





CATÁLOGO 2025



VERSAO DIGITAL



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

Marca de referência foi um papel que a LEDUP pronta e responsável 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, eficiácia 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.



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

 Não Cintilante (SVM<0.4)

 Tempo Estimado de Vida Útil

 Resistência a Picos de Tensão

 Linkable

 Classe I

 Classe II

 Classe III

 DIMÁVEL

 0-10V DIMÁVEL

 TRIAC DIMMER

 LEDS/MT N° de LEDs por Metro

 W Potência Selecionável

 Duplo Isolamento

TENSÃO FUNCIONAMENTO

 230V 50Hz  12Vdc  24Vdc 

TIPO DE LED

 SMD LED  COB LED  FILAMENTO LED

GARANTIA

CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA

 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 Temperaturas de Cor

 2 Temperaturas de Cor

 5000K . 5700K . 6000K

 4000K

 2400K . 2700K . 3000K

 Âmbar

 < 3 MACADAM

SMART CONTROL

 WiFi-Relay

 Comando RF 2.4Ghz

 Botão de Pressão

 Botão Rotativo

 DALI

 0/1-10V

 3 Botões

CERTIFICAÇÕES

 SAA APPROVALS

 UL

 RoHS

 TÜV Rheinland CERTIFIED

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 $\geq 185 \text{ Lm/W} < 210$

 C $\geq 160 \text{ Lm/W} < 185$

 D $\geq 135 \text{ Lm/W} < 160$

 E $\geq 110 \text{ Lm/W} < 135$

 F $\geq 85 \text{ Lm/W} < 110$

 G $\text{Lm/W} < 85$

ÍNDICE

1

Retail & Downlights / Interior & Decor



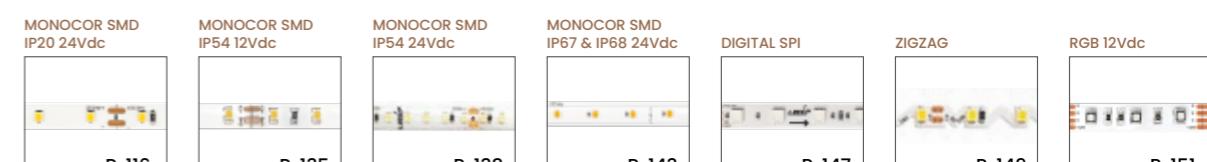
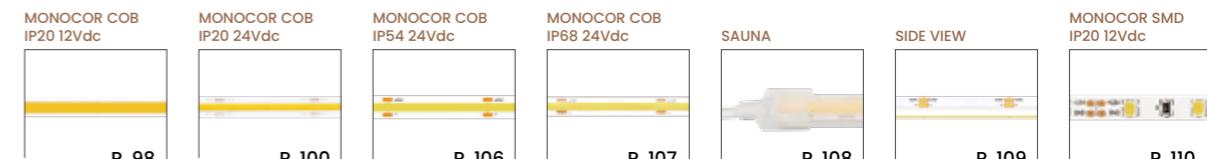
2

Armaduras



3

Fitas, Fontes & Perfis de Alumínio

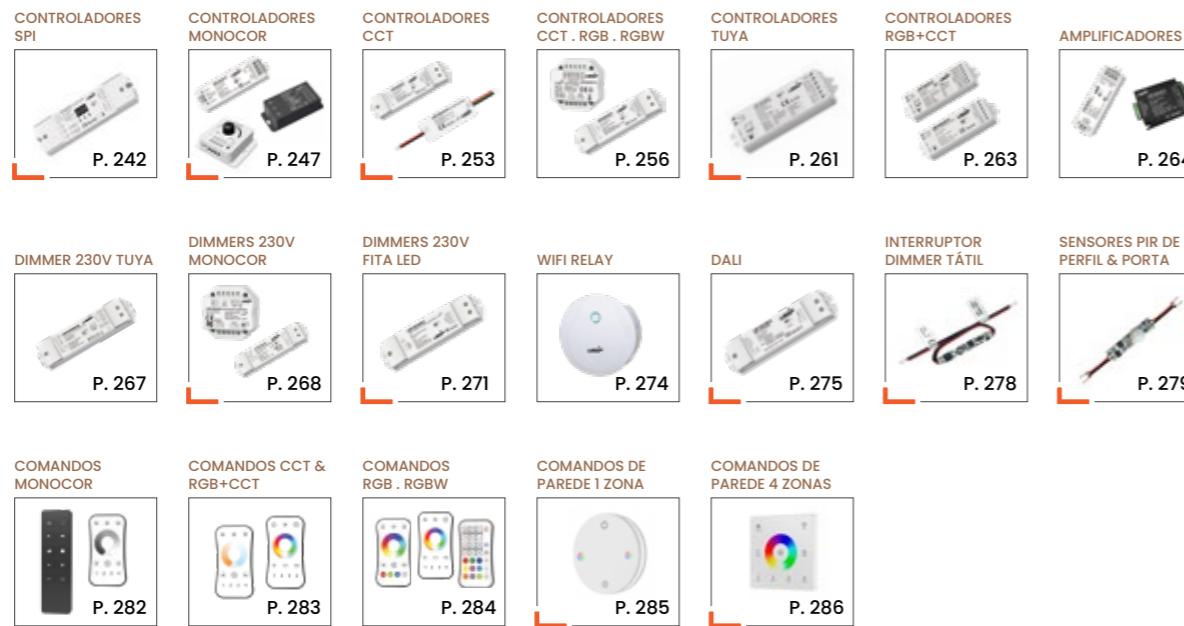


NOVIDADE

NOVIDADE

4

Smart Control



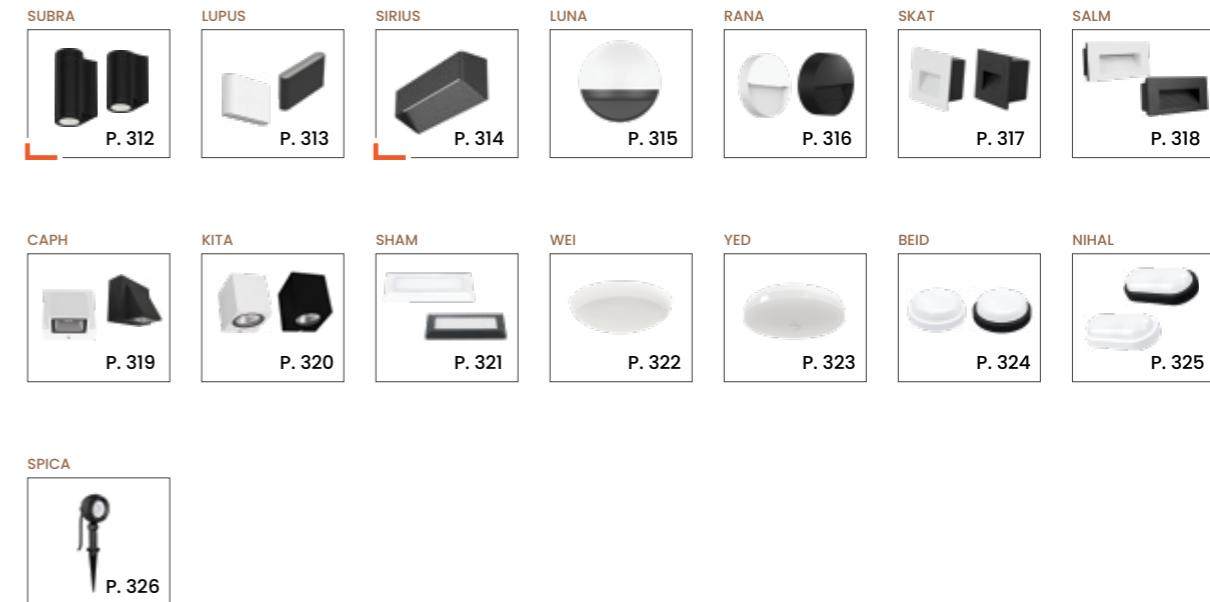
5

Painéis



6

Exterior & Jardim



7

Projetores



8

Indústria



9

Iluminação Pública



10

Lâmpadas



11

Aros



12

Iluminação de Emergência



01

Retail & Downlights

Downlights
Tracklights
Calha Eletrificada

Interior & Decor

Suspensa
Teto
Parede



DLIGHT

KLEO

/// PRO

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 percepcionadas 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.



230V
50Hz

COB
LED

IP20

NO
FLICKERING

3 CCT

3
GARANTIA
365



Instalação:

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





KLEO

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

/// PRO



	230V 50Hz	COB LED	3 CCT	CRI ≥90		P.F. ≥0.90	IK 03	IP20	60°	ALUMÍNIO + PC	35.000
--	--------------	------------	-------	------------	--	---------------	----------	------	-----	------------------	--------

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	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.



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.

bridgelux®



RD



SQ

/// STD



Dimensões do Driver
370 x 200 x 180 mm

Aplicação

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

/// STD



Referência Watts Hosing 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	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
Dimensões do Driver	50 x 23 x 20 mm						
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

Aplicação Indoor

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

bridgelux®



MIRAM

MINI DOWNLIGHT IP20



O MIRAM é também ele um mini downlight versátil, com as mesmas particularidades 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.

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.



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.

||| STD



||| PRO



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	G
LDP-133-110-2	3W	Branco	4000K	225 Lm	Ø 45 x 60	Ø 40	G

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	F
LDP-332-127-5	7W	Preto	2700K	700 Lm	Ø 95 x 30	Ø 75-85	F

Dimensões do Driver
90 x 46 x 26 mm

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



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.



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



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	G
LDP-332-122-1	8W	Preto	3000K	500 Lm	Ø 70 x 90	Ø 60	G

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

/// PRO



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	F
LDP-332-140-2	10W	Branco	4000K	970 Lm	Ø 100 x 60	Ø 88~93	F

Dimensões do Driver
93 x 39 x 22 mm

Aplicação

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



25°

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.



