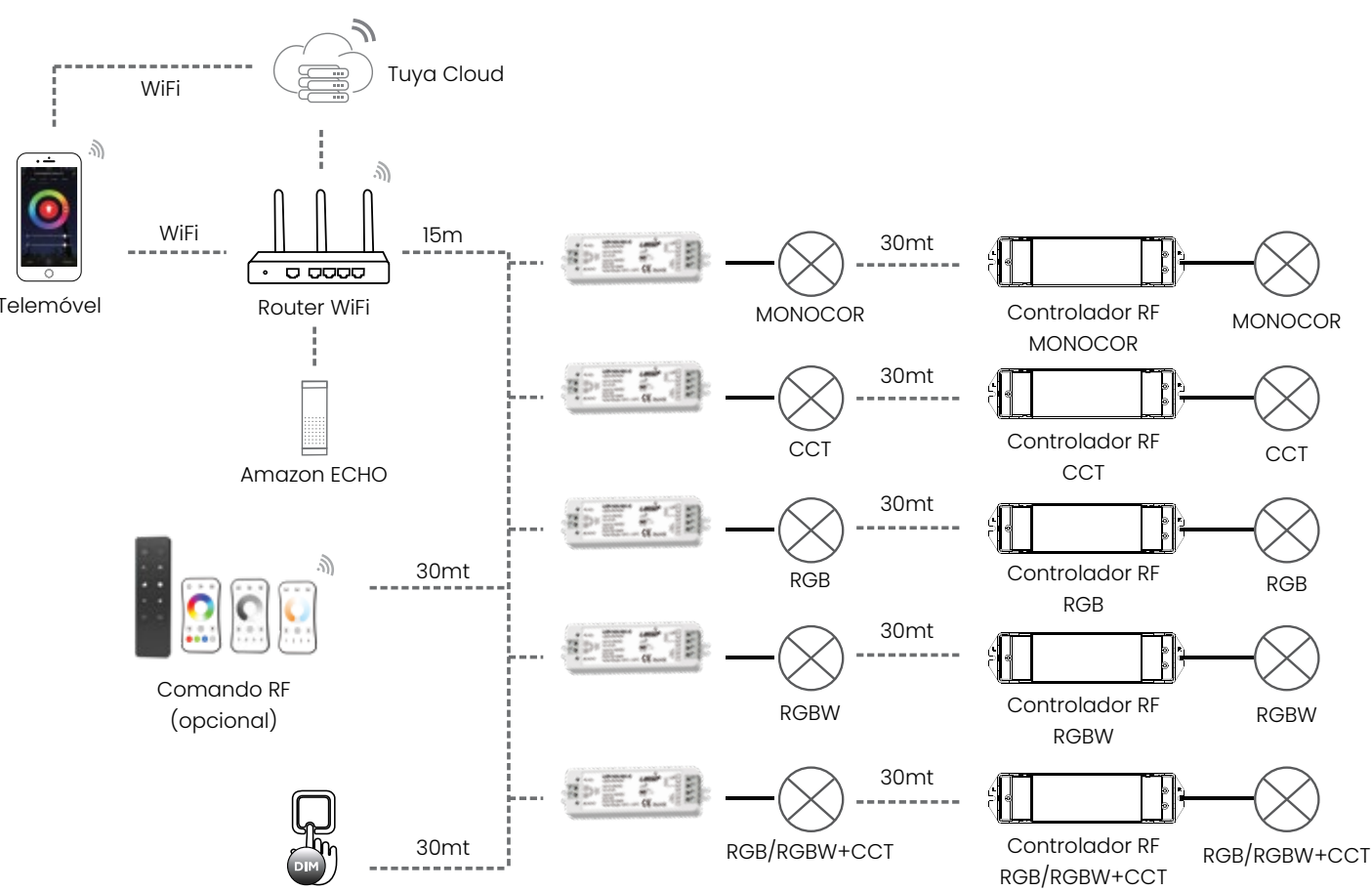
Até 10 Comandos



Vários Controladores em Simultâneo

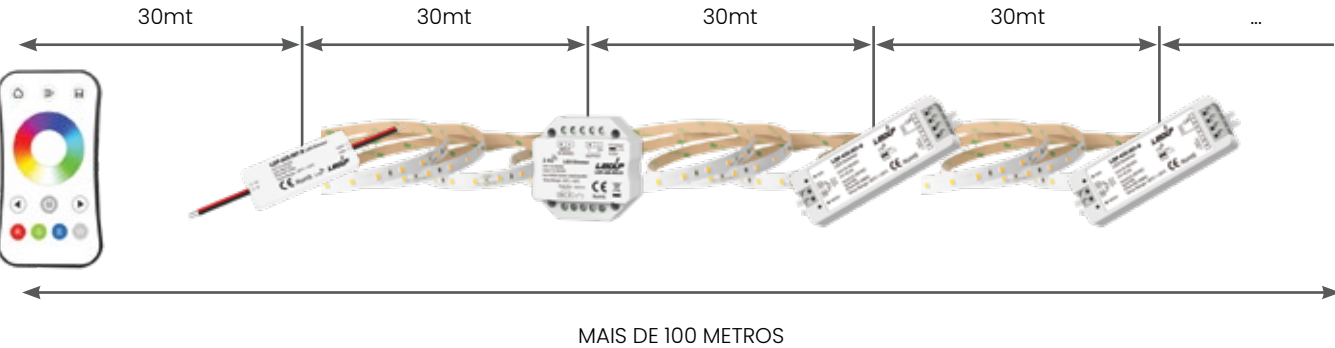


3
GARANTIA



TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA

Um comando pode controlar várias zonas independentes.
O controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador com distância de controlo de 30mt.



ÍNDICE SMART CONTROL

Controladores
SPI

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (DC)	Output	Página
LDP-435-037-9	MONOCOR . RGB	PUSH; SENSORES PIR	5~24V	2 x SPI (TTL)	242
LDP-435-039-9	RGB . RGBW	COMANDO; TUYA	5~24V	2 x SPI (TTL)	245
LDP-435-038-9	RGB . RGBW	COMANDO	5~24V	SPI (TTL)	244
LDP-435-055-9	SPLITTER	N/A	5~24V	2 x SPI (TTL)	246

MONOCOR

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (DC)	Potência Output	Página
LDP-435-001-9	DIMMING	WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO	5~36V	40~288W	247
LDP-435-002-9	DIMMING	WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO; 3 BOTÕES	12~24V	240~480W	248
LDP-435-003-9	DIMMING	WIFI-RELAY; BOTÃO ROTATIVO; COMANDO	12~48V	96~288W	249
LDP-435-004-9	DIMMING	COMANDO; 3 BOTÕES; TUYA	5~24V	25~120W	250
LDP-435-005-9	DIMMING	WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO	12~48V	96~192W	251
LDP-435-007-9	DIMMING	WIFI-RELAY; COMANDO	12~24V	60~120W	252

CCT

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (DC)	Potência Output	Página
LDP-435-012-9	CCT 2 Fios	WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO	12~36V	120~360W	253
LDP-435-011-9	CCT 3 Fios	WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO	12~36V	2 x (96~288)W	254
LDP-435-013-9	CCT 3 Fios	WIFI-RELAY; COMANDO	12~24V	60~120W	255

CCT . RGB . RGBW

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (DC)	Potência Output	Página
LDP-435-017-9	CCT . RGBW . RGB	WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO	12~24V	4 x (36~72)W	256
LDP-435-021-9	CCT . RGBW . RGB	WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO	12~36V	4 x (60~180)W	257
LDP-435-024-9	RGB . RBGW	WIFI-RELAY; COMANDO	12~24V	72~144W	258
LDP-435-023-9	RGB	WIFI-RELAY; COMANDO	12~24V	72~144W	259
LDP-435-025-9	RGB	WIFI-RELAY; COMANDO; 3 BOTÕES	12~24V	3 x (72~144)W	260

TUYA

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (DC)	Potência Output	Página
LDP-435-030-9	MONOCOR . CCT 3 FIOS	PUSH DIM; COMANDO; TUYA	12~36V	2 x (60~180)W	261
LDP-435-031-9	MONOCOR . CCT . RGB + CCT . RGBW	COMANDO; TUYA	12~24V	5 x (36~72)W	262

RGB + CCT

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (DC)	Potência Output	Página
LDP-435-033-9	RGB+CCT	WIFI-RELAY; COMANDO	12~24V	5 x (36~72)W	263

AMPLIFICADORES

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (DC)	Potência Output	Página
LDP-435-051-9	1 CANAL	N/A	5~36V	40~288W	264
LDP-435-052-9	1 CANAL	N/A	12~24V	180~360W	264
LDP-435-053-9	4 CANAIS	N/A	12~36V	4 x (60~180)W	265
LDP-435-054-9	5 CANAIS	N/A	12~24V	5 x (60~120)W	266

Dimmers 230V
TUYA

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (AC)	Corrente Output	Página
LDP-435-047-9	DIMMING	PUSH DIM; COMANDO; TUYA	100-240V	0/1-10V : 20mA / CH 690W	267

PUSH DIM

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (AC)	Potência Output	Página
LDP-435-041-9	DIMMING	WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO	100-240V	360W	268
LDP-435-042-9	DIMMING	PUSH DIM; COMANDO; TUYA	100-230V	360W (200W LED)	269
LDP-435-043-9	DIMMING	WIFI-RELAY; 0/1-10V; PUSH DIM; COMANDO	100-240V	440W (300W LED)	270

FITA LED

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (DC)	Potência Output	Página
LDP-435-044-9	MONOCOR	WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO	100-240V	360W	271
LDP-435-045-9	MONOCOR . RGB	WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO	110-240V	3 x (110-240)W	272
LDP-435-046-9	MONOCOR . RGB	PUSH DIM; COMANDO; TUYA	100-240V	3x(100-240)W	273

WIFI Relay
CONVERSOR WIFI PARA RF 2.4GHZ

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (DC)	Wireless Standard	Página
LDP-435-057-9	CONVERSOR WIFI PARA RF 2.4GHZ	IOS; ANDROID	5-24V, 300mA	802.11 b/g/n	274

Dali
MONOCOR / CONVERSORES

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input	Potência Output	Página
LDP-435-060-9	MONOCOR	DALI; PUSH DIM	12-48Vdc	180-480W	275
LDP-435-061-9	PUSH / DALI	DALI + PUSH DIM	100-240Vac	N/A	276
LDP-435-062-9	DALI / 0/1-10V	DALI	DALI BUS	0/10V, 20mA	277

Interruptor Tátil de Perfil
MONOCOR

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (DC)	Potência Output	Página
LDP-435-076-9	DIMMING	DIMMER TÁTIL	12-24V	36-72W	278

Sensores PIR de Perfil & Porta
MONOCOR

Referência	Funcionalidade	Controlável por:	Input (DC)	Potência Output	Página
LDP-435-077-9	DIMMING / PERFIL	SENSOR PIR	12-24V	36-72W	279
LDP-435-070-9	ON/OFF	SENSOR PORTA	12-48V	96-384W	280
LDP-435-073-9	ON/OFF	SENSOR PORTA	12-24V	12-24W	281

Comandos
RF 2.4GHZ

Referência	Funcionalidade	Aplicabilidade	Output	Distância de Controlo	Página
LDP-435-080-9	MONOCOR 1 zona	PORTÁTIL	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	282
LDP-435-081-9	MONOCOR 4 zonas	PORTÁTIL	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	282
LDP-435-082-9	CCT 4 zonas	PORTÁTIL	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	283
LDP-435-085-9	RGB + CCT 1 zona	PORTÁTIL	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	283
LDP-435-083-9	RGB . RGBW 1 zona	PORTÁTIL	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	284
LDP-435-084-9	RGB . RGBW . CCT . 4 zonas	PORTÁTIL	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	284
LDP-435-086-9	SPI RGB . RGBW 1 zona	PORTÁTIL	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	284
LDP-435-092-9	MONOCOR 1 zona	PAREDE	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	285
LDP-435-093-9	CCT 1 zona	PAREDE	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	285
LDP-435-094-9	RGB . RGBW 1 zona	PAREDE	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	285
LDP-435-096-9	MONOCOR 4 zonas	PAREDE	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	286
LDP-435-097-9	CCT 4 zonas	PAREDE	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	286
LDP-435-098-9	RGB . RGBW 4 zonas	PAREDE	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	286
LDP-435-099-9	RGB + CCT 4 zonas	PAREDE	RF 2.4GHz	30mt (sem barreiras)	286

CONTROLADOR

SPI PUSH COM 2 SENSORES PIR

- Compatível com Fita led Digital RGB ou Monocor
- Permite 28 tipos de IC, Fita RGB ou Fita Monocor. Os tipos de IC e a ordem R/G/B podem ser definidos.
- Um botão conecta-se com múltiplos controladores para um controlo de switching sequencial
- Várias cores de luz e tipos de luz são seleccionáveis. Máx. 960 pixéis.
- 1-8 nível de velocidade da luz e 1-10 nível de luminosidade ajustável.
- Fácil operação com 3 botões.

INCLUÍ

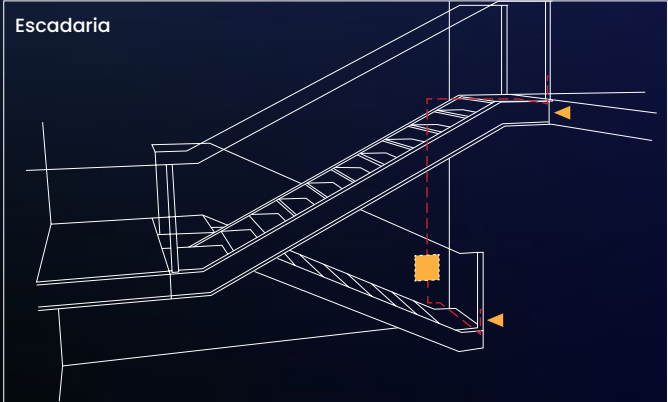
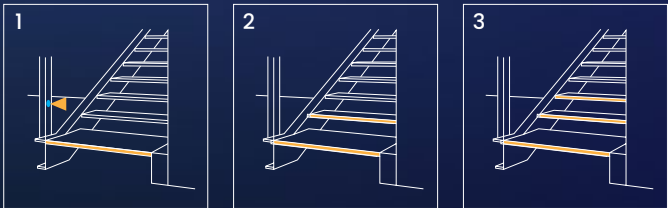


Ativação Dinâmica

2 modos

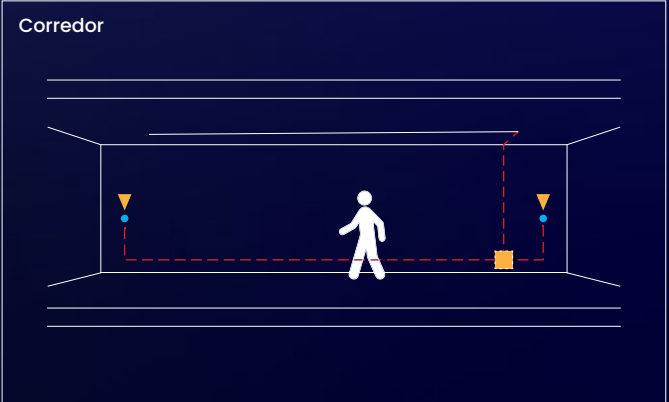
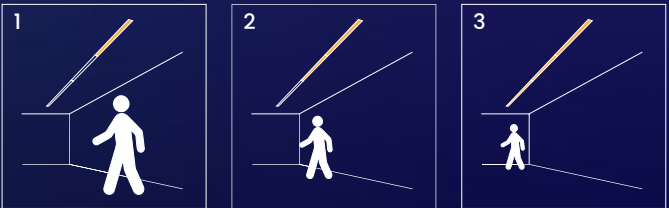
1 com Sensores PIR

Através de 2 Sensores PIR que podem ser instalados no local onde pretende acionar a luz, através de aproximação.



2 com Botões

Através de 2 Botões que podem ser instalados no local onde pretende acionar a luz.



SMART CONTROL

LEDUP 243

CONTROLADOR SPI PUSH

MONOCOR . RGB

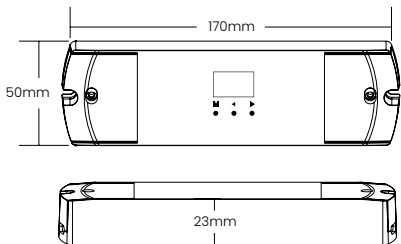


Controlador SPI com 2 sensores PIR e funcionamento por PUSH permitindo que seja dada a ordem para arranque do ciclo e, depois de voltar a clicar, faz o ciclo inverso. Para fitas digitais Monocor e RGB.

Permite o controlo em cascata, para que seja possível um arranque retardado do 2º controlador. Ideal para zonas de passagem como corredores e escadas.



Controlável por
PUSH; SENSORES PIR



Referência
LDP-435-037-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **Input** 5~24Vdc
- **Corrente Input** 15A
- **Sinal Output** 2 x SPI (TTL)
- **Máx. Pixéis** 960 Máx.

Dimming

- **Sinal Input** Sensor PIR + Botão Push

Sensor

- **Área Sensível** < 3m
- **Ângulo Sensível** 30° (± 10°)

Ambiente

- **Temperatura de Funcionamento**
Ta: -30°C~+55°C
- **Índice de Proteção** IP20

CONTROLADOR SPI TUYA

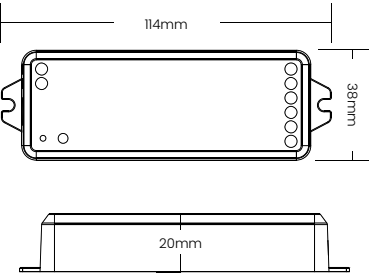
RGB . RGBW



Controlador TUYA para fita LED RGB/RGBW DIGITAL.
Compatível com os seguintes ICs: TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, TM1829, TLS3001, TLS3002, GW6205, MBI6120, TM1814B(RGBW), SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW), UCS8904B(RGBW), LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912, LPD8803, LPD8806, WS2801, WS2803, P9813, SK9822, TM1914A, GS8206, GS8208, UCS2904, SM16804, SM16825, SM16714(RGBW), UCS2603, UCS5603.
Proteção de sobre-aquecimento/sobrecarga.
Recupera automaticamente.



Controlável por
COMANDO; TUYA



Referência
LDP-435-039-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 5~24Vdc• Output 2 x SPI (TTL)• Máx. Píxeis 1000	Dimming <ul style="list-style-type: none">• Sinal Input TUYA + RF 2.4GHz• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Cenário 44 padrão + 10 customizáveis	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
--	--	--

CONTROLADOR SPI

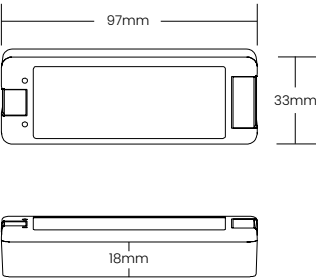
RGB . RGBW



Controlador para fita LED RGB/RGBW DIGITAL.
Compatível com os seguintes ICs: TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, TM1829, TLS3001, TLS3002, GW6205, MBI6120, TM1814B(RGBW), SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW), UCS8904B(RGBW), LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912, LPD8803, LPD8806, WS2801, WS2803, P9813, SK9822, TM1914A, GS8206, GS8208, UCS2904, SM16804, SM16825, SM16714(RGBW), UCS2603, UCS5603.



Controlável por
COMANDO



Referência
LDP-435-038-9

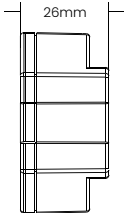
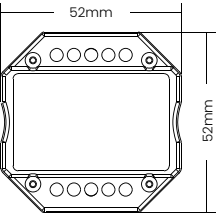
PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 5~24Vdc• Corrente Input 8A• Output SPI (TTL)• Máx. Píxeis 1024	Dimming <ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Modos Dinâmicos 32	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
---	---	--

SPLITTER

SPI

Splitter de sinal SPI para fita LED digital RGB e RGBW. Compatível com os controladores SPI LDP-435-038-9 e LDP-435-039-9.



Referência
LDP-435-055-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Ambiente	Compatibilidade
• Input 5~24Vdc 0.5A 1 SPI (TTL)	• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C	• LDP-435-038-9 p. 245
• Output 2 x SPI (TTL)	• Índice de Proteção IP20	• LDP-435-039-9 p. 244

CONTROLADOR

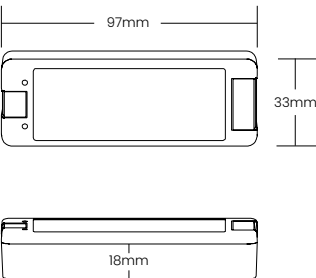
LED MONOCOR

Dimming de 0~100% sem qualquer flash.
Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância até 30mt (sem barreiras).

Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.
Função Push Dim através de botão externo para ativar/desativar a função de dimming de 0~100%.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-001-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

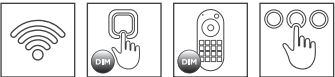
Input & Output	Dimming	Ambiente
• Input 5~36Vdc	• Sinal Input RF 2.4GHz + Push Dim	• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C
• Corrente Input 8.5A	• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)	• Índice de Proteção IP20
• Output 5~36Vdc	• Níveis de Dimming 4096 níveis	
• Corrente Output ICH, 8A	• Dimming Range 0~100%	
• Potência Output 40W/96W/192W/288W (5V/12V/24V/36V)	• Curva de Dimming Logarítmico	
• Tipo de Output Corrente constante	• Frequência PWM 500Hz	

CONTROLADOR

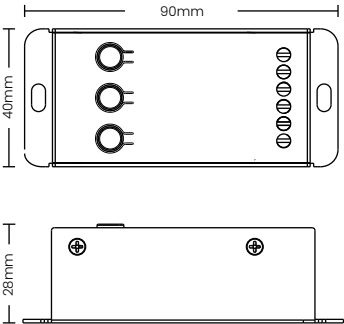
LED MONOCOR

Controlador LED Monocor de 1 canal.
O Switch e o Dimming são feitos através dos 3 botões.
Compatível com Comando RF 2.4G de uma ou múltiplas zonas.
1 Controlador aceita até 10 comandos.
4096 níveis com dimming 1-100% sem oscilação.

Frequência PWM 500Hz, 2KHz, 8KHz ou 16KHz selecionável.
Conectar com Push Switch externo para alcançar as funções de dimming on/off e 0-100%.
Proteção contra Sobreaquecimento / Sobrecarga / Curto-Circuito, recuperação automática.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO; 3 BOTÕES



Referência
LDP-435-002-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

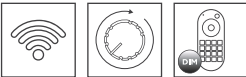
Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input 12~24Vdc• Corrente Input 20.5A• Output 12~24Vdc• Corrente Output 20A/15A/2A (500Hz~2KHz / 8KHz / 16KHz)• Potência Output 240~480W@500Hz/2KHz /180~360W@8KHz/144~288W@16KHz	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input 3 botões + RF 2.4GHz + Push Dim• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096• Dimming Range 0-100%• Curva de Dimming Logarítmico• Frequência PWM 500Hz / 2KHz / 8KHz / 16KHz	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

CONTROLADOR

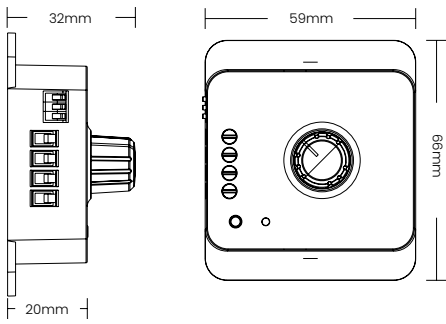
LED MONOCOR

Controlador LED Monocor de 1 canal com botão rotativo.
Compatível com Comando RF 2.4G de uma ou múltiplas zonas.
Dimming de 1-100% sem oscilação.

Frequência PWM 500Hz, 2KHz, 8KHz ou 16KHz selecionável.
Proteção contra Sobreaquecimento / Sobrecarga / Curto-Circuito, recuperação automática.



Controlável por
WIFI-RELAY; BOTÃO ROTATIVO; COMANDO



Referência
LDP-435-003-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input 12~48Vdc• Corrente Input 8.5A• Output 12~48Vdc• Corrente Output 8A@12~24V / 6A@36~48V• Potência Output 96W/192W/216W/288W (12V/24V/36V/48V)	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input Botão Rotativo + RF 2.4GHz• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 256• Dimming Range 0-100%• Curva de Dimming Logarítmico ou Linear• Frequência PWM 500Hz / 2KHz / 8KHz / 16KHz	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

CONTROLADOR

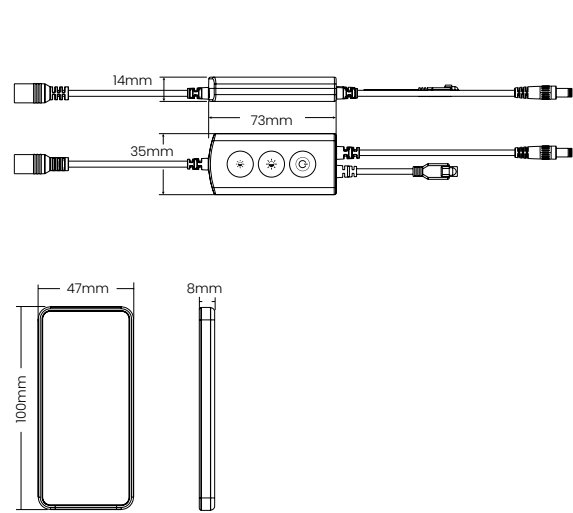
LED MONOCOR

Comando Wifi & IR e Controlador LED para Fitas LED Monocor.
Output de 5A, conectáveis com 5 metros de Fita.
3 botões para Ligar/Desligar e fazer Dimming.
App Tuya com cloud control, suporte on/off, ajuste de luminosidade,
ligar/desligar a luz com delay, cronômetro e função de edição

de cena.
Controlo de Voz, suporte para Amazon Nest, Google Nest, Tmall Genie
e altifalantes inteligentes Xiaodu.
4096 níveis com dimming 0~100% sem oscilação.