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.

/// PRO



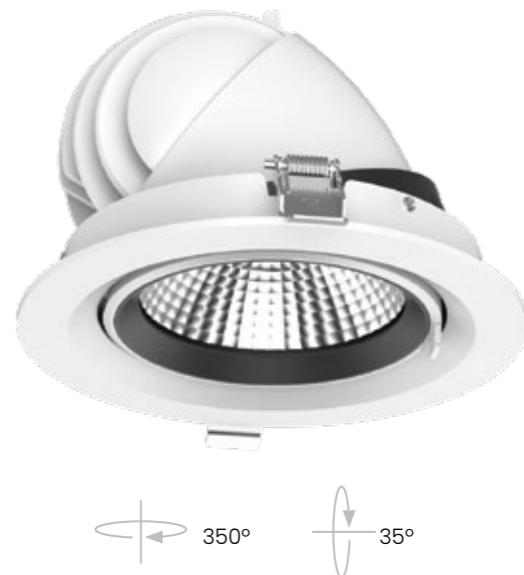
	230V 50Hz	SMD LED 2835	3 CCT	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	DRIVER EXTERN		90°	ALUMÍNIO	30.000	
--	--------------	-----------------	-------	------------	---------------	------------------	--	-----	----------	--------	--

Dimensões do Driver
112 x 39 x 22 mm

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	

Aplicação

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



350°

35°

/// PRO



	230V 50Hz	COB LED	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	DRIVER EXTERN		24°	ALUMÍNIO	35.000	
--	--------------	---------	------------	---------------	------------------	--	-----	----------	--------	--

Dimensões do Driver

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	Ø 120~130	
	LDP-332-155-2	20W	Branco	4000K	2.040 Lm	Ø 145 x 102	Ø 120~130	

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.



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



230V
50Hz
SMD LED
2835
3 CCT
≥80

NO
FLICKERING
P.F.
≥0.90
DRIVER
EXTERN

IP20
100°
ALUMÍNIO
35.000



230V
50Hz
SMD LED
2835
3 CCT
≥80
NO
FLICKERING
P.F.
≥0.90
DRIVER
EXTERN
IP20
100°
ALUMÍNIO
35.000

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	

Dimensões do Driver
140 x 47 x 38 mm

Aplicação

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

/// PRO



230V
50Hz
SMD LED
2835
3 CCT
TRIAC
DIMMER
≥80
P.F.
≥0.90
IP20
90°
ALUMÍNIO
30.000

230V
50Hz
SMD LED
2835
3 CCT
TRIAC
DIMMER
≥80
P.F.
≥0.90
IP20
90°
ALUMÍNIO
30.000

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

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



/// PRO



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

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.*



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.



/// PRO



*Nota
Driver não incluído

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



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

/// STD



	Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	(mm) Furo	ErP
Driver não incluído								
Aplicação Indoor Espaços Comerciais, Lojas, Museus, Hotéis, Supermercados, Restauração, etc.	LDP-332-170-X	6W	Branco	3 CCT	480-530 Lm	Ø 81 x 79	Ø 68~73	F
	LDP-332-171-X	6W	Preto	3 CCT	420-470 Lm	Ø 81 x 79	Ø 68~73	G
	LDP-332-172-X	9W	Branco	3 CCT	700-780 Lm	Ø 103 x 91	Ø 90~95	F
	LDP-332-173-X	9W	Preto	3 CCT	570-630 Lm	Ø 103 x 91	Ø 90~95	G

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

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 90º. 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



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	G
LDP-124-101-X	9W	Branco	3 CCT	750~800 Lm	Ø 113 x 58.6	Ø 90~102	F
LDP-124-102-X	14W	Branco	3 CCT	1.200~1.260 Lm	Ø 145 x 65.8	Ø 120~130	F
LDP-124-103-X	17W	Branco	3 CCT	1.450~1.530 Lm	Ø 174 x 68.5	Ø 145~155	F
LDP-124-104-X	25W	Branco	3 CCT	2.330~2.450 Lm	Ø 244 x 84.5	Ø 195~210	F

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 36º. 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



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	G
LDP-332-146-X	10W	Preto	3 CCT	675~800 Lm	Ø 102 x 51	Ø 90~95	G

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.



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



3000K	230V 50Hz	COB LED	TRIAC DIMMER	UGR <19	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	DRIVER EXTERNO	IP54	60°	(H)	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	G
LDP-332-125-2	10W	Branco	4000K	700 Lm	8%-100%	Ø 95 x 55	Ø 82~88	G

Dimensões do Driver
113 x 40 x 22 mm

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

/// PRO



3000K	230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	FRONTAL IP54	CORPO IP40	90°	ALUMÍNIO + PC	(H)	30.000
-------	-----------	--------------	---------	------------	--------------	------------	-----	---------------	-----	--------

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

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	▶
LDP-332-105-X	13W	3 CCT	1.040~1.300 Lm	Ø 145 x 62.5	Ø 120~130	▶
LDP-332-110-X	16W	3 CCT	1.470~1.760 Lm	Ø 190 x 75.5	Ø 160~170	▶
LDP-332-115-X	20W	3 CCT	1.820~2.200 Lm	Ø 225 x 84	Ø 200~210	▶

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



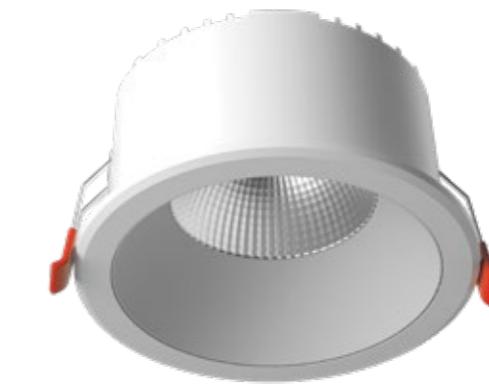


FLUX

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, 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. 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.



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.



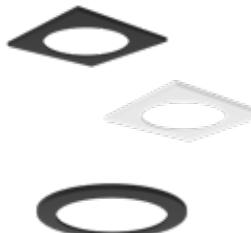
/// PRO



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	
LDP-124-123-X	35W	3 CCT	2.975~3.325 Lm	Ø 232~110	Ø 195~210	

ACABAMENTOS OPCIONAIS:



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

DRIVERS DALI

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

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	

ACABAMENTOS OPCIONAIS

	Refletor Branco Brilhante Referência LDP-124-153-9		Refletor Alumínio Mate Referência LDP-124-156-9
	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 Niquel Preto Referência LDP-124-158-9

Aro Redondo Preto

Referência
LDP-124-159-9



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.



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-331-050-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.

/// 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.



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.



/// 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.

/// 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

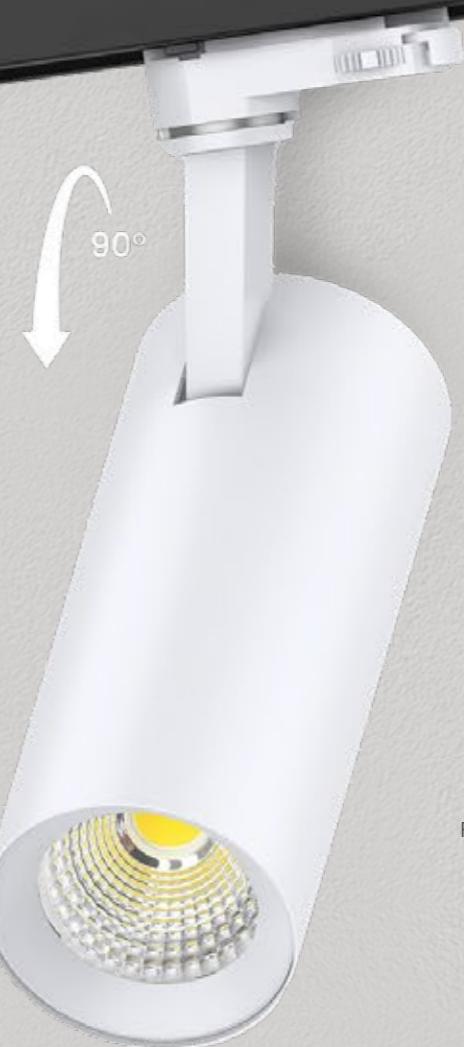
TRACKLIGHT

KASTRA

/// PRO



350°



90°

ORIENTÁVEL

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

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

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

DESIGN

Fino e elegante, perfeito para
qualquer projeto.

ALUMÍNIO 6063

Excelente gestão térmica.



3 CCT

COB
LED

CRI
90





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 direcional 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



3	230V 50Hz	COB LED	CRI 90	NO FLICKERING	P.F. ≥0.90	IK 03	IP20	38°	ALUMÍNIO + PC	35.000	
----------	--------------	------------	-----------	------------------	---------------	----------	------	-----	------------------	--------	--

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	
LDP-332-451-X	10W	Preto	3 CCT	780~1.000 Lm	Ø 47 x 241	
LDP-332-454-X	25W	Branco	3 CCT	1.950~2.450 Lm	Ø 68 x 268	
LDP-332-455-X	25W	Preto	3 CCT	1.950~2.450 Lm	Ø 68 x 268	

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



3	230V 50Hz	COB LED	3 CCT	UGR <16	CRI ≥80	NO FLICKERING	P.F. ≥0.95	IP20	36°	ALUMÍNIO + PC	35.000	
----------	--------------	------------	-------	------------	------------	------------------	---------------	------	-----	------------------	--------	--

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	
LDP-332-461-X	15W	Preto	3 CCT	1.000~1.250Lm	Ø 100 x 166	

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.



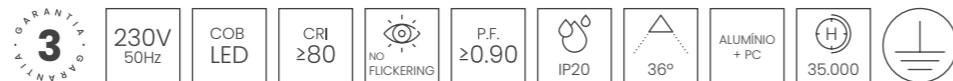
KRAZ ZOOMABLE

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.



/// PRO



/// PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Dimensões	ErP	(mm)	
							Referência	Watts
LDP-332-415-1	25W	Branco	3000K	2.500 Lm	Ø 80 x 254	F	LDP-332-400-1	15W
LDP-332-415-2	25W	Branco	4000K	2.700 Lm	Ø 80 x 254	F	LDP-332-400-2	15W
LDP-332-415-3	25W	Branco	5000K	2.850 Lm	Ø 80 x 254	F	LDP-332-401-1	15W
LDP-332-416-1	25W	Preto	3000K	2.500 Lm	Ø 80 x 254	F	LDP-332-401-2	15W
LDP-332-416-2	25W	Preto	4000K	2.700 Lm	Ø 80 x 254	F	LDP-332-405-1	30W
LDP-332-416-3	25W	Preto	5000K	2.850 Lm	Ø 80 x 254	F	LDP-332-405-2	30W
LDP-332-420-1	35W	Branco	3000K	3.500 Lm	Ø 100 x 259	F	LDP-332-406-1	30W
LDP-332-420-2	35W	Branco	4000K	3.700 Lm	Ø 100 x 259	F	LDP-332-406-2	30W
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.

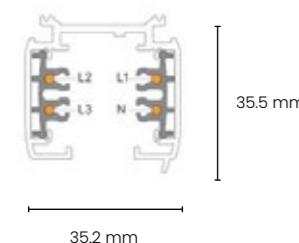
Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Ângulo	Dimensões	ErP	(mm)	
								Referência	Watts
LDP-332-400-1	15W	Branco	3000K	500~1.500 Lm	15°~60°	Ø 65 x 234	F	LDP-332-400-2	15W
LDP-332-400-2	15W	Branco	4000K	500~1.500 Lm	15°~60°	Ø 65 x 234	F	LDP-332-401-1	15W
LDP-332-401-1	15W	Preto	3000K	500~1.500 Lm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



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	

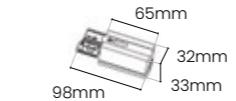


2MT 3F+N

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)



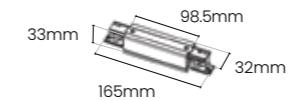
CONETOR DE LIGAÇÃO 3F+N

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



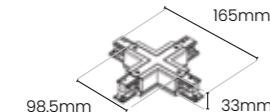
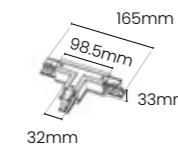
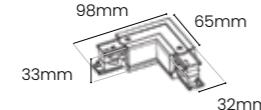
CONETOR UNIÃO LONGA 3F+N

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

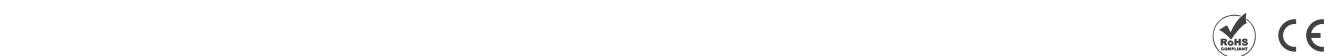
Referência Housing

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 Dimensões (mm)

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

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



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.



|| STD



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

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

|| STD



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

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



Dimensões Driver
84 x 21 x 17 mm

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

|| STD

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



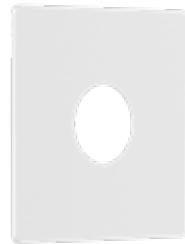
ARO REDONDO MAGNÉTICO VERTICAL

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

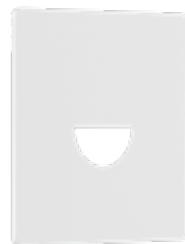
JIH

|| STD



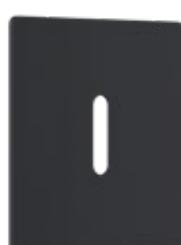
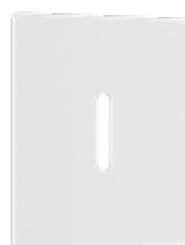
ARO QUADRADO MAGNÉTICO CIRCULAR

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

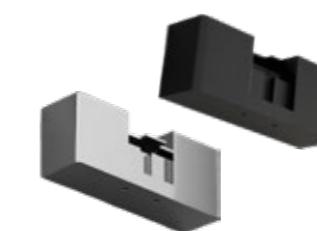


|| ECO



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	NO FLICKERING	IP44	PLÁSTICO ABS	H ₂ 15.000
--------------	-----------------	------------	------------------	------	-----------------	--------------------------

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.

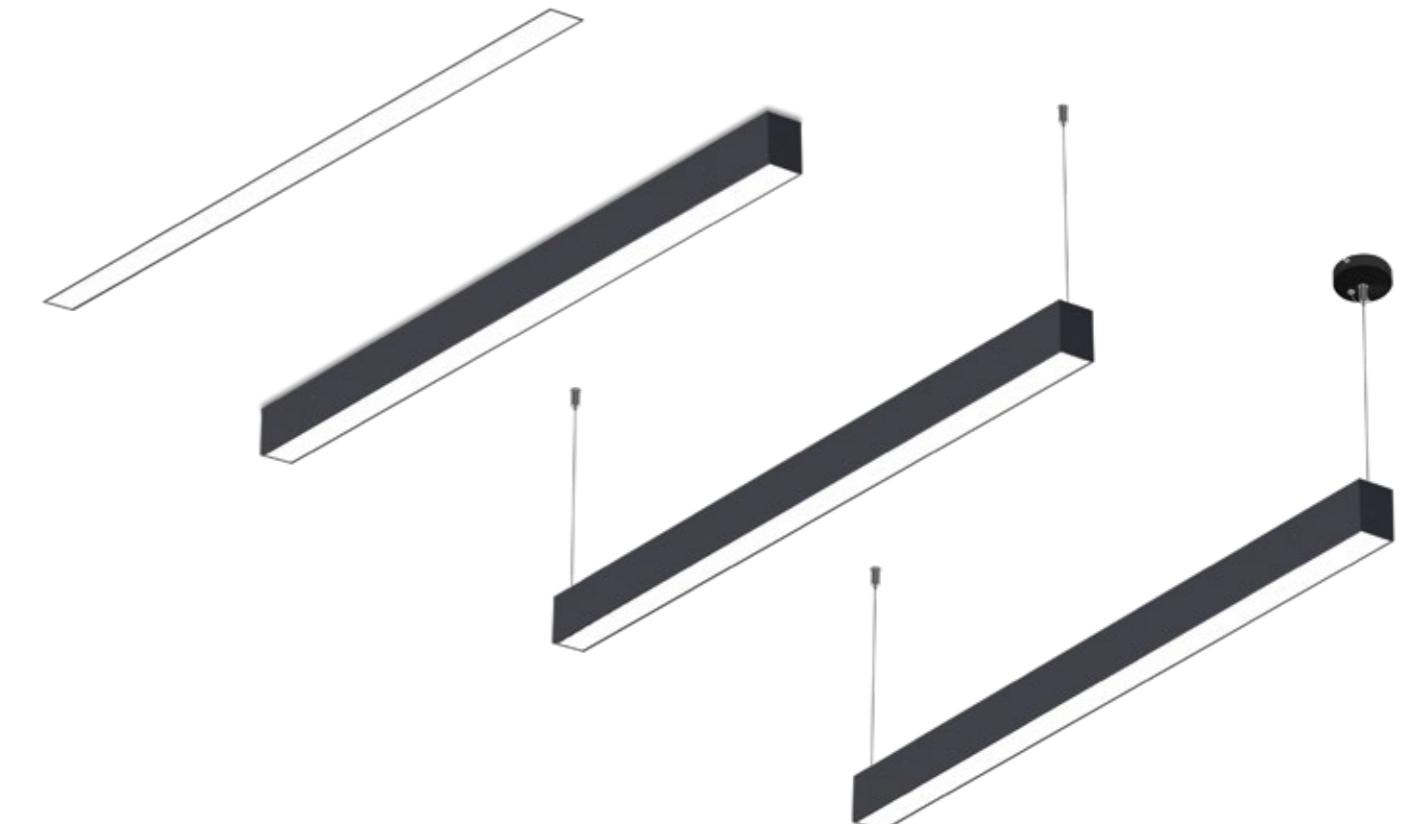
3
GARANTIA
3 ANOS

3 CCT

IP40

NO
FLICKERING

ARMADURAS



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.



ARMADURAS

ARMADURAS

LUCIDA

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

/// PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Dimensões (mm)	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

SUSPENSÃO 0-10V/DALI



CAIXA DE CONEXÃO 1000MM+ CABO ELÉTRICO + CABO DE AÇO (x2)

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

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



CONETOR UNIÃO

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

ENCASTRAR



INSTALAÇÃO ENCASTRADA

Referência
LDP-332-069-9

SALIENTE . SUSPENSÃO



ACESSÓRIO EM "L"

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.



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.



/// 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	
LDP-332-058-X	60W	Alumínio	3 CCT	6.000~6.600 Lm	1500 x 58.6 x 70	

Aplicação

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



ACESSÓRIO P/ MONTAGEM SUSPENSA

Kit de Suspensão com Cabo de Aço

Referência

LDP-332-059-9

/// 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	
LDP-335-310-X	48W	Branco	3 CCT	4.320~4.800 Lm	1215 x 130 x 25	

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 aspecto exterior se mantenha sempre como novo, sem sinais de

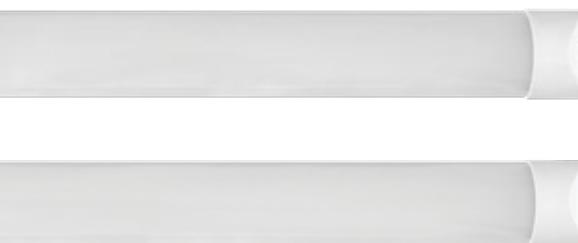
corrosão ou manchas amarelas. Está equipada com LEDs de alta eficiência que potenciam fluxos luminosos de 120 Lm/W.



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



|| 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.

|| 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.