Controlável por
COMANDO; 3 BOTÕES; TUYA



Referência
LDP-435-004-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input 5~24Vdc• Output 5~24Vdc• Corrente Output 5A Máx.• Potência Output 25W/60W/120W (5V/12V/24V)	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input Comando + 3 botões + TUYA• Distância de Controlo 10m (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Logarítmico• Frequência PWM 2KHz	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

CONTROLADOR

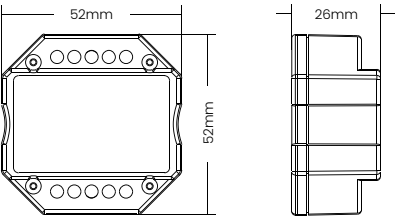
LED MONOCOR

Dimming de 0~100% sem qualquer flash.
Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância até 30mt (sem barreiras).
Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.

Função Push Dim através de botão externo para ativar/desativar a função de dimming de 0~100%.
Simples de aplicar nas caixas de aparelhagem atrás de um botão de pressão.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-005-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

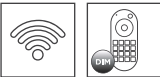
Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input 12~48Vdc• Output 12~48Vdc• Corrente 8A 12/24V 4A 36/48V• Potência Output 96W/192W/144W/192W (12V/24V/36V/48V)• Tipo de Output Corrente constante	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz + Push Dim• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096 níveis• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Logarítmico• Frequência PWM 500Hz	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

MINI CONTROLADOR

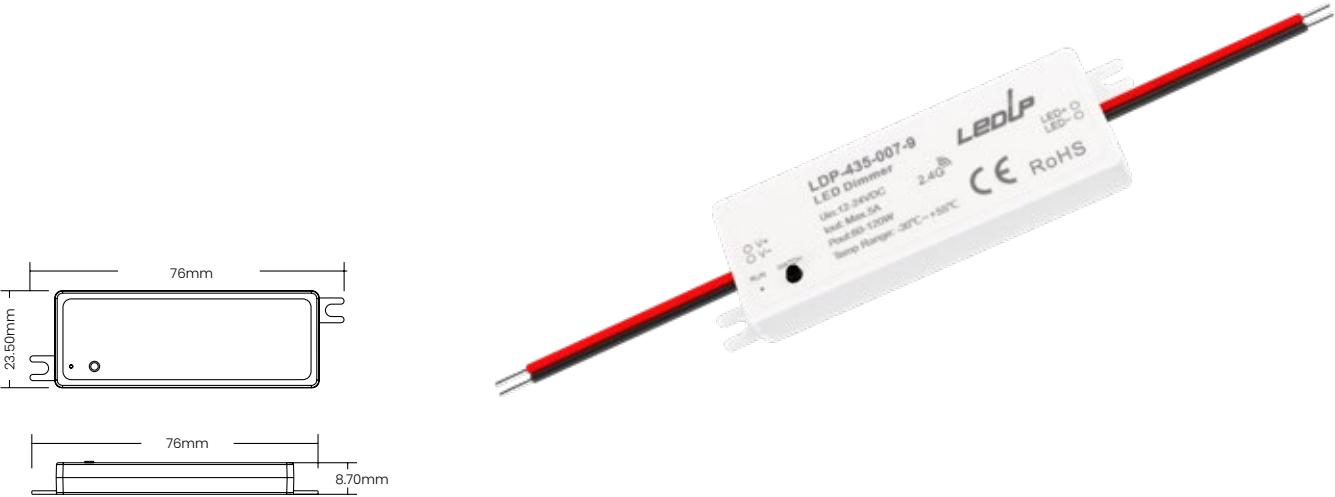
LED MONOCOR

Mini controlador RF Monocor de 1 canal e tensão constante.
Dimming de 0~100% sem qualquer flash.
Corrente de saída 5A, para conexão com fita LED de cor única até 5 metros.

Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.
Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância até 30mt (sem barreiras).



Controlável por
WIFI-RELAY; COMANDO



Referência
LDP-435-007-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input 12~24Vdc• Output 12~24Vdc• Corrente Output Máx. 5A• Potência Output 60W/120W (12/24V)• Tipo de Output Corrente constante	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Logarítmico• Frequência PWM 500Hz	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

CONTROLADOR

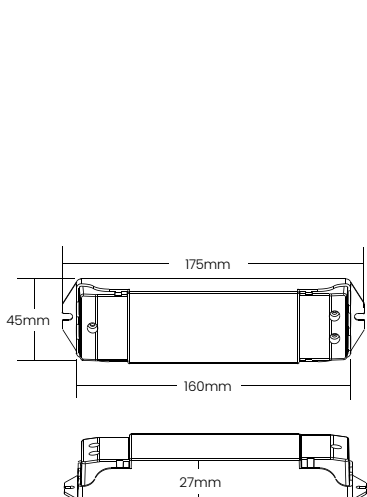
LED CCT 2 FIOS

Dimming de 0~100% sem qualquer flash.
Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância até 30mt (sem barreiras).
Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.

Função Push Dim através de botão externo para ativar/desativar a função de dimming de 0~100%.
Proteção contra sobrecargas / curto-circuitos.
Recupera automaticamente.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-012-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input 12~36Vdc• Corrente Input 10.1A• Output 12~36Vdc• Corrente Output 10A• Potência Output 120~360W• Tipo de Output Corrente constante	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz + Push Dim• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096 níveis• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Linear• Frequência PWM 2KHz (padrão)	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

CONTROLADOR

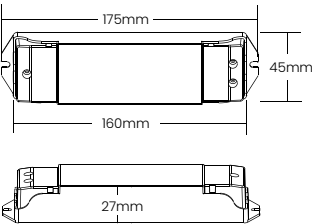
LED CCT 3 FIOS

Dimming de 0~100% sem qualquer flash.
Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância até 30mt (sem barreiras).
Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.

Função Push Dim através de botão externo para ativar/desativar a função de dimming de 0~100%.
Proteção contra sobrecargas / curto-circuitos.
Recupera automaticamente.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-011-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 12~36Vdc• Corrente Input 16.5A• Output 2 x (12~36)Vdc• Corrente Output 2CH, 8A/CH• Potência Output 2 x (96~288)W• Tipo de Output Corrente constante	Dimming <ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz + Push Dim• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096 níveis• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Linear• Frequência PWM 2KHz	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
--	---	--

MINI CONTROLADOR

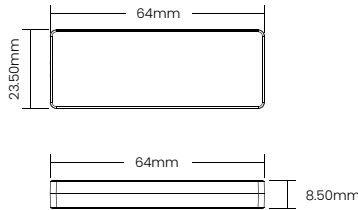
LED CCT 3 FIOS

Controlador RF de 2 canais e tensão constante.
Dimming de 0~100% sem qualquer flash.
2.5A por canal. Conexão com fita LED de duas cores até 5 metros.
Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.

Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância até 30mt (sem barreiras).



Controlável por
WIFI-RELAY; COMANDO



Referência
LDP-435-013-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 12~24Vdc• Output 12~24Vdc• Corrente Output 2.5A/CH, Total Máx. 5A• Potência Output 60W/120W (12/24v)• Tipo de Output Corrente constante	Dimming <ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Linear• Frequência PWM 1000Hz	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
--	---	--

CONTROLADOR

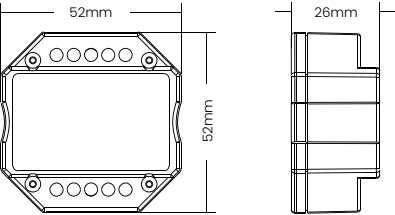
CCT . RGB . RGBW

Controlador LED RF + Push Dim, saída de tensão constante de 4 canais. Possibilidade de definir Monocor, CCT, RGB ou RGBW através do interruptor DIP. Dimming de 0~100% sem qualquer flash. Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores. Para iluminação RGB / RGBW, integra 10 modos dinâmicos. Função de transmissão automática: o controlador transmite

automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância até 30mt (sem barreiras). Função Push Dim através de botão externo para ativar/desativar a função de dimming de 0-100%. Simples de aplicar nas caixas de aparelhagem atrás de um botão de pressão.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-017-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **Input** 12-24Vdc
- **Corrente Input** 12.5A
- **Output** 4 x (12-24)Vdc
- **Corrente Output** 4CH, 3A/CH
- **Potência Output** 4 x (36-72)W
- **Tipo de Output** Corrente constante

Dimming

- **Sinal Input** RF 2.4GHz + Push Dim
- **Distância de Controlo** 30mt (sem barreiras)
- **Níveis de Dimming** 4096
- **Dimming Range** 0~100%
- **Curva de Dimming** Logarítmico

Ambiente

- **Temperatura de Funcionamento**
Ta: -30°C~+55°C
- **Índice de Proteção** IP20

CONTROLADOR

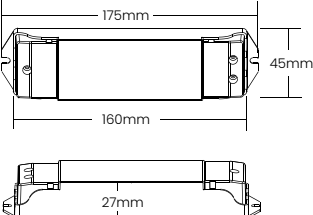
CCT . RGB . RGBW

Para iluminação RGB, RGBW e CCT, integra 10 modos dinâmicos. Dimming de 0_100% sem qualquer flash. Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância

até 30mt (sem barreiras). Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores. Função Push Dim através de botão externo para ativar/desativar a função de dimming de 0_100%.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-021-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **Input** 12-36Vdc
- **Corrente Input** 20.5A
- **Output** 4 x (12-36)Vdc
- **Corrente Output** 4CH, 5A/CH
- **Potência Output** 4 x (60-180)W
- **Tipo de Output** Corrente constante

Dimming

- **Sinal Input** RF 2.4GHz + Push Dim
- **Distância de Controlo** 30mt (sem barreiras)
- **Níveis de Dimming** 4096
- **Dimming Range** 0~100%
- **Curva de Dimming** Logarítmico
- **Frequência PWM** 750Hz

Ambiente

- **Temperatura de Funcionamento**
Ta: -30°C~+55°C
- **Índice de Proteção** IP20

MINI CONTROLADOR

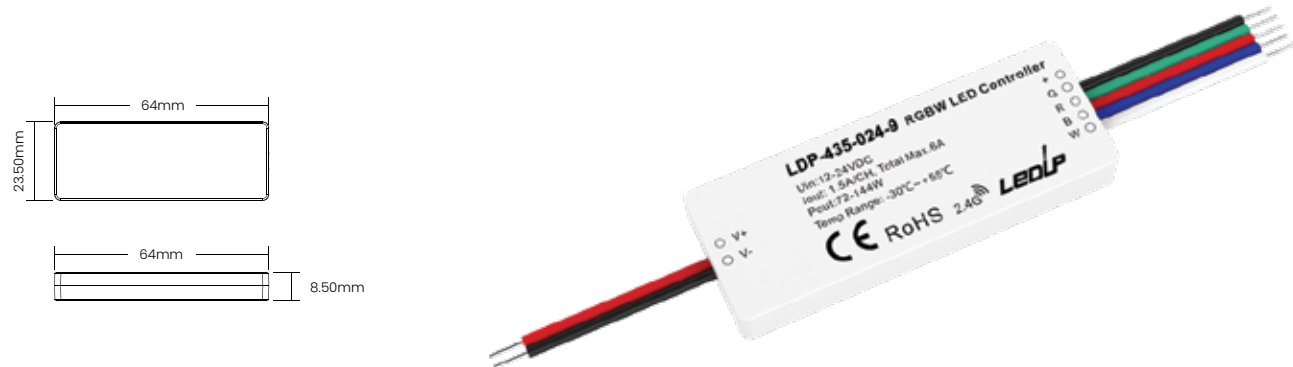
LED RGB . RGBW

Mini controlador RF de 3 canais e tensão constante.
Dimming de 0~100% sem qualquer flash.
1.5A por canal. Conexão com fita LED RGB/RGBW até 5 metros.
Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.

Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância até 30mt (sem barreiras).



Controlável por
WIFI-RELAY; COMANDO



Referência
LDP-435-024-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input 12-24Vdc• Output 12-24Vdc• Corrente Output 1.5A/CH, Total Máx. 6A• Potência Output 72W/144W (12/24V)• Tipo de Output Corrente constante	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Logarítmico• Frequência PWM 500Hz	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

MINI CONTROLADOR

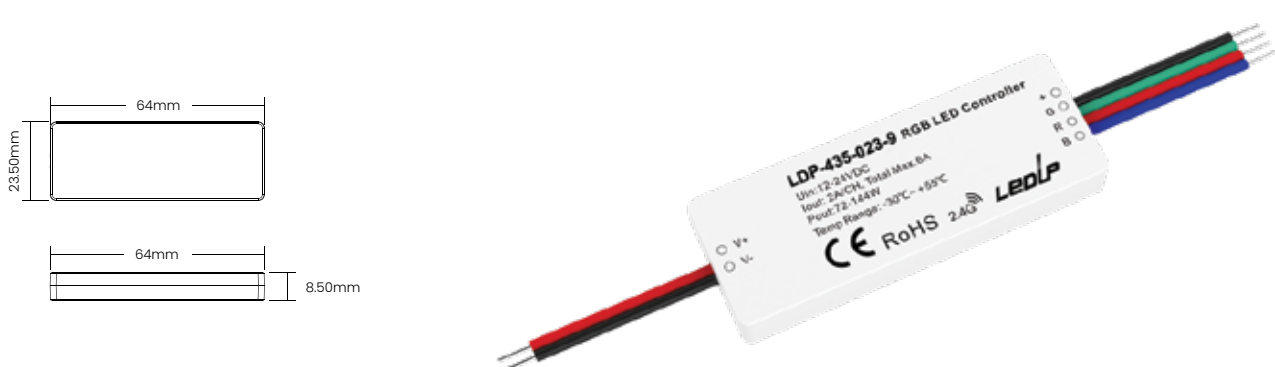
LED RGB

Mini controlador RF de 3 canais e tensão constante.
Dimming de 0~100% sem qualquer flash.
2A por canal. Conexão com fita LED RGB até 5 metros.
Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.

Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância até 30mt (sem barreiras).



Controlável por
WIFI-RELAY; COMANDO



Referência
LDP-435-023-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input 12-24Vdc• Output 12-24Vdc• Corrente Output 2A/CH, Total Máx. 6A• Potência Output 72W/144W (12/24V)• Tipo de Output Corrente constante	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Logarítmico• Frequência PWM 500Hz	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

CONTROLADOR

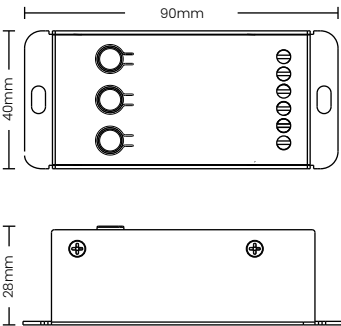
LED RGB

Controlador LED RGB de 3 canais.
O Switch e o Dimming são feitos através dos 3 botões.
Compatível com Comando RF 2.4G de uma ou múltiplas zonas.
1 Controlador aceita até 10 comandos.
4096 níveis com dimming 1-100% sem oscilação.

Desenvolvido com 10 modos dinâmicos, incluindo “Jump” ou Mudança Gradual.
Frequência PWM 500Hz, 2KHz, 8KHz ou 16KHz selecionável.
Proteção contra Sobreaquecimento / Sobrecarga / Curto-Circuito, recuperação automática.



Controlável por
WIFI-RELAY; COMANDO; 3 BOTÕES



Referência
LDP-435-025-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 12~24Vdc• Corrente Input 18.5A• Output 3 x 12~24Vdc• Corrente Output 3x6A@500Hz/2KHz• 3x5A@8KHz/16KHz• Potência Output 3 X (72~144)W	Dimming <ul style="list-style-type: none">• Sinal Input 3 botões + RF 2.4GHz• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Logarítmico• Frequência PWM 500Hz / 2KHz / 8KHz / 16KHz	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
--	--	--

CONTROLADOR TUYA

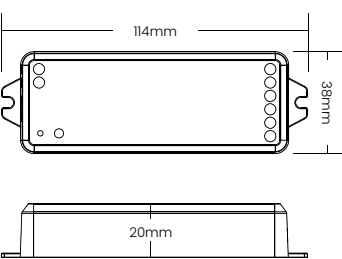
LED MONOCOR & CCT 3 FIOS

Controlador de 2 canais para Fitas LED de 12V e 24V CCT ou MONOCOR.
Emparelha com Comandos RF 2.4G.
App Tuya com cloud control, suporte on/off, ajuste de luminosidade, ligar/desligar a luz com delay, cronómetro e função de edição de cena.
Controlo de Voz, suporte para Amazon Nest, Google Nest, Tmall Genie e altifaltantes inteligentes Xiaodu.

Cada controlador pode funcionar como conversor WiFi-RF e, em seguida, utilizar a TUYA para controlar um ou mais controladores de LED RF ou dimmers LED RF de forma síncrona.
Função Push Dim através de botão externo para ativar/desativar a função de dimming de 0-100%.



Controlável por
PUSH DIM; COMANDO; TUYA



Referência
LDP-435-030-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 12~36Vdc• Corrente Input 10.5A• Output 2 x (12~36)Vdc• Corrente Output 2CH, 5A/CH• Potência Output 2 x 60~180W• Tipo de Output Corrente constante	Dimming <ul style="list-style-type: none">• Sinal Input TUYA + RF 2.4GHz + Push Dim• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Logarítmico• Frequência PWM 2000Hz	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
--	--	--

CONTROLADOR TUYA

LED MONOCOR . CCT . RGB+CCT . RGBW

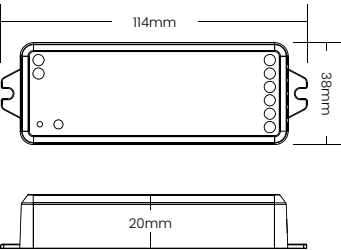


Função 5 em 1, para controlar RGB, RGBW, RGB + CCT, CCT ou Monocor.
TUYA controlo na cloud, suporte ON/OFF, cor RGB, temperatura de cor e ajuste de brilho, luz de delay ON/OFF, cronómetro, função de reprodução de música e cenário.

Controlo de voz, suporte de altifalante inteligente Amazon ECHO e TmallGenie.
Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores. Cada controlador LDP-435-031-9 pode funcionar como conversor WIFI-RF e, utilizar o TUYA para controlar um ou mais controladores RF LED.



Controlável por
COMANDO; TUYA



Referência
LDP-435-031-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">Input 12-24VdcCorrente Input 15.5AOutput 5 x (12-24)VdcCorrente Output 5CH, 3A/CHPotência Output 5 x (36-72)WTipo de Output Corrente constante	<ul style="list-style-type: none">Sinal Input TUYA + RF 2.4GHzDistância de Controlo 30mt (sem barreiras)Níveis de Dimming 4096Dimming Range 0-100%Curva de Dimming LogarítmicoFrequência PWM 500Hz	<ul style="list-style-type: none">Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°CÍndice de Proteção IP20

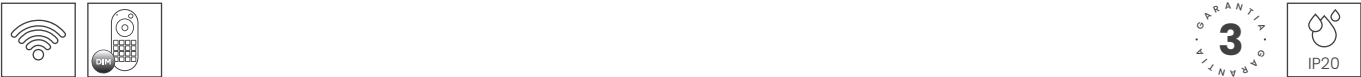
CONTROLADOR

LED RGB+CCT

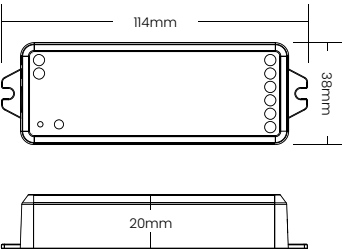


Para iluminação RGB+CCT.
Dimming de 0-100% sem qualquer flash.
Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância até 30mt (sem barreiras).

Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores. Função Push Dim através de botão externo para ativar/desativar a função de dimming de 0-100%.



Controlável por
WIFI-RELAY; COMANDO



Referência
LDP-435-033-9

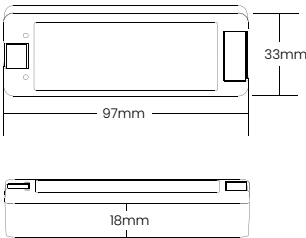
PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">Input 12-24VdcCorrente Input 15.5AOutput 5 x (12-24)VdcCorrente Output 5CH, 3A/CHPotência Output 5 x (36-72)WTipo de Output Corrente constante	<ul style="list-style-type: none">Sinal Input RF 2.4GHzDistância de Controlo 30mt (sem barreiras)Níveis de Dimming 4096Dimming Range 0-100%Curva de Dimming LogarítmicoFrequência PWM 750Hz	<ul style="list-style-type: none">Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°CÍndice de Proteção IP20

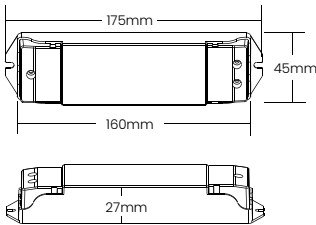
AMPLIFICADORES

1 CANAL

Amplificadores de energia em série ou em paralelo para expandir o output dos controladores de forma ilimitada.
Aplicáveis em controladores de tensão constante e Monocor.



Referência
LDP-435-051-9



Referência
LDP-435-052-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output
Ref. LDP-435-051-9

- **Input** 5~36Vdc
- **Corrente Input** 8.5A
- **Sinal Input** PWM
- **Output** 5~36Vdc
- **Corrente Output** 8A
- **Potência Output** 40~288W
- **Tipo de Output** Corrente constante

Input & Output
Ref. LDP-435-052-9

- **Input** 12~24Vdc
- **Corrente Input** 15.5A
- **Sinal Input** PWM
- **Output** 12~24Vdc
- **Corrente Output** 15A
- **Potência Output** 180~360W
- **Tipo de Output** Corrente constante

Ambiente

- **Temperatura de Funcionamento**
Ta: -30°C~+55°C
- **Índice de Proteção** IP20

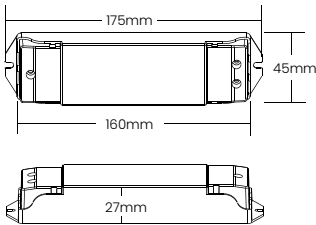
Compatibilidade

- LDP-435-001-9 p. 247
- LDP-435-002-9 p. 248
- LDP-435-002-9 p. 249
- LDP-435-005-9 p. 251

AMPLIFICADOR

4 CANAIS

Amplificador de energia em série ou em paralelo para expandir o output dos controladores de forma ilimitada.
Aplicável em controladores de tensão constante Monocor, CCT, RGB e RGBW.



Referência
LDP-435-053-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **Input** 12~36Vdc
- **Corrente Input** 20.5A
- **Sinal Input** PWM
- **Output** 4 x (12~36)Vdc
- **Corrente Output** 4CH, 5A/CH
- **Potência Output** 4 x (60~180)W
- **Tipo de Output** Corrente constante

Ambiente

- **Temperatura de Funcionamento**
Ta: -30°C~+55°C
- **Índice de Proteção** IP20

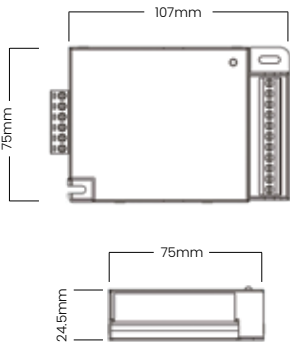
Compatibilidade

- LDP-435-011-9 p. 254
- LDP-435-012-9 p. 253
- LDP-435-017-9 p. 256
- LDP-435-021-9 p. 257
- LDP-435-025-9 p. 260

AMPLIFICADOR

5 CANAIS

Amplificador de energia em série ou em paralelo para expandir o output dos controladores de forma ilimitada.
Aplicável em controladores de tensão constante e RGB+CCT



Referência
LDP-435-054-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 12~24Vdc• Corrente Input 25A• Sinal Input PWM• Output 5 x (12~24)Vdc• Corrente Output 5CH,5A/CH• Potência Output 5 x (60~120)W• Tipo de Output Tensão constante	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20	Compatibilidade <ul style="list-style-type: none">• LDP-435-031-9 p. 262• LDP-435-033-9 p. 263
--	--	--

DIMMER 230V

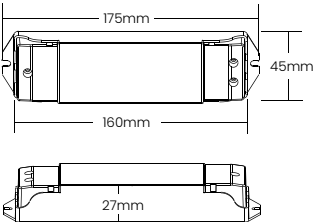
TUYA RF/PUSH/ 0/1-10V 230V

Controlador TUYA Wifi+RF+Push 0/1-10V para equipamentos de 230V.
TUYA controlo na cloud, suporte ON/OFF, temperatura de cor e ajuste de brilho, luz de delay ON/OFF, cronómetro, função de reprodução de música e cenário.
Controlo de voz, suporte de altifalante inteligente Amazon ECHO e TmallGenie.

Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.
Cada controlador LDP-435-047-9 pode funcionar como conversor WiFi-RF e, utilizar o TUYA para controlar um ou mais controladores RF LED.



Controlável por
PUSH DIM; COMANDO; TUYA



Referência
LDP-435-047-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input AC 100~240V• Sinal Input 2 x 0/1V• Corrente Output 0/1-10V: 20mA/CH AC: Máx 3A	Dimming <ul style="list-style-type: none">• Sinal Input TUYA + RF + Push Dim• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 256• Dimming Range 0~100%	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
---	---	--

DIMMER 230V

MONOCOR

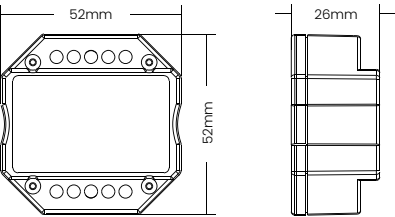


Dimmer de corte de fase RF + AC Push, Saída de 1 canal.
Para lâmpadas LED reguláveis Monocor, lâmpadas incandescentes e halógenas tradicionais.
Dimming definido pelo interruptor DIP.
Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.
Função AC Push através de botão externo para ativar/desativar a

função de dimming de 0~100%.
Simples de aplicar nas caixas de aparelhagem atrás de um botão de pressão.
Proteção de sobre-aquecimento/sobrecarga.
Recupera automaticamente.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-041-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input AC 100-240V• Output AC 100-240V• Corrente Output Máx. 1.5A• Potência Output 360W (200W LED)	Dimming <ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz + Push Dim• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 256• Dimming Range 0~100%	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
--	---	--

DIMMER 230V TUYA

MONOCOR

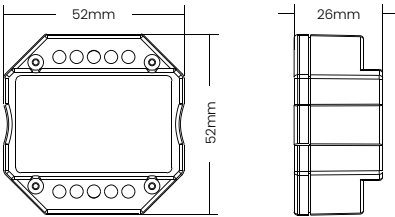


WiFi + RF + AC Push Dimmer com 1 canal output.
Para lâmpadas LED Monocor reguláveis, lâmpadas incandescentes e halógenas tradicionais.
TUYA com controlo na cloud.
Controlo de voz, suporte para Amazon Alexa, Google Assistant, Tmall Genie e altifalantes inteligentes Xiaodu.
256 níveis com dimming 1~100% sem oscilação.

Dimming Leading edge ou Trailing edge definido pelo interruptor switch.
Conectar com Push Switch externo para alcançar as funções de dimming on/off e 0~100%.
Simples de aplicar nas caixas de parede atrás de um interruptor.
Proteção contra sobre-aquecimento/sobrecarga, recupera automaticamente.
Recupera automaticamente.



Controlável por
PUSH DIM; COMANDO; TUYA



Referência
LDP-435-042-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input AC100~230V• Output AC100~230V• Corrente Output Máx. 1.5A• Potência Output 360W (200W LED)	Dimming <ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz + Push Dim + TUYA• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 256• Dimming Range 0~100%	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
--	--	--

DIMMER 230V

RF 2.4GHZ + 0/1-10V + AC PUSH

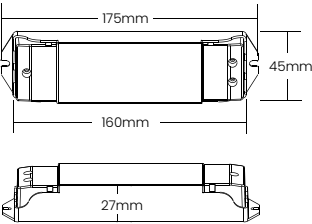


Dimmer de corte de fase 0/1-10V + RF, Saída de 1 canal.
Para lâmpadas LED reguláveis Monocor, lâmpadas incandescentes e halógenas tradicionais.
Compatível com dimmer ativo ou passivo 0-10V, 1-10V.
Dimming de Leading Edge ou Trailing Edge com interruptor DIP.

Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.
Função AC Push através de botão externo para ativar/desativar a função de dimming de 0-100%.
Proteção de sobre-aquecimento/sobrecarga.
Recupera automaticamente.



Controlável por
WIFI-RELAY; 0/1-10V; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-043-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input AC100-240V• Output AC100-240V• Corrente Output Máx. 2A• Potência Output 440W (300W LED)	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF + 0/1-10V + AC Push• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 256• Dimming Range 0-100%	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

DIMMER 230V

FITA LED 230V MONOCOR

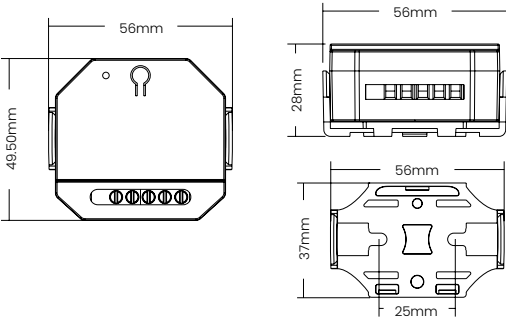


Controlador LED RF 2.4Ghz de 1 canal.
Emparelha com comando RF 2.4G de uma ou múltiplas zonas, Monocor. Até 10 comandos.
Função de auto-transmissão: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador desde que este

esteja dentro da distância de controlo de 30mt.
Sincroniza com múltiplos controladores.
4096 níveis com dimming 1-100% sem oscilação.
Conectar com Push Switch externo para alcançar as funções de dimming on/off e 0-100%.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-044-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input AC100-240V• Corrente Input 1.7A• Output AC100-240V• Corrente Output Máx. 1.5A• Potência Output 150~360W	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz + Push DIM• Níveis de Dimming 4096• Dimming Range 0-100%• Frequência PWM 2KHz	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

DIMMER 230V

FITA LED 230V MONOCOR . RGB

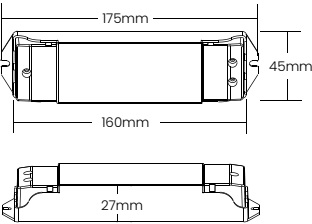


Dimmer RF 2.4GHz de 3 canais para Fita LED 230V.
Compatível com comando RF 2.4GHz de cor única, 2 cores e RGB.
Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.

Função de transmissão automática: o dimmer transmite automaticamente o sinal para outro dimmer a uma distância até 30mt (sem barreiras).



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-045-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input AC110-240V• Corrente Input 3.2A• Output 3 x (110-240)Vdc• Corrente Output 3CH, 1A/CH• Potência Output 3 x (110-240)W	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input RF 2.4GHz + Push Dim• Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)• Níveis de Dimming 4096• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Logarítmico• Frequência PWM 2KHz	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

DIMMER 230V TUYA

FITA LED 230V MONOCOR . RGB

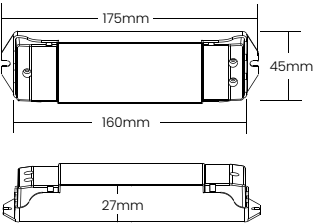


Controlador TUYA + RF + PUSH DIM de 3 canais 230V. Controla até 50 metros de Fita LED 230V (variável).
Função 3 em 1, utilizada para controlar Fitas LED RGB, CCT ou Monocor.
Cada controlador LDP-435-046-9 também pode funcionar como

conversor WiFi-RF, utilizando depois a TUYA para controlar um ou mais controladores RF dimáveis ou drivers, de forma síncrona.



Controlável por
PUSH DIM; COMANDO; TUYA



Referência
LDP-435-046-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input AC100-240V• Corrente Input 3.2A• Output 3 x (100-240)VDC• Corrente Output 3CH, 1A/CH• Potência Output 3 x (100-240)W	<ul style="list-style-type: none">• Sinal Input Push Dim + RF 2.4Ghz + TUYA• Níveis de Dimming 4096• Dimming Range 0~100%• Frequência PWM 2KHz	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20

WIFI RELAY

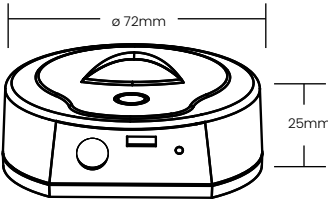
CONVERSOR WIFI PARA RF 2.4GHZ

O controlador WiFi-Relay converte o sinal WiFi em sinal RF, também conhecido como gateway WiFi ou hub WiFi. É compatível com vários tipos de controladores e dimmers 230V. Com o WiFi-Relay, podemos controlar fitas LED Monocor, CCT, RGB, RGBW e RGB/RGBW+CCT, através de smartphone. Permite controlar o dimming, temperaturas de cor, RGB, RGBW

e RGB/RGBW+CCT. Pode ser definido em 1-16 zonas, 8 cenários de memória, reprodução de música e execução de temporização. Inclui um cabo micro USB (não inclui fonte de alimentação). App disponível para Android e IOS (APP: LEDUPSmart).



Controlável por
IOS; ANDROID



Referência
LDP-435-057-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input <ul style="list-style-type: none">• Input DC5-24V, 300mA• Wireless Standard 802.11 b/g/n• Frequência 2.412GHz~2.484GHz• Distância de Comando 30mt (sem barreiras)• Temperatura de Funcionamento -30°~55°C• Dimensões ø72×25mm	Output Control <ul style="list-style-type: none">• Dimming• CCT• RGB• RGBW• RGB/RGBW+CCT	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
---	---	--

DIMMER DALI + PUSH DIM

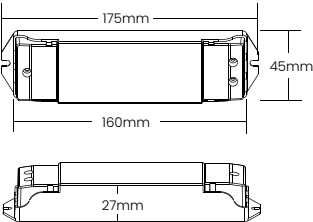
MONOCOR

Dimmer LED DALI de 1 Canal de corrente constante. Dimming PWM digital, curva de dimming logarítmica padrão DALI.

Conectar com botão externo para activar ou desactivar (on/off) a função de dimming. Proteção de sobreaquecimento/sobrecarga. Recupera automaticamente.



Controlável por
DALI; PUSH DIM



Função DT6
Usa um único endereço DALI para controlar uma única saída, por exemplo, para alterar o nível de saída de luz (seguindo a curva de escurecimento padronizada) de um conjunto de LEDs conectados.

Protocolos
Em conformidade com os requisitos IEC 62386 de 101, 102 e 207

Referência
LDP-435-060-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 12-48Vdc• Corrente Input máx.15A• Output 12-48Vdc• Corrente Output 15A@12/24V, 10A@36/48V• Potência Output 180W/360W/360W/480W (12V/24V/36V/48V)	Dimming <ul style="list-style-type: none">• Sinal Input DALI + Push Dim• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Logarítmico• Frequência PWM 2KHz	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C Tc: +85°C• Índice de Proteção IP20
---	--	--



CONVERSOR

PUSH-DALI

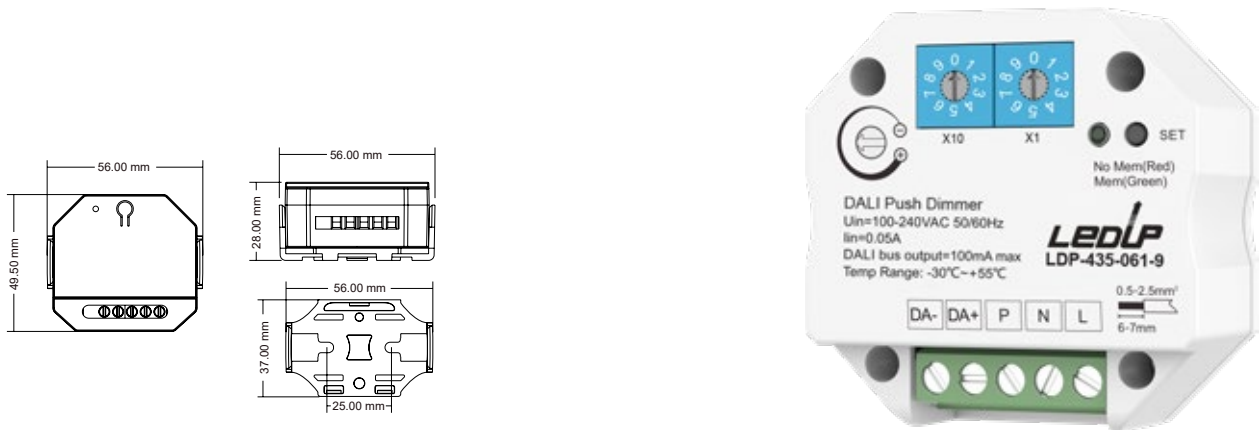


Controlo por botão de pressão convencional, com ou sem memória.
Pressão curta: liga/desliga a luz.
Pressão longa: aumentar/diminuir a intensidade da luz.
Velocidade de escurecimento ajustável por botão rotativo.

Pode ser utilizado como uma fonte de alimentação de DALI BUS para fornecer energia



Controlável por
DALI; PUSH DIM



Referência
LDP-435-061-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input 100~240Vac• Sinal Input PUSH• DALI BUS Output 16Vdc• DALI BUS Corrente Output máx. 100mA	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C Tc: +85°C• Índice de Proteção IP20

CONVERSOR

DALI - 0/1-10V

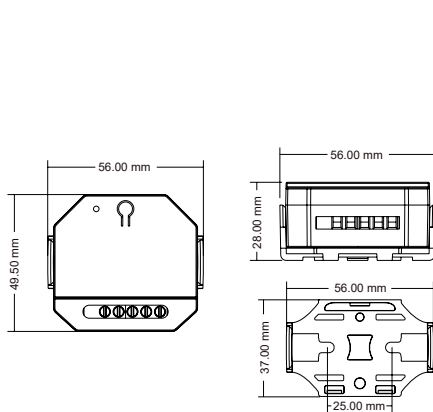


1 endereço DALI, 1 canal de saída 0/1-10V. Alimentado pelo DALI BUS.
Saída de relé de contacto seco de 10A para a rede eléctrica.
Saída 0-10V ou 1-10V selecionável.
Em conformidade com o protocolo padrão DALI IEC 62386-101, IEC

62386-102, IEC 62386-206 e em conformidade com os produtos DALI de outras incorporações internacionais.
Dispositivo DALI compatível com DT5.



Controlável por
DALI



Referência
LDP-435-062-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output	Dimming	Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Input DALI BUS• Sinal Output 0/1-10V, 20mA• Corrente do Relé 10A (Carga Resistiva) / 8A (Incandescente) / 5A (LED)	<ul style="list-style-type: none">• Dimming Range 0~100%• Curva de Dimming Linear	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C Tc: +85°C• Índice de Proteção IP20



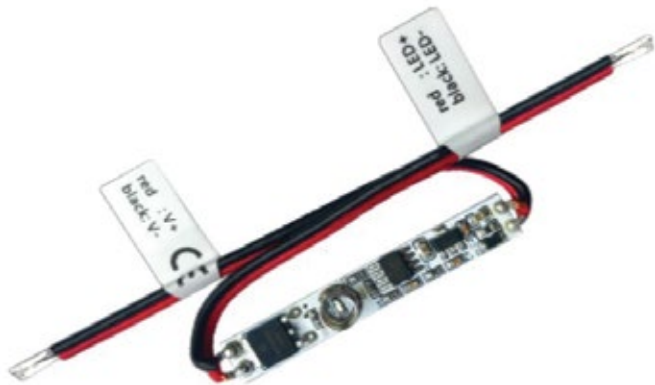
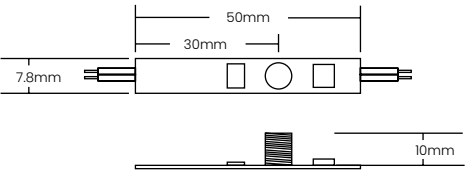
INTERRUPTOR DIMMER TÁTIL

PARA PERFIL ALUMÍNIO + FITA LED



Interruptor Dimmer Tátil (para Fita LED Monocor) de 1 canal para aplicação em perfis de alumínio.
Função Tátil de alta sensibilidade com indicador LED.
3A por Canal, conexão output para 5 metros de Fita LED Monocor.
Potência Output Máx. 72W@24V.

Dimming gradual 0~100% sem oscilações.
A cobertura da Mola Touch pode ser em PC, acrílico ou vidro.
A fita cola 3M debaixo do PCBA torna a instalação mais fácil e segura.



Referência
LDP-435-076-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 12~24Vdc• Output 12~24Vdc• Corrente Output 3A Máx.• Potência Output Máx. 36W@12V Máx. 72W@24V	Dimming <ul style="list-style-type: none">• Sinal Input Tecla Touch• Dimming Range 0~100%• Frequência PWM 128Hz	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
--	---	--

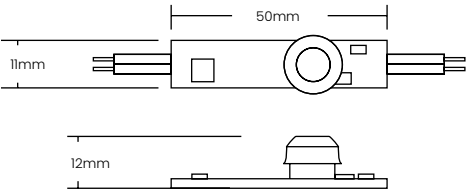
SENSOR PIR

PARA PERFIL ALUMÍNIO + FITA LED



Sensor de movimento PIR, conecta diretamente à Fita LED de baixa tensão.
Quando se entra na área sensível (detetável do sensor), a fita LED liga. Quando se abandona a área sensível, a fita LED desliga após 30 segundos.

Corrente Output 3A máx. Potência Output 72W @ 24V máx.
Geralmente instalado em perfil de alumínio.
A fita cola 3M debaixo do PCBA torna a instalação mais fácil e segura.



Referência
LDP-435-077-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 12~24Vdc• Output 12~24Vdc• Corrente Output 3A Máx.• Potência Output Máx. 36W@12V, Máx. 72W@24V	Sensor <ul style="list-style-type: none">• Área Sensível < 3m• Ângulo Sensível 120°	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
---	--	--

SENSOR PORTA

8A MÁX.



Sensor de porta: quando a porta está aberta ou não há obstáculos à frente, a luz acende-se gradualmente. Quando a porta se fecha, ou há um obstáculo à frente, a luz apaga-se gradualmente.

Com regulação da intensidade da luz e função de regulação em dois passos, respetivamente.



Referência
LDP-435-070-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 12~48Vdc• Output 12~48Vdc• Corrente Output 8A Máx.• Potência Output 96~384W	Sensor <ul style="list-style-type: none">• Área Sensível < 3m• Ângulo Sensível 120°	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
--	--	--

SENSOR PORTA

1A MÁX.



Sensor de Porta com saída de tensão constante para ON/OFF de fita LED de baixa tensão.
Aplica-se a armários e outras iluminações.
Utilizar a porta como objeto de reflexão.
É instalado na extremidade exterior da porta do armário, a cerca de 1 cm de distância da extremidade exterior.

Quando a porta está aberta, ou não existe qualquer obstáculo em frente da cabeça de deteção, a luz acende-se gradualmente; Quando a porta se fecha, ou há um obstáculo em frente da cabeça de deteção, a luz apaga-se gradualmente.



Referência
LDP-435-073-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output <ul style="list-style-type: none">• Input 12~24Vdc• Output 12~24Vdc• Corrente Output 1A Máx.• Potência Output Máx. 12~24W	Ambiente <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C• Índice de Proteção IP20
--	--

COMANDOS MONOCOR

RF & RF TOUCH

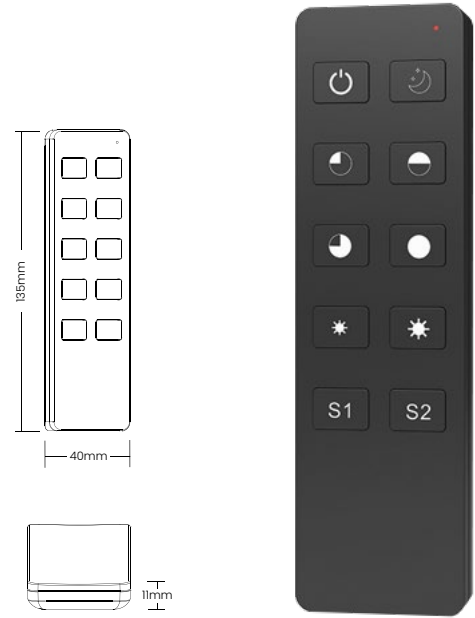
Para controladores LED de cor única.
Podem ser combinados com um ou mais controladores.

Pilha CR2032 (incluída).
Opera com uma luz indicadora LED.



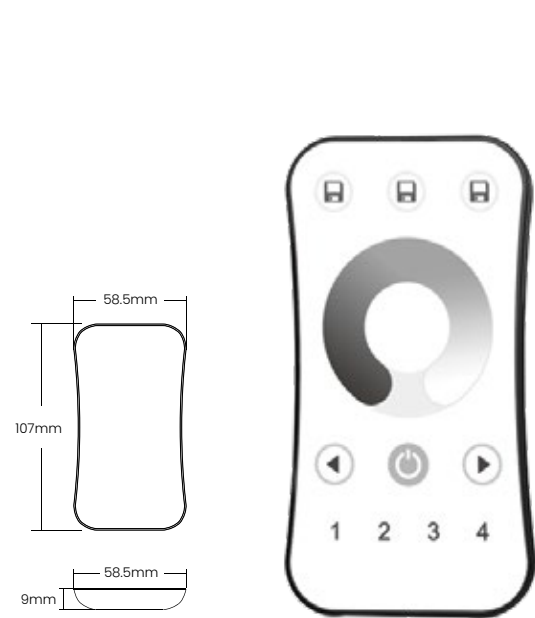
MONOCOR
1 ZONA

Referência LDP-435-080-9



MONOCOR
4 ZONAS

Referência LDP-435-081-9



PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- Sinal Output RF 2.4GHz
- Tensão de Funcionamento 3Vdc (CR2032)
- Corrente de Funcionamento <5mA
- Corrente Standby <2µA / <10µA
- Tempo Standby 2 anos / 1 ano
- Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)

Ambiente

- Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C
- Índice de Proteção IP20

Compatibilidade

- LDP-435-001-9 p. 247
- LDP-435-002-9 p. 248
- LDP-435-003-9 p. 249
- LDP-435-005-9 p. 251
- LDP-435-007-9 p. 252
- LDP-435-030-9 p. 261
- LDP-435-031-9 p. 262
- LDP-435-041-9 p. 268
- LDP-435-042-9 p. 269
- LDP-435-043-9 p. 270
- LDP-435-044-9 p. 271
- LDP-435-045-9 p. 272
- LDP-435-046-9 p. 273

COMANDOS CCT & RGB+CCT

RF TOUCH

Para controladores LED CCT e RGB+CCT.
Círculo Touch de ajuste de cor ultra sensível.

Pilha CR2032 (incluída).
Opera com uma luz indicadora LED.



CCT
4 ZONAS

Referência LDP-435-082-9



Compatibilidade

- LDP-435-011-9 p. 254
- LDP-435-012-9 p. 253
- LDP-435-013-9 p. 255
- LDP-435-017-9 p. 256
- LDP-435-021-9 p. 257
- LDP-435-030-9 p. 261
- LDP-435-031-9 p. 262

RGB + CCT
1 ZONA

Referência LDP-435-085-9



Compatibilidade

- LDP-435-011-9 p. 254
- LDP-435-012-9 p. 253
- LDP-435-013-9 p. 255
- LDP-435-017-9 p. 256
- LDP-435-021-9 p. 257
- LDP-435-023-9 p. 259
- LDP-435-024-9 p. 258
- LDP-435-025-9 p. 260
- LDP-435-031-9 p. 262
- LDP-435-033-9 p. 263

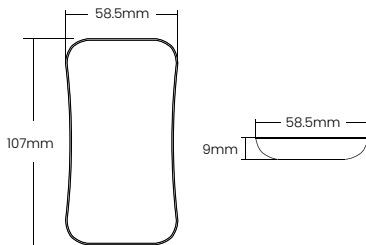
PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- Sinal Output RF 2.4GHz
- Tensão de Funcionamento 3Vdc (CR2032)
- Corrente de Funcionamento <5mA
- Corrente Standby <10µA
- Tempo Standby 1 ano
- Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)

Ambiente

- Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C
- Índice de Proteção IP20



COMANDOS RGB & RGBW

RF TOUCH & SPI

Para controladores LED RGB e RGBW.
Círculo Touch de ajuste de cor ultra sensível.

Pilha CR2032 (incluída).
Opera com uma luz indicadora LED.



RGB . RGBW
1 ZONA

Referência LDP-435-083-9



Compatibilidade

- LDP-435-017-9 p. 256
- LDP-435-021-9 p. 257
- LDP-435-023-9 p. 259
- LDP-435-024-9 p. 258
- LDP-435-025-9 p. 260
- LDP-435-031-9 p. 262
- LDP-435-046-9 p. 273

RGB . RGBW . CCT
4 ZONAS

Referência LDP-435-084-9



Compatibilidade

- LDP-435-011-9 p. 254
- LDP-435-012-9 p. 253
- LDP-435-013-9 p. 255
- LDP-435-017-9 p. 256
- LDP-435-021-9 p. 257
- LDP-435-023-9 p. 259
- LDP-435-024-9 p. 258
- LDP-435-025-9 p. 260
- LDP-435-031-9 p. 262
- LDP-435-033-9 p. 263

SPI RGB . RGBW
1 ZONA

Referência LDP-435-086-9



Compatibilidade

- LDP-435-038-9 p. 245
- LDP-435-039-9 p. 244

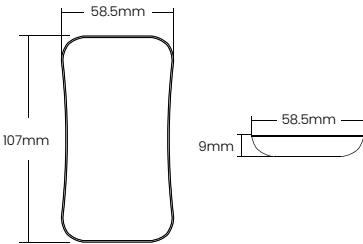
PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- Sinal Output RF 2.4GHz
- Tensão de Funcionamento 3Vdc (CR2032)
- Corrente de Funcionamento <5mA
- Corrente Standby <10µA
- Tempo Standby 1 ano
- Distância de Controle 30mt (sem barreiras)

Ambiente

- Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C
- Índice de Proteção IP20



COMANDOS PAREDE

RF TOUCH 1 ZONA

Para controladores LED Monocor, CCT, RGB e RGBW.
Círculo Touch de ajuste de cor ultra sensível.

Pilha CR2032 (incluída).
Opera com uma luz indicadora LED.



MONOCOR

Referência LDP-435-092-9



Compatibilidade

- LDP-435-001-9 p. 247
- LDP-435-002-9 p. 248
- LDP-435-003-9 p. 249
- LDP-435-005-9 p. 251
- LDP-435-007-9 p. 252
- LDP-435-030-9 p. 261
- LDP-435-041-9 p. 268
- LDP-435-042-9 p. 269
- LDP-435-043-9 p. 270
- LDP-435-044-9 p. 271
- LDP-435-045-9 p. 272
- LDP-435-046-9 p. 273

CCT

Referência LDP-435-093-9



Compatibilidade

- LDP-435-011-9 p. 254
- LDP-435-012-9 p. 253
- LDP-435-013-9 p. 255
- LDP-435-017-9 p. 256
- LDP-435-021-9 p. 257
- LDP-435-030-9 p. 261
- LDP-435-031-9 p. 262

RGB . RGBW

Referência LDP-435-094-9



Compatibilidade

- LDP-435-017-9 p. 256
- LDP-435-021-9 p. 257
- LDP-435-023-9 p. 259
- LDP-435-024-9 p. 258
- LDP-435-025-9 p. 260
- LDP-435-031-9 p. 262
- LDP-435-046-9 p. 273

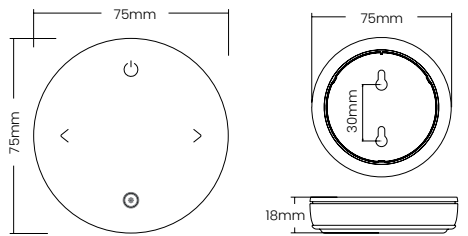
PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- Sinal Output RF 2.4GHz
- Tensão de Funcionamento 3Vdc (CR2032)
- Corrente de Funcionamento <5mA
- Corrente Standby <5µA
- Tempo Standby 2 anos
- Distância de Controle 30mt (sem barreiras)

Ambiente

- Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C
- Índice de Proteção IP20



COMANDOS DE PAREDE

RF TOUCH 4 ZONAS



Para controladores LED Monocor, CCT, RGB e RGBW.
Círculo Touch de ajuste de cor ultra sensível.

Pilha CR2032 (incluída).
Opera com uma luz indicadora LED.