II STD



Nota
A cor base é 6000K mas pode ser fornecida em 3000K ou 4000K mediante pedido prévio.

	Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Material	(mm) Dimensões	ErP
	LDP-335-225-X	4W	3 CCT	360 Lm	Policarbonato	325 x 30 x 22	
	LDP-335-231-X	8W	3 CCT	720 Lm	Policarbonato	555 x 30 x 22	
	LDP-335-236-X	12W	3 CCT	1.080 Lm	Policarbonato	885 x 30 x 22	
	LDP-335-241-X	20W	3 CCT	1.800 Lm	Policarbonato	1185 x 30 x 22	

Aplicação
Interior,
Habitações,
Sancas, etc.

ARMADURAS RÉGUA

PARA T8 LED (LIGAÇÃO 1 LADO)

II ECO



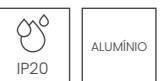
1XT8

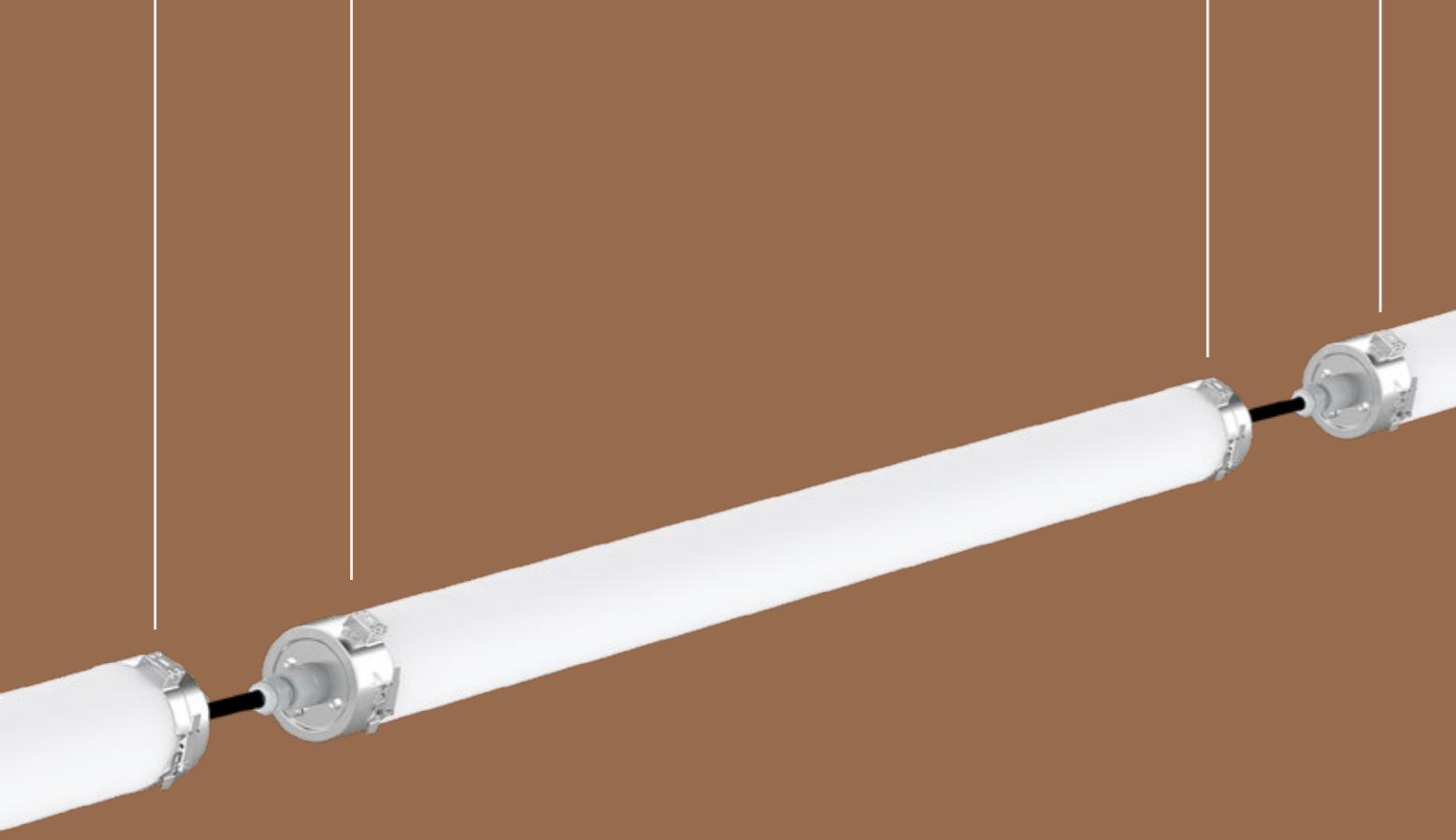
Referência	p/ T8 LED	Material	(mm) Dimensões
LDP-299-090-9	1 x T8 60 cm	Alumínio	610
LDP-299-091-9	1 x T8 120 cm	Alumínio	1210
LDP-299-092-9	1 x T8 150 cm	Alumínio	1510



2XT8

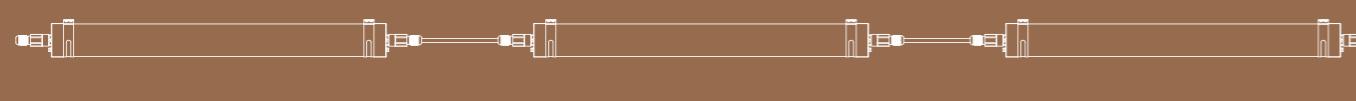
Referência	p/ T8 LED	Material	(mm) Dimensões
LDP-299-093-9	2 x T8 60 cm	Alumínio	610
LDP-299-094-9	2 x T8 120 cm	Alumínio	1210
LDP-299-095-9	2 x T8 150 cm	Alumínio	1510





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



THUBAN

ARMADURA IP69K



/// PRO



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

230V
50Hz

3 CCT

CRI
≥80NO
FLICKERINGP.F.
≥0.90IK
08

IP65

120°

PC

35.000

ErP

/// PRO

230V
50HzCRI
≥80NO
FLICKERINGP.F.
≥0.90IK
08

IP65

120°

PC

30.000

ErP

Aplicação

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

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.

ARMADURAS

ARMADURAS

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.

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

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Função	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.

/// PRO



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

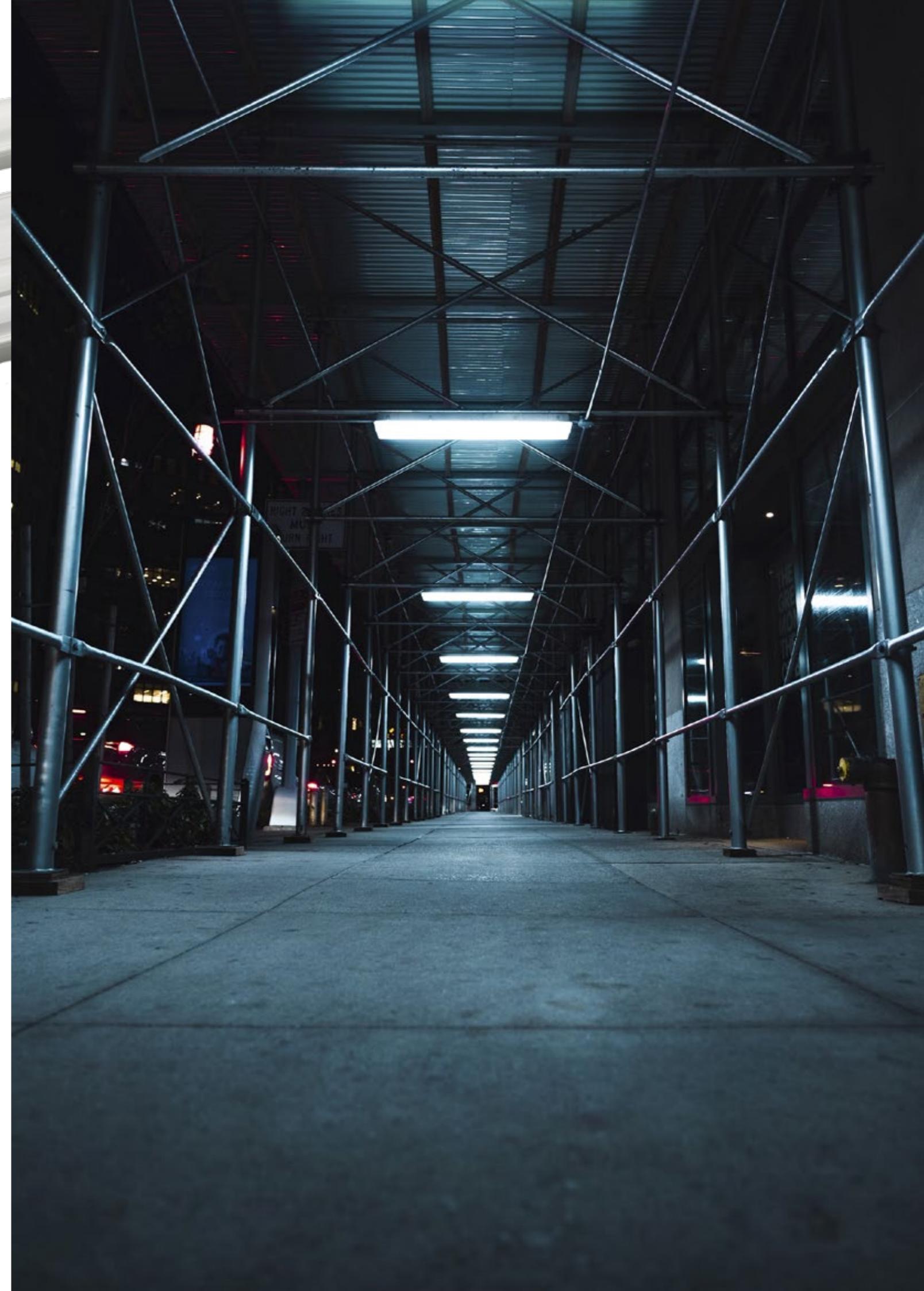
CLIPS DE AÇO



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

Aplicação

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



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

Conetores 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)		CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
				Lm/W	ErP			
LDP-291-001...	COB 384 chips/mt	Premium	7	100	≥90			
LDP-291-014...	COB 360 chips/mt	Premium Plus	10	93	≥90			

24Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(4000K)		CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
				Lm/W	ErP			
LDP-291-000...	COB 384 chips/mt	Premium Plus	7	100	≥90			
LDP-291-015...	COB 360 chips/mt	Premium Plus	10	93	≥90			
LDP-291-013...	COB 320 chips/mt	Premium	11	95	≥90			
LDP-291-010...	COB 480 chips/mt	Premium Plus	14.4	97	≥90			
LDP-291-005...	COB 320 chips/mt	Premium Plus	15	125	≥90			
LDP-291-007...	COB 192 chips/mt	Premium Plus	20	140	≥90			

Fitas LED COB Monocor IP54

24Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(4000K)		CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
				Lm/W	ErP			
LDP-291-011...	COB 480 chips/mt	Premium Plus	14.4	97	≥90			

Fitas LED COB Monocor IP68

24Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	(4000K)		CRI	CCT/Cor	(4000K) ErP
				Lm/W	ErP			
LDP-291-018...	COB 360 chips/mt	Premium Plus	10	78	≥90			

Fitas LED COB Sauna

24Vdc

Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Lm/W	CRI	CCT/Cor	ErP
LDP-291-019-5	COB 480 chips/mt	Premium	10	80	≥90		
LDP-291-019-2	COB 480 chips/mt	Premium	10	84	≥90		

(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
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	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

FITAS LED

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

FITAS LED

(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

Fitas LED SMD Monocor IP54

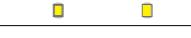
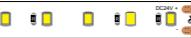
12Vdc

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

(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

24Vdc

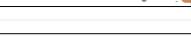
LDP-291-123...	SMD 2835-126/mt	Premium Plus	9.6	135	≥80		
LDP-291-042...	SMD 2835-60/mt	Premium	10.8	102	≥80		
LDP-291-125...	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	14.4	103	≥80		
LDP-291-117...	SMD 2835-176/mt	Premium Plus	16	150	≥80		

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

Fitas LED SMD Monocor IP67 & IP68

24Vdc

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

(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	SM16703P		
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		

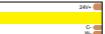
*... = K=2400K | 5=2700K | 1=3000K | 2=4000K | 4=6000K

(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	🔵	█

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

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 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**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

12V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 10W

/// PRO**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-291-001-5	7 W/mt	384 chips/mt	2700K	630 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-001-2	7 W/mt	384 chips/mt	4000K	700 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-001-4	7 W/mt	384 chips/mt	6000K	710 Lm/mt	20	Branca	F

Referência	Watts	Nº Chips	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-014-1	10 W/mt	360 chips/mt	3000K	900 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-014-2	10 W/mt	360 chips/mt	4000K	930 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-014-4	10 W/mt	360 chips/mt	6000K	970 Lm/mt	20	Branca	F

Aplicação

Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

Aplicação

Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 7W

**/// PRO****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-291-000-5	7 W/mt	384 chips/mt	2700K	630 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-000-2	7 W/mt	384 chips/mt	4000K	700 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-000-4	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

**/// PRO****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-291-015-5	10 W/mt	360 chips/mt	2700K	873 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-015-1	10 W/mt	360 chips/mt	3000K	900 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-015-2	10 W/mt	360 chips/mt	4000K	930 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-015-4	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

**/// PRO**

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-291-013-1	11 W/mt	320 chips/mt	3000K	1.000 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-013-2	11 W/mt	320 chips/mt	4000K	1.050 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-013-4	11 W/mt	320 chips/mt	6000K	1.100 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 14.4W

**/// PRO**

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-291-010-5	14.4 W/mt	480 chips/mt	2700K	1.296 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-010-1	14.4 W/mt	480 chips/mt	3000K	1.350 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-010-2	14.4 W/mt	480 chips/mt	4000K	1.400 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-010-4	14.4 W/mt	480 chips/mt	6000K	1.440 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 15W

**/// PRO**

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-291-005-1	15 W/mt	320 chips/mt	3000K	1.800 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-005-2	15 W/mt	320 chips/mt	4000K	1.875 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-005-4	15 W/mt	320 chips/mt	6000K	1.950 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 20W

**/// PRO**

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-291-007-1	20 W/mt	192 chips/mt	3000K	2.700 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-007-2	20 W/mt	192 chips/mt	4000K	2.800 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-007-4	20 W/mt	192 chips/mt	6000K	2.900 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 14.4W IP54

**/// PRO**

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-291-011-5	14.4 W/mt	480 chips/mt	2700K	1.296 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-291-011-1	14.4 W/mt	480 chips/mt	3000K	1.350 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-291-011-2	14.4 W/mt	480 chips/mt	4000K	1.400 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-291-011-4	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

**/// PRO**

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-291-018-5	10 W/mt	360 chips/mt	2700K	738 Lm/mt	68	Branca	G
LDP-291-018-1	10 W/mt	360 chips/mt	3000K	745 Lm/mt	68	Branca	G
LDP-291-018-2	10 W/mt	360 chips/mt	4000K	780 Lm/mt	68	Branca	G
LDP-291-018-4	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**

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	
LDP-291-019-2	10 W/mt	480 chips/mt	4000K	840 Lm/mt	67	Branca	

ACESSÓRIOS



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

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

Aplicação
Saunas

Material Silicone Silicone Silicone PC

24V PREMIUM PLUS

FITA LED SIDE VIEW

**/// PRO**

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	
LDP-291-017-2	10 W/mt	480 chips/mt	4000K	850 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-017-4	10 W/mt	480 chips/mt	6000K	840 Lm/mt	20	Branca	

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

12V PREMIUM PLUS

FITA LED ULTRA SLIM 5W

**/// PRO**

	12Vdc	SMD LED 2835		5W METRO	60 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	----------	------------	---------	--	--	--



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-291-075-1	5 W/mt	60 pcs/mt	3000K	400 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-075-2	5 W/mt	60 pcs/mt	4000K	440 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-075-4	5 W/mt	60 pcs/mt	6000K	475 Lm/mt	20	Branca	

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

12V PREMIUM

FITA LED 10.8W

**/// PRO**

	12Vdc	SMD LED 2835		10.8W METRO	60 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	-------------	------------	---------	--	--	--



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-291-030-5	10.8 W/mt	60 pcs/mt	2700K	950 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-030-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.000 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-030-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.100 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-030-4	10.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	1.200 Lm/mt	20	Branca	

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

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 10.8W CRI90

**/// PRO**

	12Vdc	SMD LED 2835		10.8W METRO	60 LEDS/MT	CRI ≥90			
--	-------	--------------	--	-------------	------------	---------	--	--	--



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-291-045-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.000 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-045-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.050 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-045-4	10.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	1.100 Lm/mt	20	Branca	

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

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W

**/// PRO**

	12Vdc	SMD LED 2835		14.4W METRO	120 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	-------------	-------------	---------	--	--	--



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-291-065-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.512 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-065-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.656 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-065-4	14.4 W/mt	120 pcs/mt	6000K	1.656 Lm/mt	20	Branca	

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

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 20W



/// PRO



12Vdc

SMD LED
283520W
METRO96
LEDS/MTCRI
≥80

IP20

120°



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-291-055-1	20 W/mt	96 pcs/mt	3000K	1.700 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-055-2	20 W/mt	96 pcs/mt	4000K	1.800 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-055-4	20 W/mt	96 pcs/mt	6000K	1.850 Lm/mt	20	Branca	

Aplicação

Iluminação

Indireta, Tetos

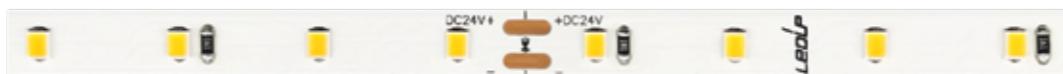
Falsos, Sinalização,

Publicidade etc.



24V PREMIUM

FITA LED 4.8W

**/// PRO**

DIMENSÕES

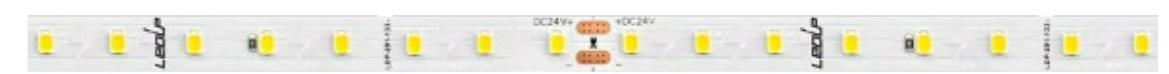
Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	8 mm	2oz	10 em 10	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-025-1	4.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	500 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-025-2	4.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	520 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-025-4	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

**/// PRO**

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-291-133-5	4.8 W/mt	90 pcs/mt	2700K	888 Lm/mt	20	Branca	B
LDP-291-133-1	4.8 W/mt	90 pcs/mt	3000K	912 Lm/mt	20	Branca	B
LDP-291-133-2	4.8 W/mt	90 pcs/mt	4000K	960 Lm/mt	20	Branca	B
LDP-291-133-4	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



/// PRO



	24Vdc	SMD LED 2835		8.4W METRO	126 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	------------	-------------	---------	--	--	--



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	
LDP-291-134-1	8.4 W/mt	126 pcs/mt	3000K	1.596 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-134-2	8.4 W/mt	126 pcs/mt	4000K	1.680 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-134-4	8.4 W/mt	126 pcs/mt	6000K	1.638 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 9.6W HIGH EFFICIENCY



/// PRO



	24Vdc	SMD LED 2835		9.6W METRO	80 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	------------	------------	---------	--	--	--



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	
LDP-291-130-1	9.6 W/mt	80 pcs/mt	3000K	1.488 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-130-2	9.6 W/mt	80 pcs/mt	4000K	1.584 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-130-4	9.6 W/mt	80 pcs/mt	6000K	1.536 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 9.6W ROLO 20 METROS