MONOCOR	CCT	RGB . RGBW	RGB + CCT
Referência LDP-435-096-9	Referência LDP-435-097-9	Referência LDP-435-098-9	Referência LDP-435-099-9



- Compatibilidade
- LDP-435-001-9 p. 247
 - LDP-435-002-9 p. 248
 - LDP-435-003-9 p. 249
 - LDP-435-005-9 p. 251
 - LDP-435-007-9 p. 252
 - LDP-435-030-9 p. 261
 - LDP-435-031-9 p. 262
 - LDP-435-041-9 p. 268
 - LDP-435-042-9 p. 269
 - LDP-435-043-9 p. 270
 - LDP-435-044-9 p. 271
 - LDP-435-045-9 p. 272
 - LDP-435-046-9 p. 273

- Compatibilidade
- LDP-435-011-9 p. 254
 - LDP-435-012-9 p. 253
 - LDP-435-013-9 p. 255
 - LDP-435-017-9 p. 256
 - LDP-435-021-9 p. 257
 - LDP-435-030-9 p. 261
 - LDP-435-031-6 p. 262

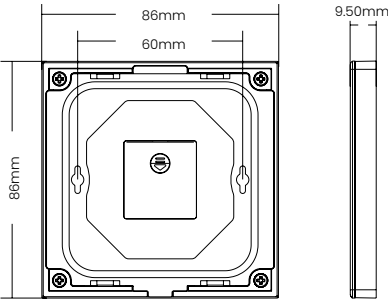
- Compatibilidade
- LDP-435-017-9 p. 256
 - LDP-435-021-9 p. 257
 - LDP-435-023-9 p. 259
 - LDP-435-024-9 p. 258
 - LDP-435-025-9 p. 260
 - LDP-435-031-9 p. 262
 - LDP-435-046-9 p. 273

- Compatibilidade
- LDP-435-011-9 p. 254
 - LDP-435-012-9 p. 253
 - LDP-435-013-9 p. 255
 - LDP-435-017-9 p. 256
 - LDP-435-021-9 p. 257
 - LDP-435-023-9 p. 259
 - LDP-435-024-9 p. 258
 - LDP-435-025-9 p. 260
 - LDP-435-031-9 p. 262
 - LDP-435-033-9 p. 263

PARÂMETROS TÉCNICOS

- Input & Output
- Sinal Output RF 2.4GHz
 - Tensão de Funcionamento 3Vdc (CR2032)
 - Corrente de Funcionamento <8mA
 - Corrente Standby <16µA
 - Tempo Standby 1 ano
 - Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)

- Ambiente
- Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C
 - Índice de Proteção IP20



05

Painéis LED

Halo
Sura
Nika
Polar
Orion
Rigel
Rigel Backlit
Regulus Backlit
Acessórios Rigel & Regulus
Driver One4all
Orion S IP20
Rigel S IP20
Orion S IP54



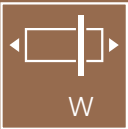
HALO

PRETO

PRO



3



3 CCT

CRI
≥80



Construídas para resistir ao teste do tempo com durabilidade IK08, as luminárias de tecto HALO apresentam um perfil metálico espesso de alta resistência, garantindo longevidade e estilo. Experimente a iluminação uniforme e suave desta luminária, e crie um ambiente confortável em qualquer espaço.

Versatilidade é o seu nome do meio, já que as luminárias HALO oferecem vários métodos de instalação, podendo optar por uma montagem à superfície, embutida ou suspensa.

Ajuste a sua iluminação com as funcionalidades 3CCT e Dupla Potência e adapte o ambiente dos seus espaços à sua imagem. Diga adeus ao incómodo das luzes trémulas com a sua característica No Flickering.

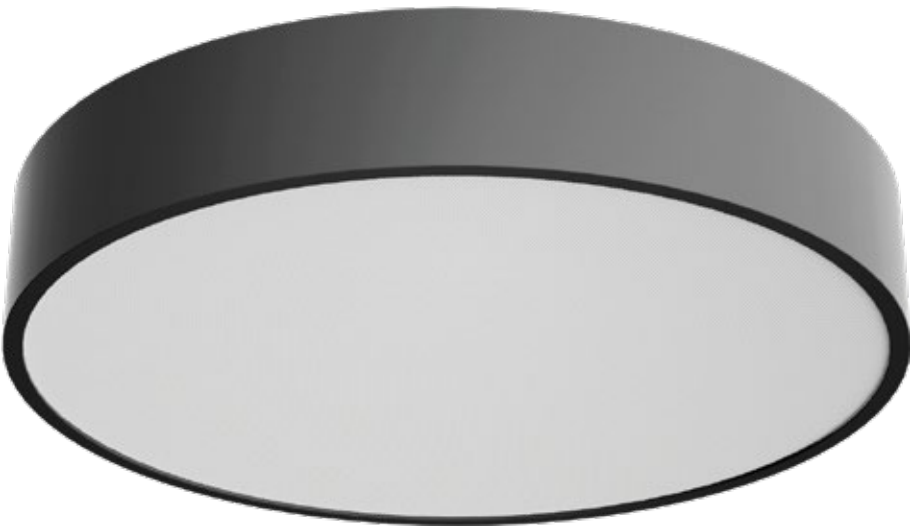
Com as luminárias HALO eleve a iluminação dos seus espaços a outro nível, convergindo durabilidade, adaptabilidade e sofisticação.

PAINÉIS LED

LEDUP 291

HALO

LUMINÁRIA TETO



PRO



3

230V
50Hz



SMD LED
2835

3 CCT

CRI
≥80



P.F.
≥0.90

IK
03

IP20

110°

ALUMÍNIO

35.000



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-124-263-X	35W 50W	3 CCT	3.500~3.850 Lm 5.000~5.500 Lm	Ø 500~69.5	E
LDP-124-265-X	56W 80W	3 CCT	5.600~6.160 Lm 8.000~8.800 Lm	Ø 800~69.5	E

ACESSÓRIOS



Suspensão 1.2mt
Dimensões (mm)
Ø 190 x 30
Referência
LDP-124-267-7

Driver Dali 35/50W
Referência
LDP-124-268-9

Driver Dali 56/80W
Referência
LDP-124-269-9



SURA

LUMINÁRIA TETO IP55



O que torna a SURA verdadeiramente excepcional? Com um design incrivelmente fino (apenas 25mm de espessura visível), esta luminária de tecto proporciona uma iluminação uniforme e suave, realçando qualquer ambiente com a sua elegância minimalista.

Desenvolvida com corpo em Polipropileno de IP55 e IK08 a Sura foi construída para durar! Precisa de versatilidade? A Sura oferece 3 opções de CCT, Dupla Potência e um Design que permite uma instalação à Superfície ou Suspensa

PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-124-200-X	10W 15W	Branco	3 CCT	1.100~1.200 Lm 1.500~1.725 Lm	Ø 280~62	E
LDP-124-203-X	10W 15W	Preto	3 CCT	1.100~1.200 Lm 1.500~1.725 Lm	Ø 280~62	E
LDP-124-202-X	22W 32W	Branco	3 CCT	2.310~2.530 Lm 3.360~3.520 Lm	Ø 410~65	E
LDP-124-205-X	22W 32W	Preto	3 CCT	2.310~2.530 Lm 3.360~3.520 Lm	Ø 410~65	E

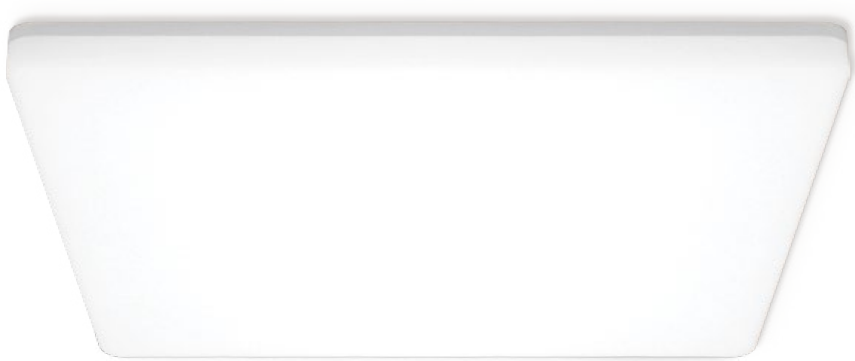
ACESSÓRIOS



Suspensão Preta
Dimensões (mm)
Ø 120 x 25
Referência
LDP-124-206-7



Suspensão Branca
Dimensões (mm)
Ø 120 x 25
Referência
LDP-124-206-9



NIKA

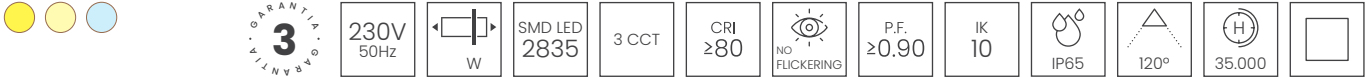
FRAMELESS IP65



Projetado para oferecer uma iluminação de alta qualidade e durabilidade. O NIKA alia um IP65 a um IK10 que lhe asseguram resistência à poeira, à água e a impactos, garantindo longevidade, desempenho em diversas aplicações e tornando-o ideal para ambientes exigentes. Equipado com tecnologia 3CCT, permite a seleção entre diferentes temperaturas de cor, adaptando-se facilmente às necessidades

de iluminação de cada espaço. A sua característica multi-potência selecionável oferece flexibilidade, permitindo ajustar a intensidade da luz conforme as exigências do ambiente. Com um ângulo de abertura de 120°, o NIKA proporciona uma iluminação uniforme e ampla, ideal para criar ambientes confortáveis e acolhedores. O NIKA é a escolha perfeita para projetos que exijam eficiência e estilo, elevando a qualidade da iluminação em qualquer espaço.

PRO



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-124-221-X	13W 18W	3 CCT	1.359~1.482 Lm 1.881~2.052 Lm	280 x 280 x 50	E
LDP-124-222-X	17W 24W	3 CCT	1.857~2.019 Lm 2.622~2.850 Lm	330 x 330 x 50	E



POLAR

MULTI-FIT (ENCASTRAR OU SALIENTE)

O design minimalista e as dimensões compactas fazem do POLAR uma opção multifacetada para qualquer projeto interior. Acrescenta a valência multi-fit, graças à sua régua traseira onde encaixam duas molas que se ajustam a um furo entre 65~185mm. Permite aproveitar qualquer furo existente dentro dessa margem e ser aplicado. É um painel que admite variação de fluxo luminoso através da função TRIAC dimming, assim como a escolha da temperatura de cor (3000K, 4000K e 6000K) com a tecnologia 3

CCT. Juntamente com os aros em preto e aço escovado, de fácil colocação, concedem uma transformação fácil deste painel em 9 referências possíveis. O difusor opalino em policarbonato juntamente com o refletor interno proporcionam uma emissão de luz homogênea, intensa, brilhante, sem sombras ou pontos escuros, num ângulo de 120°, mantendo uma correta dissipação de calor.



PRO



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-331-100-X	18W	3 CCT	1.700~1.800 Lm	Ø 217 x 22	Ø 65~185mm	

Pormenor de Encastre



Aplicação
Encastrar ou Saliente.



ACABAMENTOS OPCIONAIS:

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-331-100-7	Preto	Ø 224.8
LDP-331-100-8	Aço Escovado	Ø 224.8



ORION

ENCASTRAR BRANCO

Os ORION são painéis de design ultrafino e luz uniforme emitida a 120 graus através de um difusor opaco. São uma excelente opção para a substituição de luminárias convencionais, pelo seu alto brilho, durabilidade e economia energética.

Entre o branco ou o aço escovado, opte pelo painel de LED que melhor se enquadre no ambiente onde pretende aplicar e desfrute de uma luz economicamente mais sustentável, ecológica e de qualidade.



STD



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-290-005-1	5W	Branco	3000K	350 Lm	Incluído	Ø 85 x 20	Ø 72	
LDP-290-005-2	5W	Branco	4000K	370 Lm	Incluído	Ø 85 x 20	Ø 72	
LDP-290-005-4	5W	Branco	6000K	375 Lm	Incluído	Ø 85 x 20	Ø 72	
LDP-290-010-1	6W	Branco	3000K	390 Lm	Incluído	Ø 119 x 20	Ø 105	
LDP-290-010-2	6W	Branco	4000K	410 Lm	Incluído	Ø 119 x 20	Ø 105	
LDP-290-010-4	6W	Branco	6000K	420 Lm	Incluído	Ø 119 x 20	Ø 105	
LDP-290-015-1	9W	Branco	3000K	630 Lm	Incluído	Ø 145 x 20	Ø 130	
LDP-290-015-2	9W	Branco	4000K	650 Lm	Incluído	Ø 145 x 20	Ø 130	
LDP-290-015-4	9W	Branco	6000K	680 Lm	Incluído	Ø 145 x 20	Ø 130	
LDP-290-020-1	12W	Branco	3000K	800 Lm	Incluído	Ø 168 x 20	Ø 155	
LDP-290-020-2	12W	Branco	4000K	900 Lm	Incluído	Ø 168 x 20	Ø 155	
LDP-290-020-4	12W	Branco	6000K	1.000 Lm	Incluído	Ø 168 x 20	Ø 155	
LDP-290-030-1	18W	Branco	3000K	1.350 Lm	Incluído	Ø 225 x 20	Ø 205	
LDP-290-030-2	18W	Branco	4000K	1.400 Lm	Incluído	Ø 225 x 20	Ø 205	
LDP-290-030-4	18W	Branco	6000K	1.480 Lm	Incluído	Ø 225 x 20	Ø 205	
LDP-290-080-1	24W	Branco	3000K	1.550 Lm	Incluído	Ø 295 x 20	Ø 280	
LDP-290-080-2	24W	Branco	4000K	1.650 Lm	Incluído	Ø 295 x 20	Ø 280	
LDP-290-080-4	24W	Branco	6000K	1.780 Lm	Incluído	Ø 295 x 20	Ø 280	

Aplicação

Interior, Cozinhas, Salas, Escritórios, Gabinetes, Hotéis, etc.



ORION

ENCASTRAR AÇO ESCOVADO

Os ORION são painéis de design ultrafino e luz uniforme emitida a 120 graus através de um difusor opaco. São uma excelente opção para a substituição de luminárias convencionais, pelo seu alto brilho, durabilidade e economia energética.

Entre o branco ou o aço escovado, opte pelo painel de LED que melhor se enquadre no ambiente onde pretende aplicar e desfrute de uma luz economicamente mais sustentável, ecológica e de qualidade.



STD



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

P.F.
≥0.50

IP20

120°

ALUMÍNIO

20.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-290-011-1	6W	Aço Escovado	3000K	390 Lm	Incluído	Ø 120 x 17	Ø 105	
LDP-290-011-2	6W	Aço Escovado	4000K	410 Lm	Incluído	Ø 120 x 17	Ø 105	
LDP-290-011-4	6W	Aço Escovado	6000K	420 Lm	Incluído	Ø 120 x 17	Ø 105	
LDP-290-021-1	12W	Aço Escovado	3000K	800 Lm	Incluído	Ø 170 x 18	Ø 150	
LDP-290-021-2	12W	Aço Escovado	4000K	900 Lm	Incluído	Ø 170 x 18	Ø 150	
LDP-290-021-4	12W	Aço Escovado	6000K	1.000 Lm	Incluído	Ø 170 x 18	Ø 150	
LDP-290-031-1	18W	Aço Escovado	3000K	1.350 Lm	Incluído	Ø 225 x 18	Ø 205	
LDP-290-031-2	18W	Aço Escovado	4000K	1.400 Lm	Incluído	Ø 225 x 18	Ø 205	
LDP-290-031-4	18W	Aço Escovado	6000K	1.480 Lm	Incluído	Ø 225 x 18	Ø 205	

Aplicação
Interior, Cozinhas,
Salas, Escritórios,
Gabinetes, Hotéis,
etc.



RIGEL IP20

ENCASTRAR BRANCO

Detentores das mesmas características dos painéis ORION, os RIGEL diferem apenas pelo seu formato quadrado e por estarem disponíveis apenas em corpo branco.



STD



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

P.F.
≥0.50

IP20

120°

ALUMÍNIO

20.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-290-035-1	6W	Branco	3000K	380 Lm	Incluído	118 x 118 x 20	105 x 105	
LDP-290-035-2	6W	Branco	4000K	400 Lm	Incluído	118 x 118 x 20	105 x 105	
LDP-290-035-4	6W	Branco	6000K	420 Lm	Incluído	118 x 118 x 20	105 x 105	
LDP-290-040-1	12W	Branco	3000K	800 Lm	Incluído	167 x 167 x 20	155 x 155	
LDP-290-040-2	12W	Branco	4000K	900 Lm	Incluído	167 x 167 x 20	155 x 155	
LDP-290-040-4	12W	Branco	6000K	1.000 Lm	Incluído	167 x 167 x 20	155 x 155	
LDP-290-050-1	18W	Branco	3000K	1.350 Lm	Incluído	225 x 225 x 20	205 x 205	
LDP-290-050-2	18W	Branco	4000K	1.400 Lm	Incluído	225 x 225 x 20	205 x 205	
LDP-290-050-4	18W	Branco	6000K	1.480 Lm	Incluído	225 x 225 x 20	205 x 205	
LDP-290-090-1	24W	Branco	3000K	1.550 Lm	Incluído	293 x 293 x 20	275 x 275	
LDP-290-090-2	24W	Branco	4000K	1.650 Lm	Incluído	293 x 293 x 20	275 x 275	
LDP-290-090-4	24W	Branco	6000K	1.780 Lm	Incluído	293 x 293 x 20	275 x 275	

Aplicação
Interior, Cozinhas,
Salas, Escritórios,
Gabinetes,
Hotéis, Edifícios
Hospitalares, etc.

RIGEL 40W PRO

Painel LED Profissional

Com lentes secundárias PMMA a revestir os seus LEDs promovendo uma luz mais soft e uniforme.



3
GARANTIA

UGR
<19

120
LM/W

3 CCT

IP20

NO
FLICKERING

PAINÉIS LED

LEDUP 299



RIGEL BACKLIT

PRO 40W 3 CCT (3000K / 4000K / 6000K)



Indicado para uso profissional, o RIGEL 40W PRO é um painel retroiluminado por LEDs revestidos com lentes secundárias PMMA. O difusor em policarbonato opalino, promove uma luminosidade confortável e uniforme, graças à sua característica anti encandeamento UGR<19. Esta solução de painel consegue

uma dissipação acima da média, potenciando de forma segura um aumento do fluxo luminoso e prolongando a longevidade do produto. O acessório, conjunto de molas, torna-o encastrável e o aro exterior, saliente. Este painel é compatível com o driver ONE4ALL, que lhe confere a possibilidade de dimming.

PRO



3
GARANTIA

230V
50Hz

SMD LED
2835

UGR
<19

CRI
≥80

NO
FLICKERING

P.F.
≥0.90

IP20

120°

ALUMÍNIO

35.000



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-299-300-X	40W	Branco	3 CCT	120 Lm/W	595 x 595 x 33	E

Nota
Possibilidade de
Dimming com Driver
LED ONE4ALL

Dimensões do Driver
100 x 47 x 28 mm

Aplicação
Tetos Falsos com
estrutura T24,
Saliente, etc.



RIGEL BACKLIT

40W



Painel LED Profissional de 40W com lentes secundárias PMMA a revestir os seus LEDs promovendo uma luz mais soft e uniforme.

STD



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

NO FLICKERING

P.F.
≥0.90

IP20

120°

ALUMÍNIO

25.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-299-130-2	40W	Branco	4000K	100 lm/W	595 x 595 x 30	
LDP-299-130-4	40W	Branco	6000K	100 lm/W	595 x 595 x 30	

Nota
Possibilidade de Dimming com Driver LED ONE4ALL

Dimensões do Driver
100 x 47 x 28 mm

Aplicação
Tetos Falsos com estrutura T24, Saliente, etc.





REGULUS BACKLIT

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

Os painéis LED REGULUS tal como os RIGEL de 40W concedem maior praticidade na utilização permitindo instalação de encastre ou saliente se aplicados com aro próprio. Com design slim, formato

retangular e excelente capacidade lumínica estes painéis adequam-se facilmente a qualquer ambiente.



STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	NO FLICKERING	P.F. ≥0.90	IP20	120°	ALUMÍNIO	25.000	
--------------	-----------------	------------	------------------	---------------	------	------	----------	--------	--

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-299-125-X	40W	Branco	3 CCT	100 lm/W	295 x 1195 x 33	F
LDP-299-127-X	50W	Branco	3 CCT	100 lm/W	595 x 1195 x 33	F

Nota
Possibilidade de
Dimming com Driver
LED ONE4ALL

Dimensões do Driver
100 x 47 x 28 mm

Aplicação
Tetos Falsos com
estrutura T24,
Saliente, etc.

ACESSÓRIOS

RIGEL . REGULUS



CONJUNTO DE 4 MOLAS

Referência	Housing
LDP-299-300-9	Aço



AROS BRANCOS PARA RIGEL

Referência	Aplicação	Material	(mm) Dimensões
LDP-299-130-9	Saliente	Alumínio	600 x 600 x 68
LDP-299-131-9	Encastrada	Alumínio	627 x 627 x 35



AROS BRANCOS PARA REGULUS

Referência	Aplicação	Material	(mm) Dimensões
LDP-299-125-9	Saliente	Alumínio	1200 x 300 x 68
LDP-299-126-9	Encastrada	Alumínio	1225 x 325 x 30
LDP-299-127-9	Saliente	Alumínio	1200 x 600 x 70

DRIVER IP20

Referência	Potência	Output	Corrente
LDP-299-140-9	40W	DC30~40V	1000mA±5%



PRO



Referência LDP-295-300-9

FUNÇÕES

- Proteção contra Picos de Corrente
- Proteção contra Sobretensões
- Proteção contra Alterações de Temperatura
- Proteção contra Sobrecargas
- Proteção contra Curtos-Circuitos

CARACTERÍSTICAS

- Testado pela DALI de acordo com a norma IEC 62386 partes 101,102 (DALI-2), 207
- LED Driver de Alta Eficiência com corrente constante de 14-42V sem flickering
- Fornecido com corrente de saída de 650mA-1100mA
- Fonte de alimentação Classe II e LED SELV
- Design desenvolvido para instalação fácil e rápida

- Preparado para cabo de 0.5-1.5mm com diâmetro de revestimento PVC de 3.5-8mm
- Temperatura de Funcionamento -25°C~+ 45°C
- Tempo de Vida Útil 40.000H
- 3 anos de garantia
- Fornecido com PFC embutido

PAINÉIS LED

LEDUP 305

ONE4ALL DALI 2

DRIVER DIMÁVEL



O Driver LED Dimável ONE4ALL Flicker Free 14-42V de corrente constante e alta eficiência permite o dimming dos painéis RIGEL e REGULUS de 40W que não têm vertente dimável de origem. Este Driver da LEDUP foi desenvolvido com algumas soluções avançadas no que diz respeito a controlo de iluminação, como PUSH-DIM, DALI-2, 0-10V e 10V PWM. Além de ser devidamente testado e certificado para a norma DALI-2.

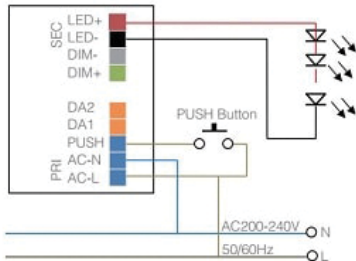
O design garante uma instalação rápida e fácil de usar. Todos os terminais do driver LED vêm com uma conexão fácil e conveniente devido à sua estrutura sem parafusos. O driver ONE4ALL está disponível em 650mA-1100mA e tensão de saída de 14-42V.

PRO

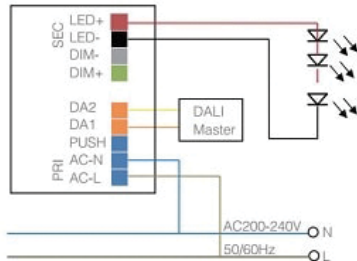


ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

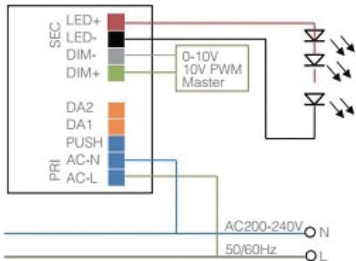
PUSH-DIM



DALI



0-10V OU 10V PWM





ORION S IP20

FRAMELESS

Desenvolvidos com Placa LED PCB os painéis LED frameless Orion S são caracterizados pela sua simplicidade de instalação em tetos ou paredes interiores. São aplicados à superfície não requerendo

por isso qualquer abertura no local onde se irão instalar. São uma excelente fonte de luz de baixo consumo. Sem cintilação ou picos de corrente no arranque.



STD

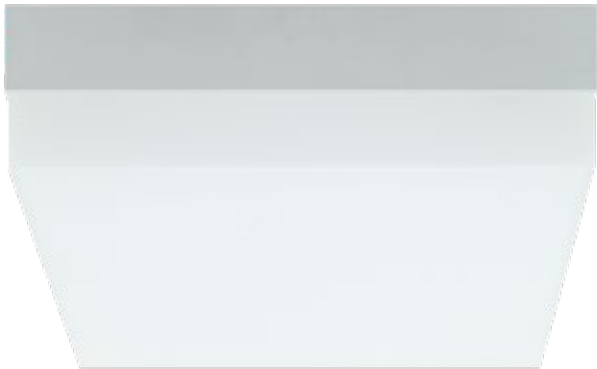


230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	IP20	120°	ALUMÍNIO + PC	25.000
--------------	-----------------	------------	------	------	------------------	--------

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	ErP
LDP-333-070-1	18W	3000K	1.210 Lm	Incluído	Ø 180 x 55	
LDP-333-070-2	18W	4000K	1.260 Lm	Incluído	Ø 180 x 55	
LDP-333-070-4	18W	6000K	1.310 Lm	Incluído	Ø 180 x 55	
LDP-333-080-1	24W	3000K	1.630 Lm	Incluído	Ø 220 x 55	
LDP-333-080-2	24W	4000K	1.680 Lm	Incluído	Ø 220 x 55	
LDP-333-080-4	24W	6000K	1.730 Lm	Incluído	Ø 220 x 55	

Aplicação

Interior, Cozinhas,
Salas, Escritórios,
Gabinetes, Hotéis,
etc.



RIGEL S IP20

FRAMELESS

Os painéis RIGEL S, tal como os ORION S, são detentores de Placa LED PCB e de instalação simples. Destinam-se a aplicações à superfície. Apenas se distinguem destes últimos pela sua forma retilínea.



STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	IP20	120°	ALUMÍNIO + PC	25.000
--------------	-----------------	------------	------	------	------------------	--------

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	ErP
LDP-333-020-1	12W	3000K	800 Lm	Incluído	120 x 120 x 55	
LDP-333-020-2	12W	4000K	830 Lm	Incluído	120 x 120 x 55	
LDP-333-020-4	12W	6000K	860 Lm	Incluído	120 x 120 x 55	
LDP-333-030-1	18W	3000K	1.210 Lm	Incluído	180 x 180 x 55	
LDP-333-030-2	18W	4000K	1.260 Lm	Incluído	180 x 180 x 55	
LDP-333-030-4	18W	6000K	1.310 Lm	Incluído	180 x 180 x 55	
LDP-333-040-1	24W	3000K	1.630 Lm	Incluído	220 x 220 x 55	
LDP-333-040-2	24W	4000K	1.680 Lm	Incluído	220 x 220 x 55	
LDP-333-040-4	24W	6000K	1.730 Lm	Incluído	220 x 220 x 55	

Aplicação

Interior, Cozinhas,
Salas, Escritórios,
Gabinetes, Hotéis,
etc.



ORION S IP54

FRAMELESS



Estes painéis foram desenvolvidos com isolamento duplo tipo II e excelente dissipação de calor. De design simples mas com uma eficiência lumínica elevada.

Os ORION S IP54 são à prova d'água e podem ser aplicados em espaços exteriores e/ou interiores com ambientes sujeitos a humidade e vapores de água.

STD



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

IP54

120°

PC

25.000

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	ErP
LDP-333-200-2	12W	4000K	1.100 Lm	Incluído	Ø 225 x 62	
LDP-333-200-4	12W	6000K	1.100 Lm	Incluído	Ø 225 x 62	
LDP-333-205-2	18W	4000K	1.620 Lm	Incluído	Ø 225 x 62	
LDP-333-205-4	18W	6000K	1.620 Lm	Incluído	Ø 225 x 62	

Aplicação
Alpendres,
Varandas,
Balneários,
Casas de Banho.



06

Exterior & Jardim

Subra
Lupus
Sirius
Luna
Rana
Skat
Salm
Caph
Kita
Sham
Wei
Yed
Beid
Ninhal
Spica





SUBRA

LUMINÁRIA PAREDE 3 CCT IP65



Elegante, versátil e fiável o aplique de parede Subra confere uma sofisticação moderna e uma funcionalidade excecional a qualquer espaço. Oferece uma iluminação polivalente já que está disponível nas versões de luz unilateral e bilateral. Quer pretenda realçar detalhes arquitectónicos com uma iluminação direcional ou criar um ambiente equilibrado com uma iluminação bilateral, o Subra oferece a solução perfeita. A funcionalidade 3CCT permite uma fácil personalização das temperaturas de cor, permitindo-lhe alternar entre tons de luz

quentes, neutros e frios para obter a atmosfera perfeita. Concebida com uma classificação IP65, a Subra foi construída para resistir à exposição ao pó e à água, tornando-a adequada para ambientes interiores e exteriores. Desfrute de um desempenho de iluminação que garante uma experiência visual consistente e confortável. O Subra combina a elegância do design com durabilidade, oferecendo uma iluminação de alta qualidade e energeticamente eficiente para qualquer instalação na parede.

PRO

3

230V
50Hz

SMD LED
2835

3 CCT

CRI
≥80

NO
FLICKERING

P.F.
≥0.90

IK
06

IP65

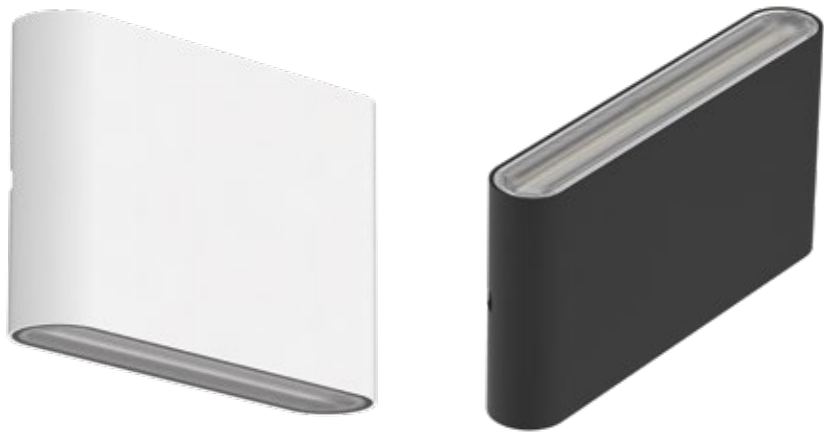
45°

ALUMÍNIO

35.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-356-X	1 x 8W	Preto	3 CCT	650~850 Lm	143 x 70 x 95	F
LDP-332-358-X	2 x 7.5W	Preto	3 CCT	1.350~1.700 Lm	179 x 70 x 95	E

Aplicação
Exterior, Jardim



LUPUS

LUMINÁRIA PAREDE SLIM IP65



A LUPUS é uma luminária saliente, com um design ultrafino de apenas 30.5mm de espessura. A luz projetada das suas extremidades cria um efeito de varrimento de parede impulsionado pela sua lente em PC que permite uma maior distância de alcance.

O corpo totalmente em alumínio tira todo o partido deste material, desde a leveza à maior resistência anti corrosão, assim como à excelente capacidade de dissipação de calor. O índice de proteção IP65 garante uma proteção à prova de água, consentido uma maior abrangência de possibilidades de instalação.

PRO

3

230V
50Hz

SMD LED
2835

3 CCT

CRI
≥80

NO
FLICKERING

IK
08

IP65

ALUMÍNIO
ADC12

30.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Ângulo	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-350-X	2 x 5W	Branco	3 CCT	940~1.060 Lm	29° x 77° x 8°	175 x 90 x 30.5	F
LDP-332-351-X	2 x 5W	Preto	3 CCT	940~1.060 Lm	29° x 77° x 8°	175 x 90 x 30.5	F

Aplicação
Exterior, Jardim



SIRIUS

LUMINÁRIA PAREDE 3CCT IP54



Luminária de parede, exterior com 2 feixes de luz bidirecionais (superior e inferior). O design clássico deste modelo permite que seja uma escolha consensual. Com corpo de alumínio ADC12, assegura

ao SIRIUS uma dissipação adequada mesmo nas situações mais extremas, prolongando, assim, a vida útil do LED. O seu IP54, faz com que seja opção, para diversas aplicações no exterior.

PRO



3

30.000

230V
50Hz

3 CCT

CRI
≥80

NO
FLICKERING

P.F.
≥0.90

IK
08

IP54

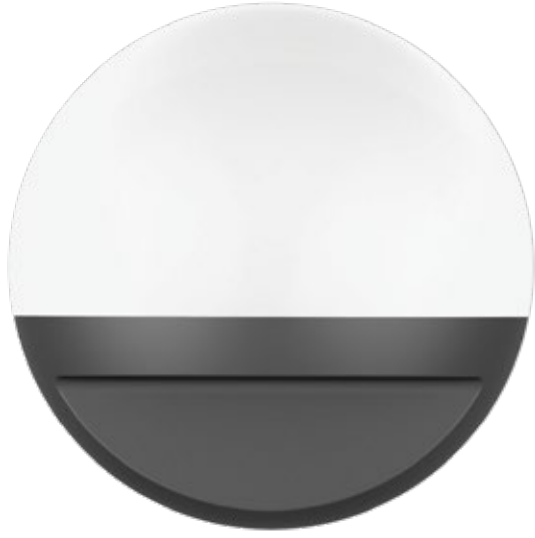
90°

ALUMÍNIO
+ PC

30.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-300-X	10W	Preto	3 CCT	400~500 Lm	Interno	Ø 150 x 100 x 92	

Aplicação
Exterior, Jardim



LUNA

LUMINÁRIA PAREDE IP54



As luminárias de parede LUNA têm um design de um rosto sorridente, que vai apaixonar todos, à primeira vista. A parte inferior vem equipada com sistema de drenagem automática de água o que torna esta luminária de parede, com IP54, à prova d'água. De corpo

de alumínio ADC12, assegura à LUNA uma dissipação adequada mesmo nas situações mais extremas, prolongando, assim, a vida útil do LED.

PRO



3

30.000

230V
50Hz

CRI
≥80

P.F.
≥0.90

IK
06

IP54

120°

ALUMÍNIO
+ PC

30.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-310-1	12W	Preto	3000K	850 Lm	Interno	Ø 159 x 65.5	
LDP-332-310-3	12W	Preto	5000K	900 Lm	Interno	Ø 159 x 65.5	

Aplicação
Exterior, Jardim



RANA

LUMINÁRIA PAREDE IP65



A RANA é uma luminária compacta de 5W, redonda, com acabamento em preto ou branco mate. De instalação e montagem em parede, combina o design com a exigência de uma iluminação indireta e de baixo brilho, com efeito anti encandeammento. O seu Índice de Proteção IP65 permite-lhe uma aplicação tanto interior como exterior.

Totalmente construída em alumínio (ADC12), conferindo-lhe excelente dissipação, é anti-UV e é detentora de um alto nível de proteção contra impactos (IK08). A RANA reúne características chave que a tornam numa peça essencial e facilmente adaptável a qualquer projeto.

PRO



3

230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

NO
FLICKERING

IK
08

IP65

60°

ALUMÍNIO
ADC12

30.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-325-1	5W	Branco	3000K	150 Lm	Ø 114 x 37	
LDP-332-325-2	5W	Branco	4000K	175 Lm	Ø 114 x 37	
LDP-332-326-1	5W	Preto	3000K	150 Lm	Ø 114 x 37	
LDP-332-326-2	5W	Preto	4000K	175 Lm	Ø 114 x 37	

Aplicação
Exterior, Jardim



SKAT

LUMINÁRIA PAREDE ENCASTRAR IP54



O SKAT é um aplique de parede quadrado encastrável com um índice de proteção IP54. Pode ser aplicado em ambientes interiores ou exteriores. Com um design moderno, foi pensado e construído com o intuito de marcar e iluminar zonas de passagem através de um feixe de luz indireta e suave, projetando o suficiente para criar um ambiente decorativo característico.

Ideal para iluminação de espaços exteriores como varandas, fachadas, jardins, passadiços, etc. Em espaços interiores é normalmente utilizado em corredores de hotéis, centros comerciais, escadas, etc., proporcionando uma boa iluminação com baixo consumo. Fácil de instalar, requer apenas um recorte na parede e a cablagem. Liga diretamente à rede elétrica a 230V.

STD



230V
50Hz

SMD LED
2835
5W

COB
LED
3W

CRI
≥80

NO
FLICKERING

IK
06

IP54

90°

ALUMÍNIO

20.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-266-610-1	3W	Branco	3000K	150 Lm	58 x 58 x 49	47 x 47 x 46	
LDP-266-610-2	3W	Branco	4000K	155 Lm	58 x 58 x 49	47 x 47 x 46	
LDP-266-611-1	3W	Preto	3000K	150 Lm	58 x 58 x 49	47 x 47 x 46	
LDP-266-611-2	3W	Preto	4000K	155 Lm	58 x 58 x 49	47 x 47 x 46	
LDP-266-615-1	5W	Branco	3000K	250 Lm	84 x 84 x 48	66 x 66 x 45	
LDP-266-615-2	5W	Branco	4000K	260 Lm	84 x 84 x 48	66 x 66 x 45	
LDP-266-616-1	5W	Preto	3000K	250 Lm	84 x 84 x 48	66 x 66 x 45	
LDP-266-616-2	5W	Preto	4000K	260 Lm	84 x 84 x 48	66 x 66 x 45	

Aplicação
Exterior, Jardim



SALM

LUMINÁRIA PAREDE ENCASTRAR IP54

O Salm é um aplique de parede de encastrar retangular com um índice de proteção IP54. Com um design moderno, conseguem destacar e marcar zonas de passagem com uma iluminação suave, indireta, mas ainda assim suficiente, criando um ambiente decorativo característico. Ideal para iluminação de espaços exteriores como varandas, fachadas, jardins, passadiços, etc.

Em espaços interiores é normalmente utilizado em corredores de hotéis, centros comerciais, escadas, etc., proporcionando uma boa iluminação com baixo consumo. Fácil de instalar, requer apenas um recorte na parede e a cablagem. Liga diretamente à rede elétrica a 230V.



STD



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
LDP-266-605-1	5W	Branco	3000K	250 Lm	146 x 70 x 53	134 x 66 x 49	
LDP-266-605-2	5W	Branco	4000K	260 Lm	146 x 70 x 53	134 x 66 x 49	
LDP-266-606-1	5W	Preto	3000K	250 Lm	146 x 70 x 53	134 x 66 x 49	
LDP-266-606-2	5W	Preto	4000K	260 Lm	146 x 70 x 53	134 x 66 x 49	

Aplicação
Exterior, Jardim



CAPH

LUMINÁRIA PAREDE IP54

O CAPH é um aplique de parede saliente com um índice de proteção IP54. Com acabamento em branco ou preto, este aplique projeta a luz na vertical numa direção apenas. Fácil de instalar, requer apenas cablagem, liga diretamente à rede elétrica a 230V, em espaços como varandas, passadiços, entradas de casas particulares ou edifícios públicos.

Pode ser fixado a qualquer tipo de superfície, aparafusando o aplique ao material de parede. A fim de manter a proteção IP54, o cliente deve assegurar-se de que todos os componentes fornecidos são fixados e protegidos corretamente.



STD



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-640-1	3W	Branco	3000K	200 Lm	75 x 80 x 65	
LDP-266-640-2	3W	Branco	4000K	210 Lm	75 x 80 x 65	
LDP-266-641-1	3W	Preto	3000K	200 Lm	75 x 80 x 65	
LDP-266-641-2	3W	Preto	4000K	210 Lm	75 x 80 x 65	

Aplicação
Exterior, Jardim



KITA

LUMINÁRIA PAREDE P/GU10 IP54

Este aplique de parede estanque com um índice de proteção IP54, está preparado para receber lâmpadas de casquilho GU10. De fácil instalação e sem manutenção, possibilita criar vários

ambientes mediante escolha de lâmpada, desde ângulos de abertura mais reduzidos até aos mais amplos. Acabamento em branco e preto. Para uso exterior ou interior.



STD



Observação
Lâmpada não incluída.

Aplicação
Exterior, Jardim

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-266-635-9	Branco	80 x 92 x 65
LDP-266-636-9	Preto	80 x 92 x 65



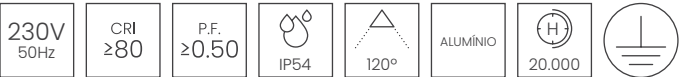
SHAM

LUMINÁRIA SALIENTE IP54

De montagem fácil, é uma opção de exterior, para iluminação de muros. O seu corpo em alumínio tem propriedades anti corrosão e proteção extra à prova de descargas elétricas. Desempenho máximo instantâneo. Não regulável.



STD



Aplicação
Exterior, Jardim

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-600-1	6W	Branco	3000K	480 Lm	Interno	230 x 80 x 25	
LDP-266-600-3	6W	Branco	5000K	510 Lm	Interno	230 x 80 x 25	
LDP-266-601-1	6W	Preto	3000K	480 Lm	Interno	230 x 80 x 25	
LDP-266-601-3	6W	Preto	5000K	510 Lm	Interno	230 x 80 x 25	



WEI

PLAFON IP65

O plafon WEI é uma luminária de exterior redonda com acabamento em branco mate e difusor opalino. De corpo totalmente em policarbonato, resistente a impactos, a intempéries e a ambientes salinos, é detentor de um índice de proteção IP65. Está equipado com LEDs SMD 2835 da marca SAMSUNG, de alto

rendimento e eficiência, garantindo um fluxo luminoso de 100Lm/W e um CRI>80. O design tradicional deste plafon é intemporal e tem a opção de sensor de movimento incorporado (microwave) que possibilita a deteção de movimento num raio de 120° e até 4m de distância.



STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	IK 08	 IP65	 120°	PC	 30.000	
--------------	-----------------	------------	----------	----------	----------	----	------------	--

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Função	(mm) Dimensões	ErP
LDP-345-400-2	12W	Branco	4000K	1.200 Lm	On/Off	Ø 220 x 55	
LDP-345-400-4	12W	Branco	6000K	1.200 Lm	On/Off	Ø 220 x 55	
LDP-345-401-2	12W	Branco	4000K	1.200 Lm	Sensor Microwave	Ø 220 x 55	
LDP-345-401-4	12W	Branco	6000K	1.200 Lm	Sensor Microwave	Ø 220 x 55	

Características do Sensor

- Distância de deteção: 4mts
- Tempo ON após deteção de movimento: 30seg
- Raio de Deteção do Sensor: 120° até 4mts

Aplicação
Exterior, Jardim



YED

PLAFON IP44

O plafon YED é uma luminária saliente redonda com um diâmetro de Ø 275mm e difusor em policarbonato opalino que envolve um sensor de infravermelhos ao centro. Capaz de detetar movimento até 3 metros, o YED mantém-se ligado durante 25 segundos após a deteção de movimento.



STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	IK 02	 IP44	 120°	PC	 30.000	
--------------	-----------------	------------	----------	----------	----------	----	------------	--

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Função	(mm) Dimensões	ErP
LDP-345-411-2	12W	Branco	4000K	960 Lm	Sensor IR	Ø 275 x 74	
LDP-345-411-4	12W	Branco	6000K	960 Lm	Sensor IR	Ø 275 x 74	

Características do Sensor

- Distância de deteção: 2.5-3mts
- Tempo ON após deteção de movimento: 25seg +/- 5seg

Aplicação
Exterior, Jardim



BEID

LUMINÁRIA SALIENTE IP54

Totalmente em policarbonato e de aplicação exterior IP54. É a opção natural para substituição de apliques exteriores tradicionais, de montagem em superfície, com possibilidade de colocação em parede ou teto.

O seu difusor opalino de policarbonato confere-lhe uma alta resistência a impactos mecânicos. Desempenho máximo instantâneo. Não regulável.



STD



230V
50Hz

CRI
≥80

P.F.
≥0.50


IP54


120°

PC


15.000



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	ErP
LDP-130-300-4	8W	Branco	6000K	760 Lm	Interno	Ø 155 x 50	
LDP-130-301-4	12W	Branco	6000K	1.080 Lm	Interno	Ø 175 x 50	
LDP-130-302-4	8W	Preto	6000K	760 Lm	Interno	Ø 155 x 50	
LDP-130-303-4	12W	Preto	6000K	1.080 Lm	Interno	Ø 175 x 50	

Aplicação
Exterior, Jardim



NIHAL

LUMINÁRIA SALIENTE IP54

Totalmente em policarbonato e de aplicação exterior IP54. É a opção natural para substituição de apliques exteriores tradicionais, de montagem em superfície, com possibilidade de colocação em parede ou teto.

O seu difusor opalino de policarbonato confere-lhe uma alta resistência a impactos mecânicos. Desempenho máximo instantâneo. Não regulável.



STD



230V
50Hz

CRI
≥80

P.F.
≥0.50


IP54


120°

PC


15.000



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	ErP
LDP-130-305-4	8W	Branco	6000K	760 Lm	Interno	163 x 50 x 93	
LDP-130-306-4	12W	Branco	6000K	1.080 Lm	Interno	202 x 50 x 100	
LDP-130-307-4	8W	Preto	6000K	760 Lm	Interno	163 x 50 x 93	
LDP-130-308-4	12W	Preto	6000K	1.080 Lm	Interno	202 x 50 x 100	

Aplicação
Exterior, Jardim



SPICA

APLIQUE DE JARDIM C/ ESPETO



Aplicável em solos suaves, como terra ou areia. Ideais para iluminar plantas, passagens e decks, embora também possa ser solução para destacar fachadas.

O seu IP65 e o seu IK10 conferem-lhe uma proteção extra em ambientes exigentes. Feixe de luz ajustável. Ideal para iluminar, decorar e sinalizar espaços exteriores.

PRO



3

AN. GARANTIA.

230V
50Hz

CRI
≥80

P.F.
≥0.90

IK
10

IP65

45°

ALUMÍNIO+
VIDRO TEMP

30.000

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	ErP
LDP-332-315-1	8W	Preto	3000K	760 Lm	Interno	78 x 159 x 304 / Ø 82.5	F
LDP-332-315-3	8W	Preto	5000K	900 Lm	Interno	78 x 159 x 304 / Ø 82.5	E

Aplicação
Exterior, Jardim



07

Projetores LED

Alpha
Thor
Arena
Lynx
Apolo Slim
Orpheus IV
Flare



PROJETORES LED
ALPHA



O ALPHA é um projetor topo de gama. Os fabricantes debatem-se frequentemente com problemas causados com a instalação de projetores à beira-mar, onde a humidade do ar e a água salgada ameaçam a vida útil normal das luminárias. Ambientes aquáticos, como piscinas interiores onde o cloro está presente no ar, também são preocupantes. Muitos projetores estão equipados com válvulas anti condensação que permitem a entrada de ar com cloro nos seus circuitos prejudicando ferozmente os seus chips LED. Com o ALPHA estas questões desaparecem. De corpo totalmente em alumínio com tratamento especial anti corrosão e um sistema de ventilação passível de ser substituído, possibilita a sua total vedação. Podendo ser aplicado em ambientes salinos (zonas costeiras, navios), piscinas e fábricas de produtos químicos.



ALPHA
ANTI CORROSÃO(*)



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	Temperatura de Funcionamento	(mm) Dimensões	ErP
LDP-301-160-3	50W	5000K	7.000 Lm	Preto	-25°C~+40°C	265 x 184 x 54	D
LDP-301-165-3	100W	5000K	14.000 Lm	Preto	-25°C~+40°C	302 x 277 x 55	D
LDP-301-175-3	200W	5000K	28.000 Lm	Preto	-25°C~+40°C	367 x 328 x 60	D
LDP-301-185-3	300W	5000K	42.000 Lm	Preto	-25°C~+40°C	450 x 378 x 65	D

Opção SMART CONTROL
TUYA: Refª: LDP-435-047-9 (ver pág. 267)
DALI: Refª: LDP-435-062-9 (ver pág. 277)

Nota
(*) Resistência mínima prevista 1-2 anos, dependendo do grau de salinidade e agentes químicos.

Aplicação
Exterior, Zonas costeiras, Navios, Piscinas, Parques estacionamento, Fábricas, etc



LENTE ASSIMÉTRICA 70° x 140°

Referência	Watts
LDP-301-160-9	50W
LDP-301-165-9	100W
LDP-301-175-9	200W
LDP-301-185-9	300W

PROJETORES LED

THOR

PRO

LUMILEDS

SOSEN
LED DRIVER



THOR



PRO



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	Temperatura de Funcionamento	(mm) Dimensões	ErP
LDP-192-110-4	150W	5700K	21.000 Lm	Cinza	-30°C~+50°C	390 x 285 x 60	D
LDP-192-115-4	200W	5700K	28.000 Lm	Cinza	-30°C~+50°C	455 x 350 x 64	D
LDP-192-120-4	240W	5700K	33.600 Lm	Cinza	-30°C~+50°C	455 x 350 x 64	D

RESISTÊNCIA A PICOS DE TENSÃO

VÁLVULA DE VAPOR ANTI-CONDENSAÇÃO

140 LM/W

É um projetor de gama Profissional, desenhado e construído para ser solução em múltiplos cenários onde a necessidade de potência luminosa, durabilidade, fiabilidade e resistência ao meio ambiente, são os requisitos essenciais. O seu corpo em alumínio favorece uma correta dissipação, permitindo um excelente desempenho com máxima eficiência energética. A capacidade até 140Lm/W e o ângulo de abertura de 110° garantem uma distribuição luminosa poderosa e uniforme. A sua resistência a picos de tensão de 4KVA e o IK08 são uma garantia extra de durabilidade. A válvula acoplada mantém o interior com a mesma pressão e livre de condensações, eliminando vapores, embaciamentos e reduzindo a incidência de avarias causadas por corrosão.

Aplicação
Exterior, Recintos Desportivos, Parques de Estacionamento, Armazéns, etc.

THOR



130
LM/W

PRO



230V
50Hz

SMD LED
2835

DRIVER
DAERMAY

CRI
≥70

P.F.
≥0.90

IK
08

IP66

110°

ALUMÍNIO +
VIDRO TEMP

30.000



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	Temperatura Funcionamento	(mm) Dimensões	ErP
LDP-192-075-2	50W	4000K	6.500 Lm	Cinza	-30°C~+50°C	269 x 197 x 47	E
LDP-192-075-4	50W	5700K	6.500 Lm	Cinza	-30°C~+50°C	269 x 197 x 47	E
LDP-192-080-2	100W	4000K	13.000 Lm	Cinza	-30°C~+50°C	322 x 270 x 55	E
LDP-192-080-4	100W	5700K	13.000 Lm	Cinza	-30°C~+50°C	322 x 270 x 55	E

Aplicação
Exterior, Recintos
Desportivos,
Parques de
Estacionamento,
Armazéns, etc.

ACESSÓRIOS

LENTE PARA THOR



LENTE 90°

Referência	Watts	Lumens	Pack
LDP-192-075-9	50W	120 Lm/W	4 un.
LDP-192-080-9	100W	120 Lm/W	6 un.
LDP-192-110-9	150W	130 Lm/W	9 un.
LDP-192-120-9	200W / 240W	130 Lm/W	16 un.



LENTE 60°

Referência	Watts	Lumens	Pack
LDP-192-076-9	50W	110 Lm/W	4 un.
LDP-192-081-9	100W	110 Lm/W	6 un.
LDP-192-111-9	150W	120 Lm/W	9 un.
LDP-192-121-9	200W / 240W	120 Lm/W	16 un.

SUPORTE DE FIXAÇÃO EM POSTE
(adaptador de montagem superior)



Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-192-130-9	Cinza	200 x 70 x 63

PROJETORES LED

ARENA

PRO

LUMILEDS
INVENTRONICS



É um projetor de gama Profissional, desenhado e construído para ser solução em múltiplos cenários onde a necessidade de potência luminosa, durabilidade, fiabilidade e resistência ao meio ambiente, são os requisitos essenciais. O seu corpo em alumínio favorece uma correta dissipação, permitindo um excelente desempenho com máxima eficiência energética. A capacidade até 150lm/W e o ângulo de abertura de 110° garantem uma distribuição luminosa poderosa e uniforme. A sua resistência a picos de tensão de 10KV e o IK08 são uma garantia extra de durabilidade. A válvula acoplada mantém o interior com a mesma pressão e livre de condensações, eliminando vapores, embaciamentos e reduzindo a incidência de avarias causadas por corrosão.



ARENA

SPORTS LIGHT

PRO

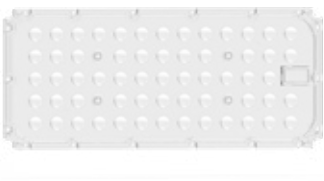


Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	Temperatura Funcionamento	(mm) Dimensões	ErP
LDP-192-450-3	200W	5000K	30.000 Lm	Preto	-30°C~+50°C	370 x 110 x 223	
LDP-192-451-3	400W	5000K	60.000 Lm	Preto	-30°C~+50°C	370 x 110 x 385	
LDP-192-452-3	600W	5000K	90.000 Lm	Preto	-30°C~+50°C	370 x 110 x 540	
LDP-192-453-3	800W	5000K	120.000 Lm	Preto	-30°C~+50°C	370 x 110 x 700	

Opção SMART CONTROL

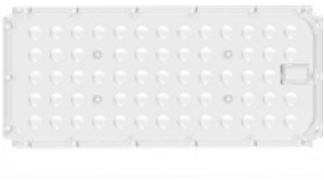
TUYA: Refª: LDP-435-047-9 (ver pág. 267)

DALI: Refª: LDP-435-062-9 (ver pág. 277)



LENTE SIMÉTRICA 60°

Referência
LDP-192-455-9



LENTE ASSIMÉTRICA 50°

Referência
LDP-192-456-9

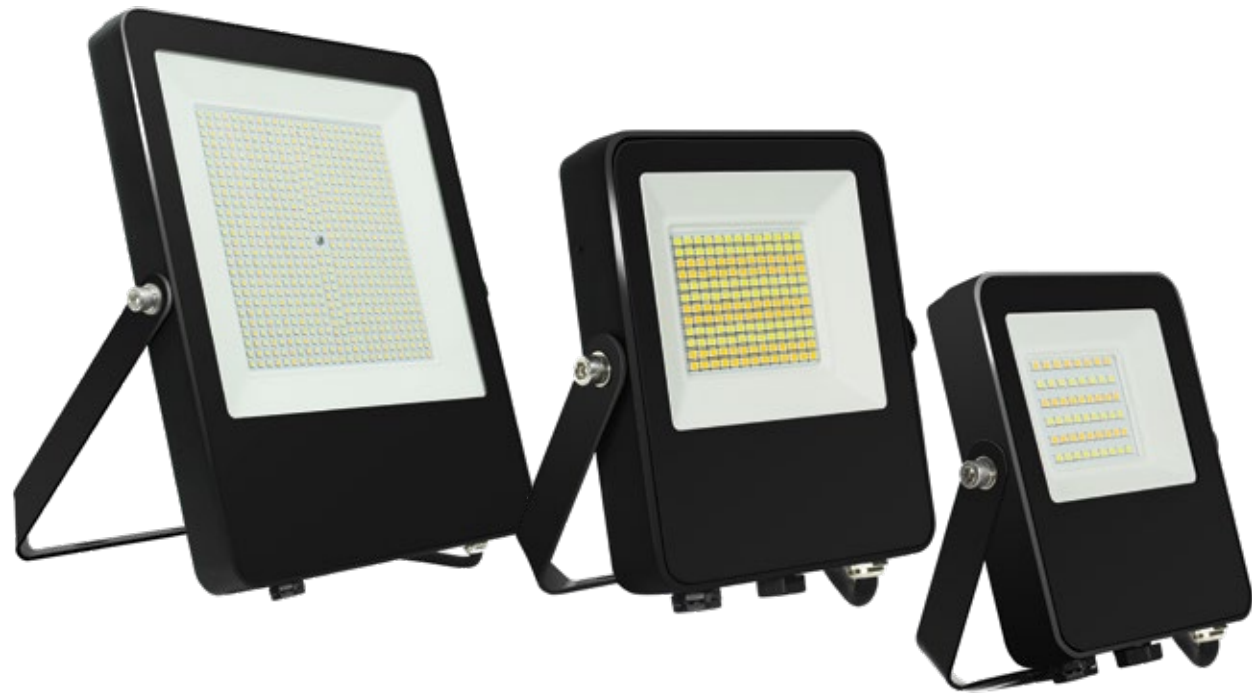
Aplicação

Exterior, Recintos
Desportivos, Parques de
Estacionamento, etc.

PROJETORES LED

LYNX

PRO



O LYNX é um projetor com tecnologia 3 CCT incorporada, possibilitando ao utilizador a escolha da temperatura de cor entre as cores disponíveis (3000K, 4000K e 6000K).

As suas linhas elegantes fazem deste projetor uma mais-valia em qualquer projeto. Tem uma conexão para ligação com um sensor de infravermelhos, que pode ser colocado a qualquer momento, pré-instalada. Estas duas qualidades do LYNX reduzem a necessidade de stocks suplementares e investimento em referências adicionais, aumentando a oferta de mercado. De corpo com acabamento em preto, está disponível em várias potências até 200Watts.

LYNX

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



PRO



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-300-410-X	20W	3 CCT	1.800~2.200 Lm	Preto	142.2 x 26 x 171.1	F
LDP-300-420-X	30W	3 CCT	2.700~3.300 Lm	Preto	142.2 x 26 x 171.1	F
LDP-300-430-X	50W	3 CCT	4.500~5.500 Lm	Preto	152.2 x 26 x 180.1	F
LDP-300-450-X	100W	3 CCT	9.000~11.000 Lm	Preto	212.2 x 26 x 255.1	F
LDP-300-460-X	150W	3 CCT	13.500~16.500 Lm	Preto	300 x 30 x 368.6	F
LDP-300-470-X	200W	3 CCT	18.000~22.000 Lm	Preto	300 x 30 x 368.6	F

Aplicação

Exterior, Edifícios
Públicos, Parques,
Jardins, etc.



LYNX
12~24VDC 6000K IP65

PRO

3

12Vdc
24Vdc

SMD LED
2835

CRI
≥70

P.F.
≥0.90

IK
08

IP66

110°

ALUMÍNIO+
VIDRO TEMP

30.000

Referência	Watts	Input	Temp. Cor	Lumens	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-300-422-4	30W	12~24Vdc	6000K	3.000 Lm	Preto	142.2 x 26 x 171.1	F
LDP-300-432-4	50W	12~24Vdc	6000K	5.000 Lm	Preto	152.2 x 26 x 180.1	F
LDP-300-452-4	100W	24Vdc	6000K	10.000 Lm	Preto	212.2 x 26 x 255.1	F

Aplicação Outdoor
Exterior, Náutica



ACESSÓRIOS

PARA LYNX



2

230V
50Hz

PLÁSTICO

DETETOR PIR

Referência	Housing	Temperatura de Funcionamento	(mm) Dimensões
LDP-300-490-9	Preto	-10°C~+40°C	74.4 x 48.4 x 60

SUPORTE/ESPETO CHÃO

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-300-496-9	Preto	260 x 60 x 60

SUPORTE PAREDE 50CM

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-300-497-9	Preto	500 x 150 x 30

SUPORTE PAREDE 100CM

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-300-498-9	Preto	1000 x 150 x 30

SUPORTE MÓVEL

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-300-499-9	Amarelo	620~1600 x 105 x 105

ALUMÍNIO

ALUMÍNIO

ALUMÍNIO

FERRO

PROJETORES LED

APOLO SLIM

PRO





4KV

RESISTÊNCIA A
PICOS DE TENSÃO



VÁLVULA DE VAPOR
ANTI-CONDENSAÇÃO

APOLO SLIM

CINZA



De corpo em alumínio, vidro temperado e housing cinza, os APOLO Slim são projetores LED profissionais de baixa degradação luminosa, alto índice de restituição cromática, excelente desempenho e máxima eficiência energética.

PRO



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

P.F.
≥0.90

DRIVER
DOB


IP66


110°

ALUMÍNIO +
VIDRO TEMP


25.000



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-300-300-1	10W	3000K	850 Lm	Cinza	124 x 115 x 32	F
LDP-300-300-4	10W	6000K	900 Lm	Cinza	124 x 115 x 32	F
LDP-300-310-1	20W	3000K	1.800 Lm	Cinza	151 x 181 x 35	F
LDP-300-310-4	20W	6000K	2.000 Lm	Cinza	151 x 181 x 35	F
LDP-300-320-1	30W	3000K	2.700 Lm	Cinza	151 x 181 x 35	F
LDP-300-320-4	30W	6000K	3.000 Lm	Cinza	151 x 181 x 35	F
LDP-300-330-1	50W	3000K	4.500 Lm	Cinza	197 x 181 x 35	F
LDP-300-330-4	50W	6000K	5.000 Lm	Cinza	197 x 181 x 35	F
LDP-300-350-1	100W	3000K	9.000 Lm	Cinza	254 x 232 x 42	F
LDP-300-350-4	100W	6000K	10.000 Lm	Cinza	254 x 232 x 42	F
LDP-300-360-1	150W	3000K	13.500 Lm	Cinza	361.5 x 353 x 47	F
LDP-300-360-4	150W	6000K	15.000 Lm	Cinza	361.5 x 353 x 47	F
LDP-300-370-1	200W	3000K	18.000 Lm	Cinza	361.5 x 353 x 47	F
LDP-300-370-4	200W	6000K	20.000 Lm	Cinza	361.5 x 353 x 47	F

Aplicação
Exterior, Edifícios
Públicos, Parques,
Jardins, etc.



APOLO SLIM

BRANCO



De corpo em alumínio, vidro temperado e housing branco, os Apolo Slim são projetores LED profissionais de baixa degradação luminosa, alto índice de restituição cromática, excelente desempenho e máxima eficiência energética.



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

P.F.
≥0.90

DRIVER
DOB

IP66

110°

ALUMÍNIO +
VIDRO TEMP

25.000

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-300-301-2	10W	4000K	900 Lm	Branco	124 x 115 x 32	
LDP-300-301-4	10W	6000K	900 Lm	Branco	124 x 115 x 32	
LDP-300-311-2	20W	4000K	1.800 Lm	Branco	151 x 181 x 35	
LDP-300-311-4	20W	6000K	2.000 Lm	Branco	151 x 181 x 35	
LDP-300-321-2	30W	4000K	2.700 Lm	Branco	151 x 181 x 35	
LDP-300-321-4	30W	6000K	3.000 Lm	Branco	151 x 181 x 35	
LDP-300-331-2	50W	4000K	4.500 Lm	Branco	197 x 181 x 35	
LDP-300-331-4	50W	6000K	5.000 Lm	Branco	197 x 181 x 35	
LDP-300-341-2	70W	4000K	6.300 Lm	Branco	254 x 232 x 42	
LDP-300-341-4	70W	6000K	7.000 Lm	Branco	254 x 232 x 42	

Aplicação
Exterior, Edifícios
Públicos, Parques,
Jardins, etc.



ORPHEUS IV

ORPHEUS IV, projetores LED Slim, de corpo compacto e tecnologia Driverless.



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

DRIVER
DOB

IP65

110°

ALUMÍNIO +
VIDRO TEMP

15.000

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
Opção Sensor de Movimento Refº: LDP-336-100-9	LDP-336-150-1 10W	3000K 6000K	830 Lm 900 Lm	93 x 73 x 24 93 x 73 x 24	
	LDP-336-160-1 30W	3000K 6000K	2.500 Lm 2.700 Lm	142.5 x 105 x 25 142.5 x 105 x 25	
Distância de Detecção do Sensor: Máx.10m (<24°C) Temporizador: 10Sec - 7Min (ajustável) Luz Ambiente: <10 Lux ~ 2000 Lux (ajustável)	LDP-336-165-1 50W	3000K 6000K	4.150 Lm 4.500 Lm	186.5 x 140.5 x 32 186.5 x 140.5 x 32	
	LDP-336-175-1 100W	3000K 6000K	8.300 Lm 9.000 Lm	241 x 180.5 x 34 241 x 180.5 x 34	
Aplicação Exterior, Parques, Jardins, etc.	LDP-336-180-1 150W	3000K 6000K	12.450 Lm 13.500 Lm	300 x 220 x 34 300 x 220 x 34	

PROJETORES LED

FLARE

PRO

3

Painel Solar Monocristalino

Comando

Cabo 3 Metros

Projektor LED

PROJETORES LED

LEDUP 347



FLARE

SOLAR IP66 C/ COMANDO



O Flare é um projetor LED Solar com capacidade de substituição de projetores de halogênio até 300 watts. Estes projetores incluem um módulo LED com bateria de lítio

integrada, painel solar monocristalino e controle remoto. Ideal para iluminação automatizada e sem a necessidade de corrente elétrica em qualquer área externa.

PRO



Referência	LED Watts	Painel Solar Watts	Equivalências Halogênio	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Dimensões Painel Solar	Bateria	ErP
LDP-132-005-4	10W	6V/15W	120W	6000K	1.500 Lm	184 x 124 x 25	390 x 235 x 17	3.2V/12Ah	D
LDP-132-015-4	20W	6V/25W	240W	6000K	3.000 Lm	204 x 144 x 25	375 x 390 x 17	3.2V/24Ah	D
LDP-132-020-4	23W	6V/30W	300W	6000K	3.500 Lm	254 x 194 x 25	390 x 450 x 17	3.2V/30Ah	D

Aplicação

Exterior, Edifícios
Públicos, Parques,
Jardins, etc.

08

Indústria

Sceptrum II

Halley II

Hydra

Cornlight



CÂMPANULA LED

SCEPTRUM II

PRO

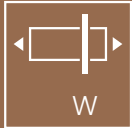


Potente, adaptável e eficiente. A Sceptrum II foi concebida para proporcionar uma iluminação de elevado desempenho em espaços de grandes dimensões. Disponível nas versões de potência única e de múltipla potência, esta campânula oferece uma flexibilidade sem comparação, permitindo-lhe selecionar a potência ideal para o seu projeto além de poder escolher também entre a versão de 5000K ou a versão 3CCT, que permite alternar facilmente entre três temperaturas de cor para personalizar a iluminação do seu espaço.

Com uma proteção contra picos de tensão de 4kV e uma classificação IP65, a Sceptrum II foi desenvolvida para suportar as condições mais difíceis, proporcionando um desempenho fiável e duradouro. Os seus 90º garantem uma distribuição de luz ampla e uniforme, ideal para grandes áreas, enquanto a capacidade de dimming de 0-10V oferece um controlo preciso do brilho, permitindo poupança de energia e adaptabilidade a vários requisitos de iluminação.

Quer necessite de uma iluminação robusta e consistente ou de uma solução dinâmica e adaptável, a SCEPTRUM II é a solução perfeita

5



3 CCT

ATÉ
180
LM /W

INDÚSTRIA

LEDUP 351



SCEPTRUM II

CAMPÂNULA LED



PRO



5

230V
50Hz



3 CCT



CRI
≥80



P.F.
≥0.90

IK
08



ALUMÍNIO

50.000



Referência	Watts	Temp. Cor	LED SMD	Lumens	Ângulo de Abertura	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-301-043-X	80W 100W 150W	3 CCT	2835	140 Lm/W	110º	Preto	Ø 266 x 160	
LDP-301-044-X	100W 150W 200W	3 CCT	2835	140 Lm/W	110º	Preto	Ø 298 x 169	
LDP-301-056-3	150W	5000K	5050	180 Lm/W	90º	Preto	Ø 266 x 160	
LDP-301-057-3	200W	5000K	5050	180 Lm/W	90º	Preto	Ø 298 x 169	

Aplicação
Fábricas,
Instalações
Industriais,
Armazéns,
Pavilhões, etc.

Opção SMART CONTROL
TUYA: Refª: LDP-435-047-9 (ver pág. 267)
DALI: Refª: LDP-435-062-9 (ver pág. 277)

ACESSÓRIOS

SCEPTRUM II



SENSOR MICROWAVE PLUG-IN 1-10V
Movimento/Luminosidade

Referência	Temperatura de Funcionamento
LDP-301-082-9	-20°C-50°C



COMANDO LCD P/ SENSOR MICROWAVE

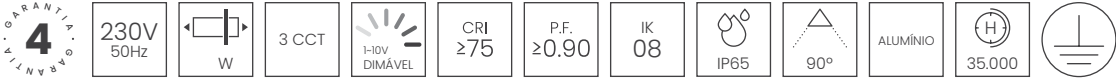
Referência
LDP-301-083-9



HALLEY II

CAMPÂNULA LED 3 CCT (3000K/4000K/6000K)

Desenvolvida a pensar na eficiência energética, a HALLEY II combina o design compacto com excelentes recursos de gestão térmica.



Referência	Watts	Temp. Cor	LED SMD	Lumens	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-300-232-X	100W 120W 150W	3 CCT	2835	150 Lm/W	Preto	Ø 290 x 123.5	
LDP-300-252-X	100W 150W 200W	3 CCT	2835	150 Lm/W	Preto	Ø 330 x 126.2	

Aplicação
Fábricas,
Instalações
Industriais,
Armazéns,
Pavilhões, etc.

Opção SMART CONTROL
TUYA: Refª: LDP-435-047-9 (ver pág. 267)
DALI: Refª: LDP-435-062-9 (ver pág. 277)



HYDRA

CAMPÂNULA LED

Desenvolvida a pensar na eficiência energética e nos custos dos projetos, a HYDRA é uma campânula económica com 130Lm/W e driver Sosen não dimável.

STD



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-301-010-4	100W	5700K	13.000 Lm	Preto	Ø 210 x 159.2	E
LDP-301-012-4	150W	5700K	19.500 Lm	Preto	Ø 245 x 163.2	E
LDP-301-014-4	200W	5700K	26.000 Lm	Preto	Ø 280 x 166.5	E

Aplicação
Fábricas,
Instalações
Industriais,
Armazéns,
Pavilhões, etc.



CORNLIGHT E27 . E40

LÂMPADAS LED INDUSTRIAIS

Dotadas de alta potência e elevada durabilidade as lâmpadas industriais LED CORNLIGHT adequam-se à iluminação de grandes superfícies (como fábricas e armazéns) substituindo na perfeição lâmpadas convencionais de descarga de alta intensidade (HID) de sódio ou metálicas.

Requerem a remoção prévia de balastros e ignitores. Com uma base de origem E27 vêm ainda equipadas com um conversor que as torna versáteis, possibilitando fácil e rapidamente a sua transição para uma base de casquilho E40.

PRO



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-299-250-4	40W	5700K	4.800 Lm	Ø 93 x 267	E
LDP-299-251-4	50W	5700K	6.000 Lm	Ø 93 x 267	E

Aplicação
Fábricas, Instalações
Industriais, Armazéns,
Pavilhões, Parques de
Estacionamento, etc.



09

Iluminação Pública

Agenda

Aquila

Asellus Secundus





ASELLUS SECUNDUS

ILUMINAÇÃO DE RUA

As ASELLUS SECUNDUS permitem uma elevada poupança energética e oferecem uma melhor qualidade lumínica face à iluminação tradicional, tendo ainda a vantagem de possuir uma tecnologia livre de mercúrio e, por isso, mais amiga do ambiente.



STD

3

230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥75

P.F.
≥0.95

IK
08

IP65

150°x65°

25.000

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-287-325-3	50W	5000K	5.000 Lm	Cinza	434.9 x 167.5	F
LDP-287-330-3	70W	5000K	7.000 Lm	Cinza	515 x 201	F
LDP-287-335-3	100W	5000K	10.000 Lm	Cinza	515 x 201	F

ADAPTADORES



Aplicação
Iluminação Pública,
Espaços Exteriores,
Ruas, Avenidas, etc.

	Referência	(mm) Dimensões	(mm) Furo
para 50W	LDP-287-356-9	167 x 130 x 48	Ø 48
para 70W & 100W	LDP-287-355-9	175 x 145 x 60	Ø 60

Permite a fixação da luminária em paredes retas e/ou em cantos/esquinas.



10

Lâmpadas

A60
C37
G45
A60 Dimável
C37 Dimável
G45 Dimável
R63
R50
G95
G120
E14 Dimável
E27 Dimável
PAR
AR111
G4
G9
R7s
G24 PLC 2P
G23 PLS 2P
2G11 PLL 4P
E27 IP65
GU10
GU10 Dimável

T8 Excellence
T8 Premium
T8 Nano
T8 Nano 24V
T8 com Sensor
T8 Meat
T5 HE
T5 230V
T9



ALIAMOS ESTÉTICA E INOVAÇÃO

O RESULTADO?

A60
PRO



As novidades tecnológicas, além de trazerem benefícios para a economia de energia, possibilitam o ajuste da luz de acordo com os locais onde se aplicam.

A proposta da LEDUP passa precisamente por aliar o conceito estético com a mais recente tecnologia. Promovendo a combinação ideal entre uma iluminação adequada dos espaços e um toque de inovação, apostando em soluções inteligentes, eficientes e adaptáveis ao ambiente em que se inserem.

Investir nos detalhes de iluminação e na economia que ela pode oferecer, faz a diferença em todo e qualquer espaço.





A60

Lâmpadas LED A60 de gama profissional desenvolvidas com corpo em alumínio e revestimento termoplástico de elevada dissipação térmica. Difusor em PC com excelente performance óptica.



Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-130-110-1	E27 A60	10W	3000K	850 Lm	Ø 60 x 106	F
LDP-130-110-2	E27 A60	10W	4000K	880 Lm	Ø 60 x 106	F
LDP-130-110-4	E27 A60	10W	6000K	900 Lm	Ø 60 x 106	F
LDP-130-120-1	E27 A60	12W	3000K	1.050 Lm	Ø 60 x 111	F
LDP-130-120-4	E27 A60	12W	6000K	1.080 Lm	Ø 60 x 111	F
LDP-130-130-1	E27 A60	15W	3000K	1.520 Lm	Ø 60 x 118	F
LDP-130-130-4	E27 A60	15W	6000K	1.520 Lm	Ø 60 x 118	F

Aplicação
Ambientes
Domésticos e
Profissionais, Hotéis,
Supermercados,
Restaurantes, etc.



C37 . G45

Lâmpadas LED C37 e G45 gama profissional desenvolvidas com corpo em alumínio e revestimento termoplástico de elevada dissipação térmica. Difusor em PC com excelente performance óptica.



Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-130-020-1	E14 C37	5W	3000K	450 Lm	Ø 37 x 100	F
LDP-130-020-4	E14 C37	5W	6000K	450 Lm	Ø 37 x 100	F
LDP-130-010-1	E14 G45	5W	3000K	450 Lm	Ø 45 x 82	F
LDP-130-010-4	E14 G45	5W	6000K	450 Lm	Ø 45 x 82	F
LDP-130-030-1	E27 G45	5W	3000K	450 Lm	Ø 45 x 82	F
LDP-130-030-4	E27 G45	5W	6000K	450 Lm	Ø 45 x 82	F

Aplicação
Ambientes
Domésticos e
Profissionais, Hotéis,
Supermercados,
Restaurantes, etc.



C37 . G45 . A60

DIMÁVEIS

As lâmpadas LED de casquilho E14 e E27 Gama ECO dimáveis, são uma solução económica e eficiente. Permitem uma redução significativa dos consumos energéticos e são amigas do ambiente!



230V
50Hz

SMD LED
2835

DIMÁVEL

CRI
≥80

IP20

ALUMÍNIO+
PLÁSTICO

15.000

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Ângulo	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-021-1	E14 C37	5W	3000K	400 Lm	180°	Ø 37 x 100	
LDP-266-021-4	E14 C37	5W	6000K	450 Lm	180°	Ø 37 x 100	
LDP-266-031-1	E27 G45	5W	3000K	400 Lm	180°	Ø 45 x 82	
LDP-266-031-4	E27 G45	5W	6000K	450 Lm	180°	Ø 45 x 82	
LDP-257-441-1	E27 A60	10W	3000K	800 Lm	270°	Ø 60 x 105	
LDP-257-441-4	E27 A60	10W	6000K	880 Lm	270°	Ø 60 x 105	

Nota
Compatíveis com dimmers 100% tecnologia LED.

Aplicação
Ambientes Domésticos e Hotéis



G45 . A60 . R63

As lâmpadas LED de casquilho E27 Gama ECO são uma solução económica e eficiente. Permitem uma redução significativa dos consumos energéticos e são amigas do ambiente!



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

IP20

ALUMÍNIO+
PLÁSTICO

15.000

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Ângulo	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-030-1	E27 G45	5W	3000K	400 Lm	180°	Ø 45 x 82	
LDP-266-030-2	E27 G45	5W	4000K	425 Lm	180°	Ø 45 x 82	
LDP-266-030-4	E27 G45	5W	6000K	450 Lm	180°	Ø 45 x 82	
LDP-257-430-1	E27 A60	7W	3000K	560 Lm	270°	Ø 60 x 108	
LDP-257-430-4	E27 A60	7W	6000K	630 Lm	270°	Ø 60 x 108	
LDP-273-020-1	E27 R63	8W	3000K	660 Lm	180°	Ø 63 x 101	
LDP-273-020-4	E27 R63	8W	6000K	660 Lm	180°	Ø 63 x 101	
LDP-257-440-1	E27 A60	10W	3000K	800 Lm	270°	Ø 60 x 110	
LDP-257-440-2	E27 A60	10W	4000K	840 Lm	270°	Ø 60 x 110	
LDP-257-440-4	E27 A60	10W	6000K	880 Lm	270°	Ø 60 x 110	
LDP-257-450-4	E27 A60	12W	6000K	1000 Lm	270°	Ø 60 x 110	

Aplicação
Ambientes Domésticos



C37 . G45 . R50



Vulgarmente conhecidas como lâmpadas LED de casquilho fino a Gama ECO E14 adapta-se a vários tipos de aplicação em ambientes domésticos, já que dispõe de diferentes formatos C37, G45 e R50.

Estas lâmpadas substituem na perfeição a iluminação convencional, promovendo uma iluminação de maior qualidade, mais eficiente e mais económica.

ECO



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

IP20

ALUMÍNIO+
PLÁSTICO

15.000

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Ângulo	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-020-1	E14 C37	5W	3000K	400 Lm	180°	Ø 37 x 100	
LDP-266-020-2	E14 C37	5W	4000K	425 Lm	180°	Ø 37 x 100	
LDP-266-020-4	E14 C37	5W	6000K	450 Lm	180°	Ø 37 x 100	
LDP-266-010-1	E14 G45	5W	3000K	400 Lm	180°	Ø 45 x 82	
LDP-266-010-4	E14 G45	5W	6000K	450 Lm	180°	Ø 45 x 82	
LDP-273-010-1	E14 R50	5W	3000K	420 Lm	180°	Ø 50 x 86	
LDP-273-010-4	E14 R50	5W	6000K	420 Lm	180°	Ø 50 x 86	

Aplicação
Ambientes
Domésticos





G95 . G120



As lâmpadas LED G95 e G120 de casquilho E27 são comumente utilizadas em candeeiros onde a lâmpada permanece à vista permitindo o destaque da sua forma de globo.