/// PRO



	24Vdc	SMD LED 2835		9.6W METRO	120 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	------------	-------------	---------	--	--	--



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	
LDP-291-250-2	9.6 W/mt	120 pcs/mt	4000K	864 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-250-4	9.6 W/mt	120 pcs/mt	6000K	816 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 9.6W



/// PRO



	24Vdc	SMD LED 2835		9.6W METRO	126 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	------------	-------------	---------	--	--	--



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	
LDP-291-119-1	9.6 W/mt	126 pcs/mt	3000K	1.200 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-119-2	9.6 W/mt	126 pcs/mt	4000K	1.296 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-119-4	9.6 W/mt	126 pcs/mt	6000K	1.248 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM

FITA LED 10W AMBAR

**/// PRO**

24Vdc

SMD LED
283510W
METRO60
LEDS/MT

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-291-030-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

**/// PRO**

24Vdc

SMD LED
283512W
METRO168
LEDS/MTCRI
≥80

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-291-100-5	12 W/mt	168 pcs/mt	2700K	1.200 Lm/mt	20	Branca	►
LDP-291-100-1	12 W/mt	168 pcs/mt	3000K	1.260 Lm/mt	20	Branca	►
LDP-291-100-2	12 W/mt	168 pcs/mt	4000K	1.320 Lm/mt	20	Branca	►
LDP-291-100-4	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



/// PRO



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-291-118-K	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2400K	1.340 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-118-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.400 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-118-1	14.4 W/mt	120 pcs/mt	3000K	1.450 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-118-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.480 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-118-4	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



/// PRO



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-291-120-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.400 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-120-1	14.4 W/mt	120 pcs/mt	3000K	1.450 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-120-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.480 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-120-4	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



/// PRO



	24Vdc	CC	SMD LED 2835		14.4W METRO	120 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	----	--------------	--	-------------	-------------	---------	--	--	--



DIMENSÕES

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

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



/// PRO



	24Vdc	SMD LED 2835		14.4W METRO	128 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	-------------	-------------	---------	--	--	--



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-291-160-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.200 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-160-1	14.4 W/mt	120 pcs/mt	3000K	1.250 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-160-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.350 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-160-4	14.4 W/mt	120 pcs/mt	6000K	1.450 Lm/mt	20	Branca	

Referência	Watts	Nº LEDS	Temp. Cor	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-131-5	14.4 W/mt	128 pcs/mt	2700K	2.160 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-131-1	14.4 W/mt	128 pcs/mt	3000K	2.232 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-131-2	14.4 W/mt	128 pcs/mt	4000K	2.376 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-131-4	14.4 W/mt	128 pcs/mt	6000K	2.304 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 16W CRI90



/// PRO



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-291-115-5	16 W/mt	112 pcs/mt	2700K	1.700 Lm/mt	20	Branca	F
LDP-291-115-1	16 W/mt	112 pcs/mt	3000K	1.800 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-291-115-2	16 W/mt	112 pcs/mt	4000K	1.850 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-291-115-4	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



/// PRO



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-291-116-5	16 W/mt	176 pcs/mt	2700K	1.800 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-291-116-1	16 W/mt	176 pcs/mt	3000K	1.888 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-291-116-2	16 W/mt	176 pcs/mt	4000K	2.000 Lm/mt	20	Branca	E
LDP-291-116-4	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

**/// PRO**

	24Vdc	SMD LED 2835		19.8W METRO	224 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	-------------	-------------	---------	--	--	--



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-291-110-5	19.8 W/mt	224 pcs/mt	2700K	2.600 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-110-1	19.8 W/mt	224 pcs/mt	3000K	2.625 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-110-2	19.8 W/mt	224 pcs/mt	4000K	2.792 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-110-4	19.8 W/mt	224 pcs/mt	6000K	2.900 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 23W CORTE 1 LED

**/// PRO**

	24Vdc	SMD LED 2835		23W METRO	240 LEDS/MT	CRI ≥90			
--	-------	--------------	--	-----------	-------------	---------	--	--	--



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-291-140-1	23 W/mt	240 pcs/mt	3000K	2.760 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-140-2	23 W/mt	240 pcs/mt	4000K	2.990 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-140-4	23 W/mt	240 pcs/mt	6000K	2.875 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 25W HIGH LUMEN



/// PRO



	24Vdc	SMD LED 2835		25W METRO	240 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	-----------	-------------	---------	--	--	--



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	
LDP-291-112-1	25 W/mt	240 pcs/mt	3000K	3.500 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-112-2	25 W/mt	240 pcs/mt	4000K	3.750 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-112-4	25 W/mt	240 pcs/mt	6000K	3.750 Lm/mt	20	Branca	

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 32W HIGH LUMEN



/// PRO



	24Vdc	SMD LED 2835		32W METRO	288 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	-----------	-------------	---------	--	--	--



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	
LDP-291-113-1	32 W/mt	288 pcs/mt	3000K	4.480 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-113-2	32 W/mt	288 pcs/mt	4000K	4.800 Lm/mt	20	Branca	
LDP-291-113-4	32 W/mt	288 pcs/mt	6000K	4.800 Lm/mt	20	Branca	

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



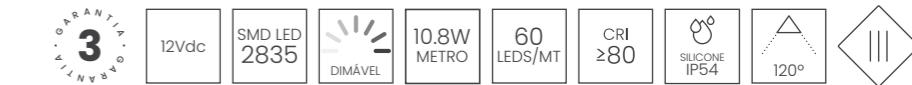
FITAS LED

LEDUP 135

12V PREMIUM

FITA LED 10.8W IP54

/// PRO



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-291-040-5	10.8 W/mt	60 pcs/mt	2700K	950 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-291-040-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.000 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-291-040-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.100 Lm/mt	54	Branca	F
LDP-291-040-4	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

**/// PRO**

	12Vdc	SMD LED 2835		10.8W METRO	60 LEDS/MT	CRI ≥90			
--	-------	--------------	--	-------------	------------	---------	--	--	--



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-291-050-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.000 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-050-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.050 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-050-4	10.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	1.100 Lm/mt	54	Branca	

Aplicação

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

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 20W IP54

**/// PRO**

	12Vdc	SMD LED 2835		20W METRO	96 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	-----------	------------	---------	--	--	--



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-291-060-1	20 W/mt	96 pcs/mt	3000K	1.700 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-060-2	20 W/mt	96 pcs/mt	4000K	1.800 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-060-4	20 W/mt	96 pcs/mt	6000K	1.850 Lm/mt	54	Branca	

Aplicação

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 9.6W IP54

/// PRO

	24Vdc	SMD LED 2835		9.6W METRO	126 LEDS/MT	CRI ≥80		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-291-123-5	9.6 W/mt	126 pcs/mt	2700K	1.152 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-123-1	9.6 W/mt	126 pcs/mt	3000K	1.200 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-123-2	9.6 W/mt	126 pcs/mt	4000K	1.296 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-123-4	9.6 W/mt	126 pcs/mt	6000K	1.248 Lm/mt	54	Branca	

Aplicação

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

24V PREMIUM

FITA LED 10.8W IP54

/// PRO

	24Vdc	SMD LED 2835		10.8W METRO	60 LEDS/MT	CRI ≥80		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-291-042-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.000 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-042-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.100 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-042-4	10.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	1.200 Lm/mt	54	Branca	

Aplicação

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W IP54



/// PRO



	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-291-125-K	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2400K	1.340 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-125-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.440 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-125-1	14.4 W/mt	120 pcs/mt	3000K	1.450 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-125-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.480 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-125-4	14.4 W/mt	120 pcs/mt	6000K	1.500 Lm/mt	54	Branca	

Aplicação

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

24V PREMIUM PLUS

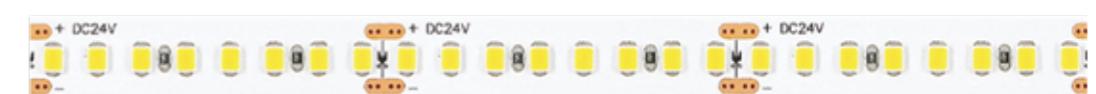
FITA LED 16W IP54 NANO



/// PRO



	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-291-117-5	16 W/mt	176 pcs/mt	2700K	2.170 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-117-1	16 W/mt	176 pcs/mt	3000K	2.240 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-117-2	16 W/mt	176 pcs/mt	4000K	2.400 Lm/mt	54	Branca	
LDP-291-117-4	16 W/mt	176 pcs/mt	6000K	2.400 Lm/mt	54	Branca	

Aplicação

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



FITAS LED

LEDUP 143

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 9.6W ROLO 20 METROS IP68

/// PRO



24Vdc

SMD LED
2835

DIMÁVEL

9.6W
METRO

120
LEDS/MT

CRI
≥80

IP68

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-291-253-1	9.6 W/mt	120 pcs/mt	3000K	768 Lm/mt	68	Branca	G
LDP-291-253-2	9.6 W/mt	120 pcs/mt	4000K	864 Lm/mt	68	Branca	F
LDP-291-253-4	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

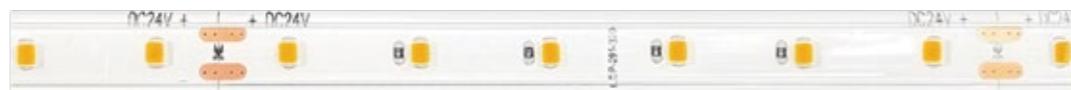
FITA LED 10.8W IP68



/// PRO



	24Vdc	SMD LED 2835		10.8W METRO	60 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	-------------	------------	---------	--	--	--