A luz difusa aliada a um ângulo de abertura de 270° proporciona a iluminação uniforme do espaço evitando a presença de zonas de sombra.

ECO



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

IP20

270°

ALUMÍNIO+
PLÁSTICO

15.000

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-040-1	E27 G95	12W	3000K	950 Lm	Ø 95 x 140	G
LDP-266-040-4	E27 G95	12W	6000K	1.020 Lm	Ø 95 x 140	
LDP-266-050-1	E27 G120	15W	3000K	1.150 Lm	Ø 120 x 160	G
LDP-266-050-4	E27 G120	15W	6000K	1.275 Lm	Ø 120 x 160	

Aplicação
Ambientes
Domésticos,
Restauração, etc.



E14 . E27

FILAMENTO



As lâmpadas de filamento LED substituem as clássicas lâmpadas de filamento incandescentes, emitindo uma luz uniforme ao invés de direcional (como é hábito nas lâmpadas LED).

Têm um ângulo de abertura de 360° e uma aparência muito semelhante às lâmpadas clássicas podendo por isso ser aplicadas em qualquer suporte tradicional.

ECO



230V
50Hz

FILAMENTO
LED

CRI
≥80

IP20

360°

VIDRO

15.000

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-001-5	E14	1.3W	2700K	110 Lm	Ø 26 x 63	F
LDP-266-410-1	E14 C35	4W	3000K	440 Lm	Ø 35 x 97	
LDP-266-400-1	E27 A60	6W	3000K	660 Lm	Ø 60 x 108	E

Aplicação
Ambientes
Domésticos,
Restauração, etc.



PAR



As PAR30 e PAR38 de casquilho E27 são lâmpadas LED com ângulos de abertura de luz menores do que os tradicionais. O que as torna ideais para criar pontos de foco ou destacar áreas específicas de um espaço.

São uma excelente escolha para quem pretende lâmpadas potentes e económicas para aplicações interiores que necessitem de uma intensidade de luz elevada.

STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	NO FLICKERING	IP20	38°	ALUMÍNIO+ PLÁSTICO	20.000
--------------	-----------------	------------	------------------	------	-----	-----------------------	--------

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-273-031-1	E27 PAR30	12W	3000K	950 Lm	Ø 98 x 100	
LDP-273-031-2	E27 PAR30	12W	4000K	1.020 Lm	Ø 98 x 100	
LDP-273-041-1	E27 PAR38	18W	3000K	1.450 Lm	Ø 122 x 128	
LDP-273-041-2	E27 PAR38	18W	4000K	1.530 Lm	Ø 122 x 128	

Aplicação
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.



AR111



As lâmpadas LED AR111 substituem eficazmente as tradicionais lâmpadas de halogéneo e traduzem-se na solução ideal para aplicação em espaços comerciais, hotéis, ambientes de restauração, museus e outros edifícios que requeiram uma iluminação de realce em áreas de exposição.

São potenciadoras, em grande escala, da redução do consumo energético comumente elevado nestes espaços e oferecem uma iluminação de alta qualidade sem emissão de calor para proteção das cores em tecidos.

STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	DRIVER EXTERNO	IP20	20°	ALUMÍNIO	20.000
--------------	-----------------	------------	-------------------	------	-----	----------	--------

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-257-310-1	AR111 G53	15W	3000K	1.100 Lm	Cinza	Ø 111 x 68	
LDP-257-310-2	AR111 G53	15W	4000K	1.120 Lm	Cinza	Ø 111 x 68	
LDP-257-310-4	AR111 G53	15W	6000K	1.150 Lm	Cinza	Ø 111 x 68	

Dimensões do Driver
89 x 39 x 22 mm

Aplicação
Espaços
Comerciais, Lojas,
Museus, Hotéis,
Supermercados,
Restauração, etc.



G4 . G9



De pequenas dimensões, as lâmpadas LED G4 e G9 podem ser aplicadas em espaços domésticos ou áreas de restauração onde lâmpadas tradicionais não caberiam.



230V 50Hz	G4 12Vdc	CRI ≥80	IP20	360°	15.000
--------------	-------------	------------	------	------	--------

Referência	Base	Watts	Dimável	Tensão	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-350-1	G4	1.5W	NÃO	12Vac/dc	3000K	110 Lm	Ø 11 x 36	<div>G</div>
LDP-266-350-4	G4	1.5W	NÃO	12Vac/dc	6000K	110 Lm	Ø 11 x 36	<div>G</div>
LDP-266-355-1	G4	2W	NÃO	12Vac/dc	3000K	180 Lm	Ø 16 x 40	<div>F</div>
LDP-266-355-4	G4	2W	NÃO	12Vac/dc	6000K	180 Lm	Ø 16 x 40	<div>F</div>
LDP-266-300-1	G9	2W	NÃO	230Vac	3000K	180 Lm	Ø 14 x 49	<div>F</div>
LDP-266-300-4	G9	2W	NÃO	230Vac	6000K	200 Lm	Ø 14 x 49	<div>F</div>
LDP-266-301-1	G9	3W	NÃO	230Vac	3000K	280 Lm	Ø 14 x 54	<div>F</div>
LDP-266-301-4	G9	3W	NÃO	230Vac	6000K	300 Lm	Ø 14 x 54	<div>F</div>
LDP-266-310-1	G9	3W	SIM	230Vac	3000K	280 Lm	Ø 16 x 50	<div>F</div>
LDP-266-310-4	G9	3W	SIM	230Vac	6000K	300 Lm	Ø 16 x 50	<div>F</div>

Aplicação
Ambientes
Domésticos,
Restauração, etc.



R7s

COB VIDRO



As lâmpadas LED R7s oferecem um desempenho soberbo e um consumo energético muito inferior quando comparadas com as tradicionais.

São dotadas de um índice de iluminação de qualidade significativamente superior. Permitem várias aplicações, desde luminárias de chão a projetores. Tanto em ambientes domésticos como comerciais.



230V 50Hz	COB LED	CRI ≥80	IP20	360°	VIDRO	15.000
--------------	------------	------------	------	------	-------	--------

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-252-1	R7s	4W	3000K	400 Lm	Ø 14 x 78	<div>F</div>
LDP-266-252-4	R7s	4W	6000K	430 Lm	Ø 14 x 78	<div>F</div>
LDP-266-256-1	R7s	7.5W	3000K	750 Lm	Ø 14 x 118	<div>F</div>
LDP-266-256-4	R7s	7.5W	6000K	800 Lm	Ø 14 x 118	<div>F</div>

Nota
Não compatível
com RX7S.

Aplicação
Interior, Exterior IP65,
Espaços comerciais,
etc.



G24

PLC 2P

Regularmente aplicadas em downlights, as lâmpadas LED G24 permitem a substituição simples das tradicionais PLC sem necessidade de substituir totalmente a luminária, e são dotadas de uma maior durabilidade e um menor consumo energético.

STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	IP20	120°	ALUMÍNIO+ PLÁSTICO	20.000
--------------	-----------------	------------	------	------	-----------------------	--------

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-210-1	G24 D-2	10W	3000K	860 Lm	34 x 165	F
LDP-266-210-2	G24 D-2	10W	4000K	880 Lm	34 x 165	F
LDP-266-210-4	G24 D-2	10W	6000K	900 Lm	34 x 165	F

Nota
Incompatíveis com balastros ferromagnéticos e/ou eletrônicos.

Aplicação
Interior, Espaços comerciais, etc.



G23

PLS 2P

A lâmpada LED PLS G23 integra uma fonte de luz LED num formato fluorescente tradicional, substituindo-as por uma solução mais eficiente, de maior durabilidade e mais amiga do ambiente. O seu formato convencional permite uma instalação fácil em luminárias existentes.

STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	IP20	120°	PC	20.000
--------------	-----------------	------------	------	------	----	--------

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-335-040-2	G23	4.5W	4000K	450 Lm	32.3 x 21 x 166	F
LDP-335-040-4	G23	4.5W	6000K	450 Lm	32.3 x 21 x 166	F

Nota
Incompatíveis com balastros ferromagnéticos e/ou eletrônicos.

Aplicação
Interior, Exterior
c/ proteção IP65,
Espaços comerciais,
Hotéis, etc.





2G11

PLL 4P

Regularmente aplicadas em armaduras, as lâmpadas LED 2G11 4P permitem a substituição simples das tradicionais PLL sem necessidade de substituir totalmente a luminária, e são dotadas de uma maior durabilidade e um menor consumo energético.

STD

230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

P.F.
≥0.90

PC

20.000

Nota
Incompatíveis com balastros ferromagnéticos e/ou eletrônicos.

Aplicação
Interior, Espaços comerciais, Hotéis, etc.

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-335-043-2	2G11 4P	8W	4000K	880 Lm	23 x 43 x 225	
LDP-335-045-2	2G11 4P	15W	4000K	1.650 Lm	23 x 43 x 415	
LDP-335-047-2	2G11 4P	24W	4000K	2.640 Lm	23 x 43 x 535	



150
LM/W



E27

IP65

Lâmpada LED E27 gama profissional para aplicação em luminárias de exterior. As luminárias de exterior precisam de ter um diâmetro interno de 300mm ou mais para potenciarem uma maior longevidade da lâmpada.

Apesar do índice de proteção IP65 destas lâmpadas a conexão entre o casquilho e a base precisa de um bom isolamento à prova d'água.

PRO

3
GARANTIA

230V
50Hz

SMD LED
3030

CRI
≥75

P.F.
≥0.90

ALUMÍNIO+
PLÁSTICO

30.000

Nota
Garantia de 3 Anos válida quando respeitado o modo de instalação citado.

Modo de Instalação
Vertical

Aplicação
Luminárias de Exterior

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-301-350-1	E27	20W	3000K	150 Lm/W	Ø 73 x 175	
LDP-301-350-3	E27	20W	5000K	150 Lm/W	Ø 73 x 175	
LDP-301-355-1	E27	30W	3000K	150 Lm/W	Ø 73 x 175	
LDP-301-355-3	E27	30W	5000K	150 Lm/W	Ø 73 x 175	



GU10

SMD PRO

Provavelmente a melhor do mercado!

Forte apelo estético, iluminação uniforme e excelente foco de luz.



GARANTIA
3
GARANTIA

DIMÁVEL

CRI
≥90

LÂMPADAS

LEDUP 383

GU10

SMD PRO



O grau de fidelidade de cor não se define apenas pelo CRI. O R9 (vermelho intenso) também é um parâmetro a reter. E esta GU10 tem um R9 >50.



Perfeitas para iluminação de áreas muito específicas, por concentrarem a sua intensidade luminica e criarem pontos de foco onde pretender.



Os olhos são sensíveis e julgam a natureza pela consistência das cores. Com um SDCM a menos de 3, esta lâmpada confere imenso conforto visual.



Lâmpada LED GU10 Dimável com possibilidade de controlo por TRIAC DIMMER.



Os LEDs de Alto Brilho aliados a uma excelente qualidade de luz fazem toda a diferença.



CBCP (center beam candle power) até 6200cd. Potente como as lâmpadas de halogéneo e 25% superior a outras luminárias LED.

PRO



GARANTIA
3
GARANTIA

230V
50Hz

SMD LED
7070

CRI
≥90

P.F.
≥0.80

IP40

36°

ALUMÍNIO

35.000

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-301-300-5	GU10	6.5W	2700K	600 Lm	Ø 50 x 54	F
LDP-301-300-2	GU10	6.5W	4000K	600 Lm	Ø 50 x 54	F



GU10

SMD



Lâmpadas LED SMD GU10 PRO de corpo exterior em plástico e interior em alumínio, fabricadas com materiais de alta qualidade e excelente dissipação de calor. Incorporam chips LED SAMSUNG proporcionando uma iluminação de excelência.



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	NO FLICKERING	P.F. ≥0.50	IP20	ALUMÍNIO+ PLÁSTICO	25.000
--------------	-----------------	------------	------------------	---------------	------	-----------------------	--------

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	Ângulo	(mm) Dimensões	ErP
LDP-130-200-1	GU10	5W	3000K	520 Lm	Branco	120°	Ø 50 x 55	F
LDP-130-200-2	GU10	5W	4000K	550 Lm	Branco	120°	Ø 50 x 55	F
LDP-130-200-4	GU10	5W	6000K	550 Lm	Branco	120°	Ø 50 x 55	F
LDP-130-205-1	GU10	6W	3000K	660 Lm	Branco	60°	Ø 50 x 55	E
LDP-130-205-2	GU10	6W	4000K	670 Lm	Branco	60°	Ø 50 x 55	E
LDP-130-205-4	GU10	6W	6000K	675 Lm	Branco	60°	Ø 50 x 55	E

Aplicação
Ambientes
Domésticos e
Profissionais, Hotéis,
Restaurantes, Casas
de banho, Cozinhas,
etc.



GU10

SMD DIMÁVEL

De corpo em plástico branco esta GU10 SMD LED Dimável da Gama PRO permite regulação da intensidade lumínica através de dimmer compatível com tecnologia LED.



230V 50Hz	SMD LED 2835	DIMÁVEL	CRI ≥80	P.F. ≥0.70	IP20	120°	ALUMÍNIO+ PLÁSTICO	25.000
--------------	-----------------	---------	------------	---------------	------	------	-----------------------	--------

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-130-210-1	GU10	7W	3000K	560 Lm	Branco	Ø 50 x 55	G
LDP-130-210-2	GU10	7W	4000K	560 Lm	Branco	Ø 50 x 55	G
LDP-130-210-4	GU10	7W	6000K	560 Lm	Branco	Ø 50 x 55	G

Aplicação
Ambientes
Domésticos e
Profissionais, Hotéis,
Restaurantes, Casas
de banho, Cozinhas,
etc.



GU10

SMD



A Gama GU10 SMD ECO é a solução económica e de baixo consumo energético para todo o tipo de aplicações em ambientes domésticos. Emissoras de uma luz uniforme estas lâmpadas promovem um ambiente de conforto aos espaços.



230V
50Hz

SMD LED
2835

CRI
≥80

IP20

120°

ALUMÍNIO+
PLÁSTICO

15.000

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-100-1	GU10	3W	3000K	240 Lm	Branco	Ø 50 x 56	
LDP-266-100-4	GU10	3W	6000K	260 Lm	Branco	Ø 50 x 56	
LDP-266-110-1	GU10	5W	3000K	400 Lm	Branco	Ø 50 x 56	
LDP-266-110-2	GU10	5W	4000K	420 Lm	Branco	Ø 50 x 56	
LDP-266-110-4	GU10	5W	6000K	440 Lm	Branco	Ø 50 x 56	

Aplicação
Aconselhável
apenas para uso
doméstico.



TUBULARES LED

T8 . T5 . T9



Gama	T8 EXCELLENCE	T8 PREMIUM	T8 Nano	T8 Nano 24V	T8 com Sensor
Tensão	220~240V	220~240V	220~240V	DC 24V	220~240V
Potência (Watts)	9 . 18 . 22	7.5 . 14 . 20.5	9 . 14 . 18 . 22	9 . 18 . 22	18 . 22
Dimensões (cm)	60 . 120 . 150	60 . 120 . 150	60 . 90 . 120 . 150	60 . 120 . 150	120 . 150
Fluxo Luminoso Até:	120 Lm/W	145 Lm/W	100 Lm/W	100 Lm/W	100 Lm/W
Temperatura Cor	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>
CRI	>80	>80	>80	>80	>80
P.F.	>0.90	>0.90	>0.55	>0.90	>0.90
Ângulo Abertura	120°	320°	270°	240°	120°
Material	PC	Pet + Vidro	Nano PC + Alumínio	Nano PC + Alumínio	Alumínio + PC
Balastro	Sem Balastro	Sem Balastro	Sem Balastro	Sem Balastro	Sem Balastro
Página	390	391	392	393	394

T8 Meat	T5 HE	T5 230V	T5 230V 165Lm/W	T9
220~240V	220~240V	220~240V	220~240V	220~240V
9 . 18 . 24	9 . 13 . 16 . 21	8 . 12 . 16 . 20	9 . 24 . 34	11 . 16 . 20
60 . 120 . 150	60 . 90 . 120 . 150	60 . 90 . 120 . 150	60 . 120 . 150	Ø 205 . Ø 298 . Ø 373
--	110 Lm/W	110 Lm/W	165 Lm/W	100 Lm/W
Meat	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div></div>
>80	>80	>80	>80	>80
>0.55	>0.90	>0.90	>0.90	>0.90
270°	160°	160°	160°	135°
PC + Alumínio	Pet + Vidro	Pet + Vidro	Pet + Vidro	Alumínio + PC
Sem Balastro	Balastro HE	Sem Balastro	Sem Balastro	Sem Balastro
395	396	397	398	399



T8 EXCELLENCE

C/ TOPOS ROTATIVOS

A tubular LED T8 EXCELLENCE foi concebida para aqueles que procuram um elevado desempenho e adaptabilidade nas suas soluções de iluminação. Com 120Lm/W, esta lâmpada tubular oferece uma eficiência energética excecional, proporcionando uma iluminação brilhante e uniforme, reduzindo significativamente o consumo de energia.

Equipada com casquilhos G13 rotativos, a Excellence permite um ajuste fácil, permitindo um controlo preciso da direção da luz para se adequar a qualquer ambiente.

A Excellence destaca-se pela fiabilidade e desempenho a longo prazo, tornando-a uma solução de iluminação económica e de alta qualidade.



PRO



	Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
Aplicação Interior, Garagens, Escritórios, Edifícios Hospitalares, Escolas, Supermercados, Armazéns, Restauração, etc.	LDP-42I-020-1	G13	9W	3000K	120 Lm/W	Ø 26 x 600	
	LDP-42I-020-2	G13	9W	4000K	120 Lm/W	Ø 26 x 600	
	LDP-42I-020-4	G13	9W	6000K	120 Lm/W	Ø 26 x 600	
	LDP-42I-025-1	G13	18W	3000K	120 Lm/W	Ø 26 x 1200	
	LDP-42I-025-2	G13	18W	4000K	120 Lm/W	Ø 26 x 1200	
	LDP-42I-025-4	G13	18W	6000K	120 Lm/W	Ø 26 x 1200	
	LDP-42I-030-1	G13	22W	3000K	120 Lm/W	Ø 26 x 1500	
	LDP-42I-030-2	G13	22W	4000K	120 Lm/W	Ø 26 x 1500	
	LDP-42I-030-4	G13	22W	6000K	120 Lm/W	Ø 26 x 1500	

Ligação sem Balastro
Fase e Neutro na mesma extremidade. A etiqueta informativa presente na lâmpada dita a extremidade em que deverão ser efetuadas as ligações.



T8 PREMIUM

A T8 LED PREMIUM tem um desempenho de topo. Oferece uns impressionantes 145Lm/W para uma luminosidade e poupança de energia excepcionais. Desenvolvida para ambientes profissionais, esta lâmpada tubular assegura uma iluminação eficiente e uniforme, tornando-a ideal para uma vasta gama de aplicações, desde escritórios a espaços industriais.

Com um ângulo de 320°, a PREMIUM proporciona uma cobertura de luz extensa, assegurando que todos os cantos do espaço são bem iluminados. O seu design avançado maximiza a saída de luz, proporcionando um ambiente brilhante e agradável.

A garantia de 3 anos torna-a uma escolha fiável e económica para necessidades de iluminação de alto desempenho.



PRO



	Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
Aplicação Interior, Garagens, Escritórios, Edifícios Hospitalares, Escolas, Supermercados, Armazéns, Restauração, etc.	LDP-42I-000-1	G13	7.5W	3000K	145 Lm/W	Ø 26 x 600	
	LDP-42I-000-2	G13	7.5W	4000K	145 Lm/W	Ø 26 x 600	
	LDP-42I-000-4	G13	7.5W	6000K	145 Lm/W	Ø 26 x 600	
	LDP-42I-005-1	G13	14W	3000K	145 Lm/W	Ø 26 x 1200	
	LDP-42I-005-2	G13	14W	4000K	145 Lm/W	Ø 26 x 1200	
	LDP-42I-005-4	G13	14W	6000K	145 Lm/W	Ø 26 x 1200	
	LDP-42I-010-1	G13	20.5W	3000K	145 Lm/W	Ø 26 x 1500	
	LDP-42I-010-2	G13	20.5W	4000K	145 Lm/W	Ø 26 x 1500	
	LDP-42I-010-4	G13	20.5W	6000K	145 Lm/W	Ø 26 x 1500	

Ligação sem Balastro
Fase e Neutro na mesma extremidade. A etiqueta informativa presente na lâmpada dita a extremidade em que deverão ser efetuadas as ligações.



T8 NANO



T8 NANO 24V



O material NANO presente na estrutura destas lâmpadas confere-lhes maior resistência e promove ainda uma maior dissipação térmica, potenciando assim uma maior durabilidade dos seus LEDs e consequentemente o seu tempo médio de vida.

Além do caráter resistente e duradouro estas tubulares LED de substituição rápida e simples destacam-se por serem detentoras de tensão de 24V.



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.55	IP20	270°	ALUMÍNIO+ NANO PC	25.000
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	----------------------	--------

	Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
Aplicação Interior, Garagens, Escritórios, Armazéns, Supermercados, Restauração, etc.	LDP-299-200-1	G13	9W	3000K	100 lm/W	Ø 26 x 600	F
	LDP-299-200-2	G13	9W	4000K	100 lm/W	Ø 26 x 600	F
	LDP-299-200-4	G13	9W	6000K	100 lm/W	Ø 26 x 600	F
	LDP-299-203-4	G13	14W	6000K	100 lm/W	Ø 26 x 900	F
	LDP-299-201-1	G13	18W	3000K	100 lm/W	Ø 26 x 1200	F
	LDP-299-201-2	G13	18W	4000K	100 lm/W	Ø 26 x 1200	F
	LDP-299-201-4	G13	18W	6000K	100 lm/W	Ø 26 x 1200	F
	LDP-299-202-1	G13	22W	3000K	100 lm/W	Ø 26 x 1500	F
	LDP-299-202-2	G13	22W	4000K	100 lm/W	Ø 26 x 1500	F
	LDP-299-202-4	G13	22W	6000K	100 lm/W	Ø 26 x 1500	F

Ligação sem Balastro
Fase e Neutro na mesma extremidade. A etiqueta informativa presente na lâmpada dita a extremidade em que deverão ser efetuadas as ligações.



24Vdc	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	IP20	240°	ALUMÍNIO+ NANO PC	25.000
-------	-----------------	------------	---------------	------	------	----------------------	--------

	Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
Aplicação Garagens, Náutica, Transportes, Indústrias, Supermercados, Armazéns, etc.	LDP-134-200-4	G13	9W	6000K	100 lm/W	Ø 26 x 600	F
	LDP-134-210-4	G13	18W	6000K	100 lm/W	Ø 26 x 1200	F
	LDP-134-215-4	G13	22W	6000K	100 lm/W	Ø 26 x 1500	F

Ligação sem Balastro
+/- na mesma extremidade. A etiqueta informativa presente na lâmpada dita a extremidade em que deverão ser efetuadas as ligações.



T8 COM SENSOR

Lâmpadas LED tubulares T8 com detetor de movimento, 30% de emissão de luz sem movimento, 100% com detecção de movimento, conexão no mesmo topo e 100 lm/W.



STD

230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	IP20	120°	ALUMÍNIO + PC	25.000
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	------------------	--------

	Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Sensor	(mm) Dimensões	ErP
Aplicação Interior, Garagens, Escritórios, Edifícios Hospitalares, Escolas, Supermercados, Armazéns, Restauração, etc.	LDP-299-215-4	G13	18W	6000K	100 lm/W	Radar micro-ondas	Ø 26 x 1200	F
	LDP-299-220-4	G13	22W	6000K	100 lm/W	Radar micro-ondas	Ø 26 x 1500	F

Ligação sem Balastro
Fase e Neutro na mesma extremidade. A etiqueta informativa presente na lâmpada dita a extremidade em que deverão ser efetuadas as ligações.



T8 MEAT

As Tubulares LED T8 MEAT são ideais para a apresentação de produtos de charcutaria de forma apelativa, favorecendo os tons vermelhos da carne para que se torne mais atrativa a olho nu.



STD

230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.55	IP20	270°	ALUMÍNIO + PC	25.000
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	------------------	--------

	Referência	Base	Watts	Temp. Cor	(mm) Dimensões	ErP
Aplicação Charcutaria, Talhos, Supermercados, etc.	LDP-335-070-M	G13	9W	Meat	Ø 26 x 600	G
	LDP-335-075-M	G13	18W	Meat	Ø 26 x 1200	G
	LDP-335-080-M	G13	24W	Meat	Ø 26 x 1500	G

Ligação sem Balastro
Fase e Neutro na mesma extremidade. A etiqueta informativa presente na lâmpada dita a extremidade em que deverão ser efetuadas as ligações.



T5 HE

As T5 HE são dotadas de compatibilidade imediata com balastros eletrônicos HE podendo substituir as tradicionais tubulares fluorescentes HE de forma simples, rápida e econômica.



T5 230V

Estas tubulares LED T5 permitem a substituição de lâmpadas tradicionais HE e/ou HO com ligação direta a 230V sem balastros eletrônicos.



STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	IP20	160°	VIDRO + PET	25.000
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	----------------	--------

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-335-005-1	G5	9W	3000K	900 Lm	Ø 18.4 x 549	F
LDP-335-005-2	G5	9W	4000K	950 Lm	Ø 18.4 x 549	F
LDP-335-005-4	G5	9W	6000K	990 Lm	Ø 18.4 x 549	F
LDP-335-010-1	G5	13W	3000K	1.300 Lm	Ø 18.4 x 849	F
LDP-335-010-2	G5	13W	4000K	1.365 Lm	Ø 18.4 x 849	F
LDP-335-010-4	G5	13W	6000K	1.430 Lm	Ø 18.4 x 849	F
LDP-335-015-1	G5	16W	3000K	1.600 Lm	Ø 18.4 x 1149	F
LDP-335-015-2	G5	16W	4000K	1.680 Lm	Ø 18.4 x 1149	F
LDP-335-015-4	G5	16W	6000K	1.760 Lm	Ø 18.4 x 1149	F
LDP-335-020-1	G5	21W	3000K	2.100 Lm	Ø 18.4 x 1449	F
LDP-335-020-2	G5	21W	4000K	2.205 Lm	Ø 18.4 x 1449	F
LDP-335-020-4	G5	21W	6000K	2.310 Lm	Ø 18.4 x 1449	F

Aplicação
Interior, Cozinhas,
Escritórios, Edifícios
Hospitalares,
Supermercados,
Armazéns, Escolas.

STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	IP20	160°	VIDRO + PET	25.000
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	----------------	--------

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-335-006-1	G5	8W	3000K	800 Lm	Ø 18.4 x 549	F
LDP-335-006-2	G5	8W	4000K	840 Lm	Ø 18.4 x 549	F
LDP-335-006-4	G5	8W	6000K	872 Lm	Ø 18.4 x 549	F
LDP-335-011-1	G5	12W	3000K	1.200 Lm	Ø 18.4 x 849	F
LDP-335-011-2	G5	12W	4000K	1.260 Lm	Ø 18.4 x 849	F
LDP-335-011-4	G5	12W	6000K	1.308 Lm	Ø 18.4 x 849	F
LDP-335-016-1	G5	16W	3000K	1.600 Lm	Ø 18.4 x 1149	F
LDP-335-016-2	G5	16W	4000K	1.680 Lm	Ø 18.4 x 1149	F
LDP-335-016-4	G5	16W	6000K	1.744 Lm	Ø 18.4 x 1149	F
LDP-335-021-1	G5	20W	3000K	2.000 Lm	Ø 18.4 x 1449	F
LDP-335-021-2	G5	20W	4000K	2.100 Lm	Ø 18.4 x 1449	F
LDP-335-021-4	G5	20W	6000K	2.180 Lm	Ø 18.4 x 1449	F

Aplicação
Interior, Cozinhas,
Escritórios, Edifícios
Hospitalares,
Supermercados,
Armazéns, Escolas.



T5 230V 165LM/W



Estas tubulares LED T5 permitem a substituição de lâmpadas tradicionais HE e/ou HO com ligação direta a 230V sem balastros eletrônicos.

STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	NO FLICKERING	P.F. ≥0.90	IP20	160°	VIDRO + PET	25.000
--------------	-----------------	------------	------------------	---------------	------	------	----------------	--------

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-421-100-1	G5	9W	3000K	1.400 Lm	Ø 18.4 x 549	C
LDP-421-100-2	G5	9W	4000K	1.485 Lm	Ø 18.4 x 549	C
LDP-421-100-4	G5	9W	6000K	1.485 Lm	Ø 18.4 x 549	C
LDP-421-105-1	G5	24W	3000K	3.840 Lm	Ø 18.4 x 1149	C
LDP-421-105-2	G5	24W	4000K	3.960 Lm	Ø 18.4 x 1149	C
LDP-421-105-4	G5	24W	6000K	3.960 Lm	Ø 18.4 x 1149	C
LDP-421-110-1	G5	34W	3000K	5.440 Lm	Ø 18.4 x 1449	C
LDP-421-110-2	G5	34W	4000K	5.610 Lm	Ø 18.4 x 1449	C
LDP-421-110-4	G5	34W	6000K	5.610 Lm	Ø 18.4 x 1449	C

Aplicação
Interior, Cozinhas,
Escritórios, Edifícios
Hospitalares,
Supermercados,
Armazéns, Escolas.



T9



As lâmpadas LED circulares T9 não são compatíveis com balastros ferromagnéticos/eletrônicos pelo que devem ser instaladas através de ligação direta a 230V.

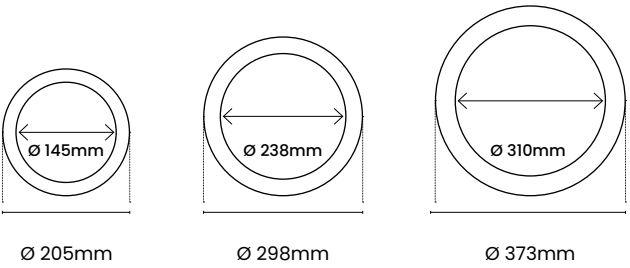
STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	IP20	135°	ALUMÍNIO + PC	25.000
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	------------------	--------

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-335-050-4	G10q	11W	6000K	1.100 Lm	Ø 205 x Ø 145 x Ø 30	F
LDP-335-055-4	G10q	16W	6000K	1.450 Lm	Ø 298 x Ø 238 x Ø 30	F
LDP-335-060-4	G10q	20W	6000K	1.800 Lm	Ø 373 x Ø 310 x Ø 30	F

Aplicação
Interior, Habitações,
Restauração,
Hotéis, Espaços
Comerciais, etc.



11

Aros

Oscilantes
Fixos
Salientes



AROS OSCILANTES

A sua característica orientável faz destes aros o suporte ideal. Permitem direcionar a luz de lâmpadas GU10 e GU5.3 para maior personalização dos espaços e criação de focos de luz específicos.

STD



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-126-000-9	Redondo	Branco	ø 75~80	ø 90 x 27
LDP-126-001-9	Redondo	Preto	ø 75~80	ø 90 x 27



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-126-030-9	Quadrado	Branco	ø 75~85	93 x 93 x 27
LDP-126-031-9	Quadrado	Preto	ø 75~85	93 x 93 x 27



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-126-032-9	Quadrado	Branco	80x160	173 x 93 x 27
LDP-126-033-9	Quadrado	Preto	80x160	173 x 93 x 27

Nota
Suportes não incluídos



STD



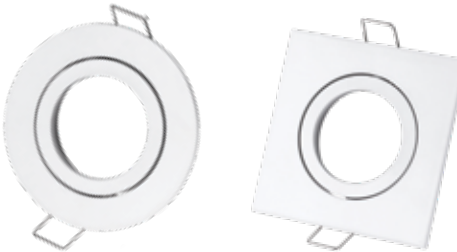
Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-133-055-7	Redondo	Branco Mate	Ø 82	Ø 92 x 44
LDP-133-065-7	Quadrado	Branco Mate	Ø 79	90 x 90 x 44



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-133-020-7	Redondo	Branco	Ø 75	Ø 84
LDP-133-020-8	Redondo	Níquel	Ø 75	Ø 84
LDP-133-025-7	Quadrado	Branco	Ø 75	82 x 82
LDP-133-025-8	Quadrado	Níquel	Ø 75	82 x 82



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-133-035-7	Redondo	Branco Mate	Ø 80	Ø 95



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-133-040-7	Redondo	Branco Mate	Ø 70	Ø 83
LDP-133-045-7	Quadrado	Branco Mate	Ø 70	83 x 83

Nota
Suportes não incluídos

AROS FIXOS

Os aros fixos são ótimos suportes para lâmpadas GU10 e GU5.3 em espaços que requeiram uma iluminação uniforme. Estão disponíveis em branco, preto e níquel.

STD



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-126-002-9	Redondo	Branco	ø 75	ø 85 x 36
LDP-126-003-9	Redondo	Preto	ø 75	ø 85 x 36
LDP-126-004-9	Redondo	Branco	ø 70~75	ø 86 x 40
LDP-126-005-9	Redondo	Preto	ø 70~75	ø 86 x 40



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-126-038-9	Quadrado	Branco	75 x 75	85 x 85 x 41
LDP-126-039-9	Quadrado	Preto	75 x 75	85 x 85 x 41



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-126-014-9	Redondo	Branco	ø 75	ø 92 x 30

Obs. Aplicação em Teto Pladur.

REFLETORES OPCIONAIS:



Referência	Housing
LDP-126-015-9	Preto
LDP-126-016-9	Alumínio Mate
LDP-126-017-9	Níquel Preto

Nota
Suportes não incluídos



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-133-010-7	Redondo	Branco	Ø 60	Ø 78
LDP-133-010-8	Redondo	Níquel	Ø 60	Ø 78
LDP-133-015-7	Quadrado	Branco	Ø 60	78 x 78
LDP-133-015-8	Quadrado	Níquel	Ø 60	78 x 78



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-133-030-7	Redondo	Branco Mate	Ø 75	Ø 85 x 30



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-133-050-7	Redondo	Branco Mate	Ø 75	Ø 82.5 x 60

Nota
Suportes não incluídos

AROS SALIENTES

SALIENTES

Os aros salientes foram projetados para uma instalação em qualquer espaço interior, corredores, salas de estar, lojas, etc.

STD



Referência	Formato	Housing	(mm) Dimensões
LDP-126-100-9	Redondo	Branco	96 x 100
LDP-126-101-9	Redondo	Preto	96 x 100



Referência	Formato	Housing	(mm) Dimensões
LDP-126-110-9	Quadrado	Branco	96 x 96 x 100
LDP-126-111-9	Quadrado	Preto	96 x 96 x 100



Referência	Formato	Housing	(mm) Dimensões
LDP-133-090-7	Redondo	Branco Mate	Ø 80 x 84



Nota
Suportes não incluídos

AROS FIXOS

IP65

Os aros fixos IP65 são óptimos suportes para lâmpadas GU10 e GU5.3 em espaços temporariamente húmidos que requeiram uma iluminação uniforme. Estão disponíveis em branco e preto.

STD



Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-126-200-9	Redondo	Branco	Ø 75 x 80	Ø 90 x 31
LDP-126-201-9	Redondo	Preto	Ø 75 x 80	Ø 90 x 31
LDP-126-210-9	Quadrado	Branco	Ø 75 x 80	93 x 93 x 31
LDP-126-211-9	Quadrado	Preto	Ø 75 x 80	93 x 93 x 31

SUPORTES

PARA AROS FIXOS, ORIENTÁVEIS E SALIENTES



SUPORTE PARA GU10

Referência
LDP-999-030-9



SUPORTE PARA GU10 COM REPICAGEM

Referência
LDP-999-031-9

Nota
Suportes não incluídos

12

Iluminação de Emergência

Stalw

Bolt

Vigil

Aegis

Kits De Emergência



STALW

SINALIZADOR EMERGÊNCIA

STD

VISIBILIDADE
ATÉ
30
METROS
VISIBILIDADE



MODOS DE MONTAGEM

Teto



Suspense



Perpendicular



Parede



Paralelo



Encastrado



STALW

SINALIZADOR EMERGÊNCIA



A STALW LED foi desenvolvida para fornecer uma sinalização de emergência clara e fiável com visibilidade até 30 metros. Alimentada por uma avançada bateria LiFePO4, assegura 3 horas de autonomia em situações de emergência, oferecendo tranquilidade quando é mais necessário. Funcionando a 1 W, este sinal de emergência possui modo

permanente e não permanente, proporcionando flexibilidade para se adequar a uma série de requisitos de segurança. Quer seja para guiar saídas ou para marcar caminhos críticos, a armadura de sinalização de emergência LED proporciona uma iluminação fiável com eficiência energética e desempenho duradouro.

STD



3
GARANTIA

230V
50Hz

IP20

PC



Referência	Housing	Watts EM	Temp. Cor	(mm) Dimensões	Função
LDP-417-150-9	Branco	1W	6000K	315 x 210.2 x 36.2	NP/P

Bateria
3.2V/600mAh / LiFePO4

Autonomia
3 horas

Obs.:
NP: Não Permanente
P: Permanente



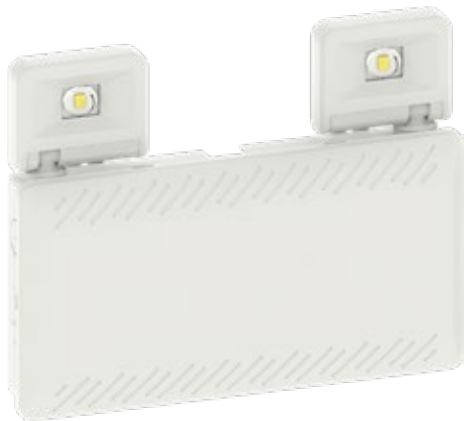
ACESSÓRIO P/ ENCASTRAR

Referência	Housing	Material
LDP-417-153-9	Branco	Polycarbonato



SUSPENSÃO C/ 1.5MT

Referência
LDP-417-154-9



BOLT

PROJETOR EMERGÊNCIA



O BOLT é uma solução robusta e de elevado desempenho para iluminação de emergência, fornecendo 500 lumens com apenas 4W de potência. Equipado com uma bateria LiFePO4 que proporciona até 3 horas de autonomia, este projetor garante uma iluminação fiável durante falhas de energia e emergências.

Com modos permanente e não permanente, bem como uma função normal e de auto-teste, o projetor de emergência oferece versatilidade e tranquilidade ao verificar regularmente o seu próprio estado de funcionamento. O seu IP65 torna-o ideal para aplicações interiores e exteriores.

STD

3

230V
50Hz

IP65

PC

Referência	Housing	Watts EM	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	Função
LDP-417-180-9	Branco	4W	6000K	500 Lm	269.1 x 210.1 x 45	NP

Funcionamento
Normal / Auto-teste

Bateria
3.2V/6000mAH / LiFePO4

Autonomia
3 horas

Obs.:
NP: Não Permanente
P: Permanente



SUSPENSÃO C/ 1.5MT

Referência
LDP-417-184-9



VIGIL

LUMINÁRIA EMERGÊNCIA ENCASTRAR



Compacto, discreto e fiável, o VIGIL é uma solução elegante e eficiente, com 150 lumens e apenas 1W de consumo energético. Este downlight de emergência foi pensado para uma integração perfeita em tectos, proporcionando um desempenho fiável e mantendo um

design de baixo perfil. Construído em policarbonato, garante uma proteção duradoura numa variedade de ambientes interiores. Perfeito para corredores, escritórios e outros espaços interiores.

STD

3

230V
50Hz

IP20

PC

Referência	Housing	Watts EM	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	Função
LDP-417-130-9	Branco	1W	6000K	150 Lm	97.8 x 33.5	ø 75	NP
LDP-417-131-9	Preto	1W	6000K	150 Lm	97.8 x 33.5	ø 75	NP

Bateria
3.2V/1500mAH / LiFePO4

Autonomia
3 horas

Obs.:
NP: Não Permanente
P: Permanente



CAIXA SALIENTE

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-417-137-9	Branco	97.8 x 45
LDP-417-138-9	Preto	97.8 x 45



LENTE CORREDOR

Referência
LDP-417-139-9



AEGIS MINI

ARMADURA EMERGÊNCIA SALIENTE

Concebida para proporcionar uma iluminação fiável durante momentos críticos, a AEGIS oferece 3 horas de autonomia com a sua avançada bateria LiFePO4. Concebida para funcionamento permanente e não permanente. Garantindo flexibilidade em situações de emergência.

Construída com um corpo em policarbonato resistente, esta armadura de emergência foi pensada para resistir a condições difíceis. A AEGIS combina durabilidade, eficiência e fiabilidade.



STD



Referência	Housing	Watts EM	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	Função	Telecomando
LDP-417-100-9	Branco	1W	6000K	150 Lm	230.9 x 111.6 x 49.2	NP/P	N/A
LDP-417-101-9	Branco	1W	6000K	150 Lm	230.9 x 111.6 x 49.2	NP/P	Sim

Bateria
3.2V/6000mAh / LiFePO4

Autonomia
3 horas

Obs.:
NP: Não Permanente
P: Permanente



PICTOGRAMA

Referência
LDP-417-109-9



AEGIS

ARMADURA EMERGÊNCIA SALIENTE

Concebida para proporcionar uma iluminação fiável durante momentos críticos, a AEGIS oferece 3 horas de autonomia com a sua avançada bateria LiFePO4. Concebida para funcionamento permanente e não permanente. Garantindo flexibilidade em situações de emergência.

Construída com um corpo em policarbonato resistente, esta armadura de emergência foi pensada para resistir a condições difíceis. A AEGIS combina durabilidade, eficiência e fiabilidade.



STD



Referência	Housing	Watts EM	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	Função
LDP-417-105-9	Branco	1W	6000K	150 Lm	356.9 x 115.5 x 49.2	NP/P

Funcionamento
Normal / Auto-teste

Bateria
3.2V/1500mAh / LiFePO4

Autonomia
3 horas

Obs.:
NP: Não Permanente
P: Permanente



PICTOGRAMA

Referência
LDP-417-109-9



KIT EMERGÊNCIA
PAINÉIS LED ATÉ 40W



STD

3

3

3

3

230V
50Hz

IP65

PC

Referência	Watts EM	Output	(mm) Dimensões	Tempo de Emergência
LDP-417-010-9	5W	10-90Vdc	157.5 x 30.37 x 21	Mínimo 1.5H (na potência máx. admissível até 40W)

Bateria
6.4V / 1500mAh LiFePO4



KIT EMERGÊNCIA
TUBULARES T8 LED



STD

3

3

3

3

230V
50Hz

IP65

PC

Referência	Watts E.M.	Output	(mm) Dimensões	Tempo de Emergência
LDP-417-020-9	5W	10-90Vdc	157.5 x 30.37 x 21	Mínimo 1.5H (na potência máx. admissível até 24W)

Bateria
6.4V / 1500mAh LiFePO4

CERTIFICAÇÃO CE

Todos os aparelhos elétricos e eletrónicos utilizados na Comunidade Europeia devem ostentar a marca CE, que significa “conformidade europeia” e denota que cumpram as seguintes diretivas da UE aplicáveis aos produtos de iluminação:

2004 / 108 / CE	Compatibilidade eletromagnética
2014 / 35 / UE	Equipamentos elétricos de baixa voltagem (LVD)Restrições à utilização de determinadas substâncias
2011 / 65 / UE	perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (RoHS)

GARANTIA PARA PRODUTOS LEDUP

Seguindo uma política de melhoria de produtos e serviços, a LEDUP estendeu a garantia de determinados produtos até 5 anos nos seguintes termos e condições:

5 ANOS DE GARANTIA ¹

- SCEPTRUM II
- ALPHA (Driver e Chip LED) | ARENA | THOR 150W / 200W / 240W
- AGENA
- T8 EXCELLENCE

A garantia de 5 anos é concedida a NIF’s particulares e 4 anos a NIF’s empresariais.

4 ANOS DE GARANTIA ²

- Fitas LED PREMIUM PLUS (desde que aplicada em perfil alumínio)
- HALLEY II
- AQUILA

A garantia de 4 anos é concedida a NIF’s particulares e 3 anos a NIF’s empresariais.

3 ANOS DE GARANTIA ²

- RETAIL & DOWNLIGHTS, gama PRO
- Armaduras LUCIDA | ARM | THUBAN | ATAIR | ADIB
- Fitas LED PREMIUM (desde que aplicada em perfil alumínio) | Fitas NEON 24Vdc | Fontes ULTRA Slim Plástico IP44 | Fontes IP67 Plástico | Fonte Dimável DALI2+PUSH
- GAMA SMART CONTROL
- PAINEIS LED, gama PRO
- EXTERIOR & JARDIM, gama PRO
- Projetores THOR 50W / 100W | LYNX | FLARE
- Campânula HYDRA
- Iluminação Publica ASELLUS SECUNDUS
- Lâmpadas E27 IP65 PRO | GU10 SMD PRO 6.5W | T8 PREMIUM
- GAMA ILUMINAÇÃO EMERGENCIA

A garantia de 3 anos é concedida a NIF’s particulares e 2 anos a NIF’s empresariais.

2 ANOS DE GARANTIA

Nas restantes gamas de produtos (à exceção da Gama Eco³), garantia de 2 anos para NIF’s particulares e 1 ano para NIF’s empresariais.

¹ O Período de Garantia referido baseia-se num número máximo de 4000 horas/ano de tempo de acendimento ou tempo de vida estimado (o que ocorrer primeiro).

² O período de Garantia referido baseia-se num número máximo de 2500 horas/ano de tempo de acendimento ou tempo de vida estimado (o que ocorrer primeiro).

³ Para mais informações consulte o distribuidor mais próximo.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

A garantia é acionada e contabilizada após a data da emissão da factura.

No caso de um produto apresentar defeito de fabrico durante o período de garantia contratual, a LEDUP procederá à reparação ou substituição do mesmo. Devendo o cliente devolver o produto defeituoso ou avariado, para que posteriormente seja realizada uma análise técnica e uma averiguação do mesmo. Esta avaliação ocorrerá dentro do menor tempo possível e dará origem à decisão de reparação ou à substituição do produto.

O produto reparado ou substituído será entregue ao cliente da mesma forma que este for rececionado aquando da sua aquisição.

A garantia não cobre o transporte, danos causados por catástrofes naturais, acidentes, mau uso, abuso, negligência, desgaste excessivo, modificação ou alteração de qualquer parte do produto, exposição a ambientes corrosivos, relâmpagos, condições de fornecimento de energia elétrica, incluindo sistemas de controlo de picos de alimentação, sobretensão/ subtensão e ondulação de corrente que não cumpram os limites especificados dos produtos e os limites definidos pelas normas de fornecimento elétrico relevantes do produto.

Além disso, a garantia também não cobre danos causados por utilização ou manutenção inadequada, ligação a fontes de alimentação não preparadas para o efeito ou alterações nas mesmas que tenham sido efetuadas pelo cliente ou por responsabilidade deste.

As seguintes disposições aplicam-se a todas as luminárias LED:

- A garantia é válida para os produtos com uma temperatura ambiente máxima de +35 °C
- Relativamente às luminárias profissionais não terá quaisquer obrigações nos termos desta Política de Garantia se o alegado defeito tiver ocorrido em resultado de uma falha num componente eletrónico (fontes de alimentação, unidades de controlo, módulos LED), desde que a taxa de falhas do referido componente seja inferior a 0,2% por cada 1000horas de funcionamento
- Para produtos instalados a 5 km ou menos da costa marítima, a corrosão dos produtos apenas está incluída na garantia caso o cliente tenha adquirido produtos com pintura à prova de sal marinho (MSP – Marine Salt Painting), oferecida ao cliente como opção.

CONDIÇÕES DE DEVOLUÇÃO

As devoluções, quando justas, só serão aceites até 8 dias da data do fornecimento e desde que sejam devidamente referenciados os documentos de fornecimento e terão sempre uma desvalorização de 10%, podendo ainda acrescer o valor do transporte inerente.

Não serão aceites devoluções:

- Produtos entregues ao cliente em perfeitas condições e cujo fornecimento tenha sido feito em conformidade com a sua encomenda.
- Embalagem envolvente danificada ou violada, em virtude do produto ficar inutilizado e não poder ser vendido novamente.
- Produtos assinalados com STOCK SOB CONSULTA

O Cliente tem direito à devolução caso a mercadoria recebida seja considerada defeituosa. Entende-se por mercadoria defeituosa aquela que não está em conformidade por não oferecer ao Cliente a segurança com que legitimamente se pode contar, tendo em atenção todas as circunstâncias, designadamente: apresentação danificada e utilização deficiente. Ver regras de garantia.

À LEDUP e seus representantes, está reservado o direito de analisar a causa que originou a não conformidade, invocada pelo Cliente, para motivar a devolução da mercadoria e acionar as respectivas diligências necessárias, para a resolução do parecer final que lhe compete.

TEMPO DE VIDA ESTIMADO DO LED

O Tempo de Vida Estimado aplica-se a ambientes:

- Com Tensão Estável
- Com Temperatura Estável (sem oscilações bruscas)
- Sem Elementos Capacitivos, tais como fontes não compatíveis com tecnologia LED. (exemplo: balastros)
- Sem Ruídos e “lixo” harmónico na rede (uma vez que levantam problemas do ponto de vista de compatibilidade com lâmpadas led retrofit). • Sem Circuitos Trifasados.

NOTA: Ao longo do Tempo de Vida Estimado o LED tem uma degradação natural entre os 20% e os 30% do seu fluxo inicial. (LM70, LM79, LM80)

VIDA ÚTIL DO LED

O mercado atual vê o LED como o futuro da iluminação pelo seu inesgotável potencial técnico e por uma variedade de características que importa referir. A saber:

Quanto mais tempo uma fonte de luz está em funcionamento, maior a economia e as vantagens ecológicas que a tecnologia LED nos traz. A diminuição mínima no fluxo luminoso do semicondutor ao longo do período de actividade do LED faz com que este seja capaz de permanecer em funcionamento sem necessidade de manutenção durante mais tempo do que outras fontes de luz.

A sua vida útil pode, no entanto, ser influenciada posítva ou negativamente por inúmeros fatores. Entre eles destacamos:

- A Temperatura: Quando há emissão de luz ocorre uma natural libertação de calor que influencia o ciclo de vida e o fluxo luminoso do LED. Isto aplica-se tanto ao LED individual como a todo o módulo LED. Por este motivo é essencial promover o desvio e/ou dissipação do calor através de uma instalação cuidada e/ou dissipadores adequados. Partindo do principio base de que: quanto mais frio, mais longo é o ciclo de vida do LED e mais eficiente e brilhante será.
- O Consumo Energético: Cada LED assim como cada módulo LED funcionam dentro de um intervalo de temperatura específico. Quanto mais baixa a corrente dentro desse intervalo, menor a quantidade de energia libertada e subsequentemente menor a produção de calor.
- A Emissão de Luz: O design da luminária LED desempenha um papel importante no processo de envelhecimento de alguns componentes. Em designs em que o corpo da luminária é maioritariamente fechado, o refletor embutido envelhece progressiva e rapidamente nas primeiras centenas de horas de funcionamento como consequência da intensidade lumínica emitida pelo chip.
- A Humidade: Os LEDs são dotados de alguma robustez e, se usados corretamente, a humidade não é um problema. No entanto, as diversas peças de metal, ligações e componentes eletrónicos dentro do módulo LED são sensíveis e podem danificar e fazer com que o módulo apresente falhas. Uma escolha adequada de materiais para o LED evita a corrosão. A proteção contra humidade também é absolutamente necessária, para alcançar uma vida útil dos módulos LED o mais longa possível.
- O Produtos Químicos: Todas as condições ambientais devem ser tidas em consideração ao planear um sistema de iluminação LED e podem ter uma influência negativa na vida útil do LED se este for exposto a:
- Atmosferas corrosivas (ar com conteúdo alto de dióxido de enxofre) > Climas costeiros com teor de sal médio
- Ambientes de Indústria química
- Piscinas com teor de cloro médio

FICHA TÉCNICA

Desenho e Maquetização: Duas Faces design
Produção: Mania da Cor

As imagens e esquemas técnicos deste catálogo são meramente ilustrativos, pelo que: formas, acabamentos, cores e dados técnicos estão sujeitos a alterações.

A reprodução ou cópia deste catálogo bem como a utilização de conteúdos textuais ou visuais, sem autorização, estão proibidas.