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-291-320-5	10.8 W/mt	60 pcs/mt	2700K	1.134 Lm/mt	68	Branca	
LDP-291-320-1	10.8 W/mt	60 pcs/mt	3000K	1.170 Lm/mt	68	Branca	
LDP-291-320-2	10.8 W/mt	60 pcs/mt	4000K	1.242 Lm/mt	68	Branca	
LDP-291-320-4	10.8 W/mt	60 pcs/mt	6000K	1.242 Lm/mt	68	Branca	

Aplicação

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

24V PREMIUM PLUS

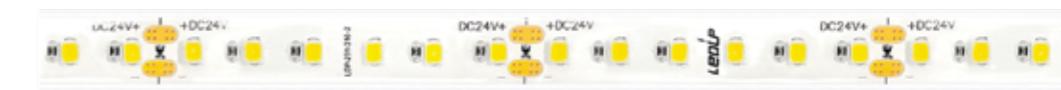
FITA LED 14.4W IP67



/// PRO



	24Vdc	SMD LED 2835		14.4W METRO	120 LEDS/MT	CRI ≥80			
--	-------	--------------	--	-------------	-------------	---------	--	--	--



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-291-310-5	14.4 W/mt	120 pcs/mt	2700K	1.512 Lm/mt	67	Branca	
LDP-291-310-1	14.4 W/mt	120 pcs/mt	3000K	1.550 Lm/mt	67	Branca	
LDP-291-310-2	14.4 W/mt	120 pcs/mt	4000K	1.656 Lm/mt	67	Branca	
LDP-291-310-4	14.4 W/mt	120 pcs/mt	6000K	1.656 Lm/mt	67	Branca	

Aplicação

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

Fitas LED Especiais



FITAS LED

24V PREMIUM PLUS

FITA LED DIGITAL SPI 8W

/// PRO



24Vdc

SMD LED
28358W
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-291-150-5	8 W/mt	18	2700K	960 Lm/W	SMi6703P	20	Branca	
LDP-291-150-2	8 W/mt	18	4000K	1.040 Lm/W	SMi6703P	20	Branca	

CONTROLADOR COMPATÍVEL:



Controlador SPI

Referência

LDP-435-037-9 p. 242

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED DIGITAL SPI 14W

/// PRO

24Vdc

SMD LED
505014W
METRO60
LEDS/MT

IP20



120°

**24V PREMIUM PLUS**

FITA LED 7.2W ZIGZAG

/// PRO

24Vdc

SMD LED
28357.2W
METRO72
LEDS/MTCRI
≥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

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

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	►

ACESSÓRIOS



Aplicação	Controlador SPI	Controlador SPI Tuya	Splitter SPI	Comando SPI
Iluminação Indireta, Tetos Falsos, Sinalização, Publicidade etc.	LDP-435-038-9 p. 245	LDP-435-039-9 p. 244	LDP-435-055-9 p. 246	LDP-435-086-9 p. 284

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

ACESSÓRIO



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



FITAS LED

LEDUP 151

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 12W RGB

/// PRO



4
GARANTIA
4 ANOS

12Vdc

SMD LED
3535

DIMÁVEL

12W
METRO

60
LEDS/MT

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	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-095-0	12 W/mt	60 pcs/mt	R: 630 Nm/mt G: 525 Nm/mt B: 475 Nm/mt	20	Branca	G

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

12V PREMIUM

FITA LED 14.4W RGB

**/// PRO**

3 GARANTIA



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-291-090-0	14.4 W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	54	Branca	G

Aplicação

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

12V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W RGB

**/// PRO**

4 GARANTIA



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-291-185-0	14.4 W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	54	Branca	G

Aplicação

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

12V PREMIUM

FITA LED 14.4W VERMELHO / VERDE / AZUL

**/// PRO**

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-291-021-R	14.4 W/mt	60 pcs/mt	Vermelho	R: 625 Nm/mt	20	Branca	►
LDP-291-021-G	14.4 W/mt	60 pcs/mt	Verde	G: 532 Nm/mt	20	Branca	►
LDP-291-021-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

**/// PRO**

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-291-186-0	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

/// PRO**DIMENSÕES**

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

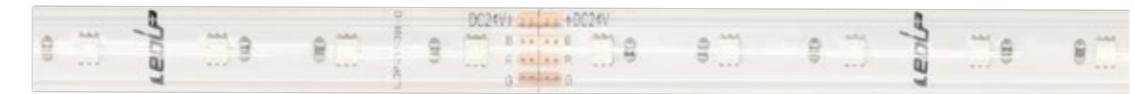
Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-188-0	10.8 W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	54	Branca	►

Aplicação

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 10.8W RGB IP67 PLUS

/// PRO**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 10.8W RGB IP68 PLUS

**/// PRO****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-291-320-0	10.8 W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	68	Branca	►

Aplicação

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

24V PREMIUM

FITA LED COB 14W RGB

**/// PRO****DIMENSÕES**

Rolo	Largura da Fita	Espessura PCB	(cm) Corte	Temperatura de Funcionamento
5 metros	10 mm	2oz	6.25 em 6.25	-20°C ~ +50°C

Referência	Watts	Nº Chips	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-184-0	14 W/mt	576 chips/mt	R: 126 Nm/mt G: 250 Nm/mt B: 67 Nm/mt	20	Branca	►

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 14W RGB



/// PRO



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



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

/// PRO

24Vdc

SMD LED
283514.4W
METRO60
LEDS/MT

120°

**24V PREMIUM PLUS**

FITA LED 14.4W RGB 120 LEDS/MT

/// PRO

24Vdc

SMD LED
404014.4W
METRO120
LEDS/MT

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

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

Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-187-0	14.4 W/mt	60 pcs/mt	R: 625 Nm/mt G: 532 Nm/mt B: 475 Nm/mt	20	Branca	

REFERÊNCIA

Referência	Watts	Nº LEDS	Lumens	IP	Base	ErP
LDP-291-190-0	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.

Aplicação

Iluminação
Indireta, Tetos
Falsos, Sinalização,
Publicidade etc.



FITAS LED

LEDUP 165

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 14W CCT 5MM 2 FIOS

/// PRO



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-291-182-X	14 W/mt	600 chips/mt	2700K~6000K	980~1.092 Lm/mt	20	Branca	G

CONTROLADOR COMPATÍVEL:



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

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED COB 14W CCT 3 FIOS

/// PRO



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	F

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

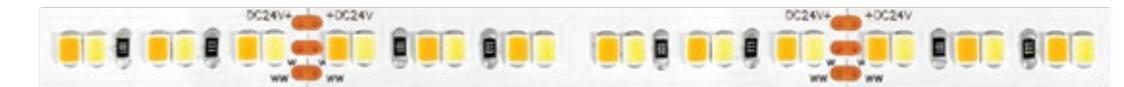
FITAS LED

FITAS LED

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 23W CCT 3 FIOS

/// PRO



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	G

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 IP20



/// PRO



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-291-191-0	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	20	Branca	►

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W RGBW 4 IN 1 IP54



/// PRO



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-291-192-0	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	54	Branca	►

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

24V PREMIUM PLUS

FITA LED 14.4W RGBW 4 IN 1 IP68



/// PRO



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-291-193-0	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



/// PRO



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-291-194-0	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

**/// PRO****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-291-195-0	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

**/// PRO****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-291-197-0	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.



FITAS LED

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



P/3 FIOS



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

C/3 FIOS 15 CM



P/4 FIOS



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

C/4 FIOS 15 CM



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

FITAS LED

3 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-225-9	10 mm

4 PINOS



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

5 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-228-9	12 mm

6 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-229-9	12 mm

3 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-215-9	10 mm

4 PINOS



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

EM T



Referência	PCB
LDP-280-230-9 LDP-280-233-9 LDP-280-237-9	8 mm 10 mm 12 mm
LDP-280-234-9	10 mm

3 PINOS



5 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-218-9	12 mm

6 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-219-9	12 mm

4 PINOS



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

5 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-238-9	12 mm

EM L

2 PINOS



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



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

3 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-244-9	10 mm

4 PINOS



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

5 PINOS



Referência	PCB
LDP-280-248-9	12 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



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



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



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

Referência
LDP-280-010-9

Referência
LDP-280-007-9

Referência
LDP-280-008-9

Referência
LDP-280-009-9

CABO

RGB . RGBW



PARA FITA LED RGB

Referência	Corrente	Secção	Rolo
LDP-999-055-9	20 AWG	4 x 0.32 mm ²	100 metros



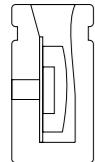
PARA FITA LED RGBW

Referência	Corrente	Secção	Rolo
LDP-999-060-9	20 AWG	5 x 0.32 mm ²	100 metros

ÍNDICE FITAS NEON

Neon Side 0306

24Vdc

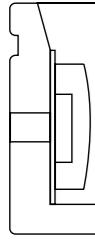


Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Dimensões
LDP-459-005-5	SMD 2216-182/mt	Premium Plus	7.2	3 x 6 mm
LDP-459-005-2	SMD 2216-182/mt	Premium Plus	7.2	3 x 6 mm

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

Neon Side 0612

24Vdc

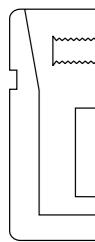


Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Dimensões
LDP-459-015-0	SMD 3838 RGB-120/mt	Premium Plus	10	6 x 12 mm
LDP-459-015-5	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	10	6 x 12 mm
LDP-459-015-2	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	10	6 x 12 mm

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

Neon Side 1018

24Vdc

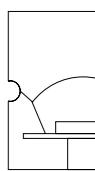


Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Dimensões
LDP-459-025-0	SMD 5050-60/mt	Premium Plus	14	10 x 18 mm
LDP-459-025-5	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	14	10 x 18 mm
LDP-459-025-2	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	14	10 x 18 mm

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

Neon Up 1010

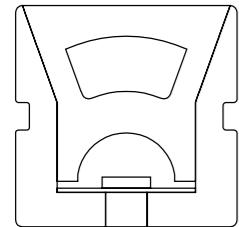
24Vdc



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

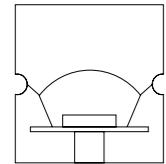
Lm/mt	CRI	CCT/Cor	ErP	(cm) Corte	(mt) Rolo	IP	Garantia	Página
R: 106 G: 302 B: 65	≥90	🌈	🔴	4.167 em 4.167	5	67	3 anos	190
1000	≥90	🟡	🔴	3.33 em 3.33	5	67	3 anos	190
1060	≥90	🟡	🔴	3.33 em 3.33	5	67	3 anos	190

Neon Up 1616
24Vdc



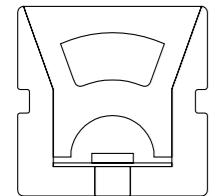
Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Dimensões
LDP-459-080-5	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	10	16 x 16 mm
LDP-459-080-2	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	10	16 x 16 mm
LDP-459-065-5	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	16	16 x 16 mm
LDP-459-065-2	SMD 2835-120/mt	Premium Plus	16	16 x 16 mm

Neon 3D 1010
24Vdc



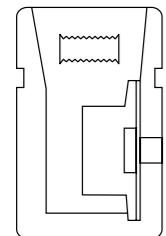
Série	Chip LED	Gama	Máx.W/mt	Dimensões
LDP-459-050-5	SMD 2216-182/mt	Premium Plus	7.2	10 x 10 mm
LDP-459-050-2	SMD 2216-182/mt	Premium Plus	7.2	10 x 10 mm

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).



NEON SIDE 24Vdc

0306 | 0612 | 1018

DISPONÍVEIS EM :

BRANCO (Neutro/quente)



RGB



NEON UP 24Vdc

1010 | 1616

NEON 3D 24Vdc

1010 | 1313

NEON SIDE 230Vac

1018

NOTAS

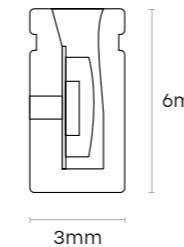
- Não pode ser dobrada bruscamente
- Não torcer, deixar cair, pendurar, dobrar a 90° e/ou totalmente durante a instalação
- A Instalação/Manutenção deve ser realizada por um profissional
- Compatível apenas com driver de tensão constante DC Class II
- Atente aos polos positivo e negativo aquando da ligação 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

FITAS LED

NEON SIDE 24V PREMIUM PLUS

0306 | 7.2W

/// PRO



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	G
LDP-459-005-2	7.2 W/mt	182 pcs/mt	4000K	432 Lm/mt	67	G

ACESSÓRIOS



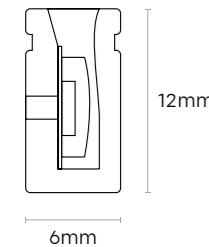
Topo c/ Entrada de Cabo
Referência
LDP-459-880-9



Topo Final
Referência
LDP-459-881-9

NEON SIDE 24V PREMIUM PLUS

0612 | 10W

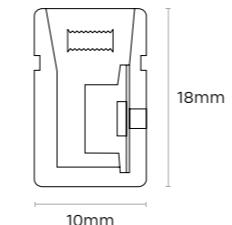
**/// PRO****DIMENSÕES**

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	G
LDP-459-015-5	10 W/mt	120 pcs/mt	2700K	250 Lm/mt	67	G
LDP-459-015-2	10 W/mt	120 pcs/mt	4000K	280 Lm/mt	67	G

ACESSÓRIOS**NEON SIDE 24V PREMIUM PLUS**

1018 | 14W

**/// PRO****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	G
LDP-459-025-5	14 W/mt	120 pcs/mt	2700K	450 Lm/mt	67	G
LDP-459-025-2	14 W/mt	120 pcs/mt	4000K	470 Lm/mt	67	G

ACESSÓRIOS

NEON UP 24V PREMIUM PLUS

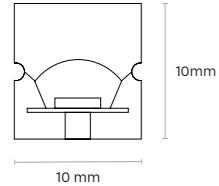
1010 | 14W



/// PRO



	24Vdc	SMD LED 2835	SMD LED 3838 RGB	DIMÁVEL	14W METRO	180 LEDS/MT	144 CHIPS/MT	CRI ≥90	IP67	120°	
--	-------	--------------	------------------	---------	-----------	-------------	--------------	---------	------	------	--



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

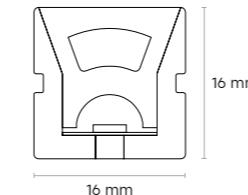
1616 | 10W | ROLO 20 METROS



/// PRO



	24Vdc	SMD LED 2835	DIMÁVEL	10W METRO	120 LEDS/MT	CRI ≥90	IP67	120°	
--	-------	--------------	---------	-----------	-------------	---------	------	------	--



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	

ACESSÓRIOS



Kit Acessórios
Referência
LDP-459-949-9

Nota Importante
Ligaçao Máxima Permitida:
até 20 metros (alimentação
nas 2 extremidades)

NEON UP 24V PREMIUM PLUS

1616 | 16W | ROLO 5 METROS



/// PRO



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	G
LDP-459-065-2	16 W/mt	120 pcs/mt	4000K	960 Lm/mt	67	G

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

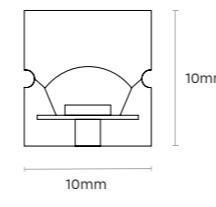
Nota Importante
Tubo Cola para
todas as fitas Neon.

NEON 3D 24V PREMIUM PLUS

1010 | 7.2W



/// PRO



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	G
LDP-459-050-2	7.2 W/mt	182 pcs/mt	4000K	432 Lm/mt	67	G

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



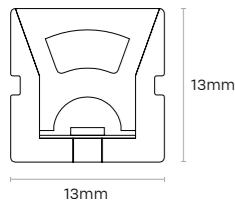
Perfil Alumínio
Flexível 1mt
Referência
LDP-459-955-9

NEON 3D 24V PREMIUM PLUS

1313 | 9.6W

**/// PRO**

3	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	G
LDP-459-052-5	9.6 W/mt	182 pcs/mt	2700K	480 Lm/mt	67	G
LDP-459-052-2	9.6 W/mt	182 pcs/mt	4000K	576 Lm/mt	67	G

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



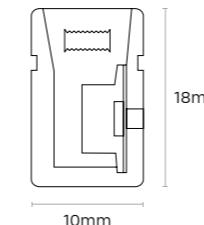
Perfil Alumínio
Flexível 1mt
Referência
LDP-459-965-9

NEON SIDE 230V PREMIUM

1018 | 14W | ROLO 20 METROS

**/// PRO**

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	G
LDP-459-030-2	14 W/mt	120 pcs/mt	4000K	560 Lm/mt	65	G

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 Ligação
Referência
LDP-459-851-9



Kit Acessórios
Referência
LDP-459-919-9



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 harmónicas)
- 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 PERFORADAS PARA FITA LED

|| STD

**METAL SLIM IP20**

FONTES 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

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)
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

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

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

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-círcuito/sobrecarga/sobretensão/sobreaquecimento
- Arrefecimento por convenção do ar
- Para INDOOR em exclusivo

ULTRA SLIM IP20

FONTES PARA FITA LED

/// PRO**ULTRA LINEAR**

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

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

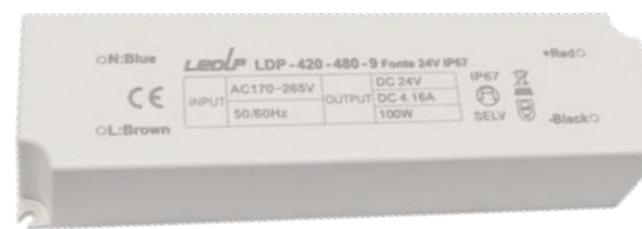
FONTES PARA FITA LED

**/// 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

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)
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

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

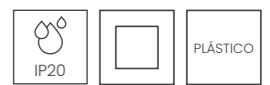
	Referência	Input	Corrente	Dimensões (mm)
60W	LDP-316-155-9	180~240Vac	2.5A	162 x 45 x 21
100W	LDP-316-160-9	180~240Vac	4.16A	222 x 52 x 40
150W	LDP-316-165-9	180~240Vac	6.25A	234 x 63 x 41
250W	LDP-316-175-9	180~240Vac	10.42A	249 x 63 x 31

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 (incluso 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**

230V 50Hz	SMD LED 2835	DIMÁVEL	9.3W METRO	75 LEDS/MT	CRI ≥80	IP65	120°
--------------	-----------------	---------	---------------	---------------	------------	------	------



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**

230V 50Hz	SMD LED 2835	DIMÁVEL	10W METRO	110 LEDS/MT	CRI ≥80	IP65	120°
--------------	-----------------	---------	--------------	----------------	------------	------	------



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 Referência LDP-292-217-9	União Referência LDP-292-218-9	União c/ Cabo 20cm Referência LDP-292-219-9	Cabo Ligação Referência LDP-292-220-9	KIT de Ligação (até 50 metros) Referência LDP-292-221-9

230V

SMD 16W

**|| STD**

230V 50Hz	SMD LED 2835	DIMÁVEL	16W METRO	120 LEDS/MT	CRI ≥80	IP65	120°
--------------	-----------------	---------	--------------	----------------	------------	------	------

**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**

230V 50Hz	SMD LED 5050	DIMÁVEL	14.4W METRO	60 LEDS/MT	IP65	120°
--------------	-----------------	---------	----------------	---------------	------	------

**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



CONTROLADOR RGB IR

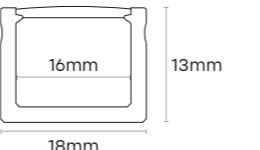
/// STD



Referência	Potência Output	Input	Dimensões (mm)
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

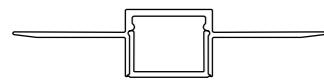
Fitas LED 12V . 24V . 230V



ÍNDICE PERFIS DE ALUMÍNIO

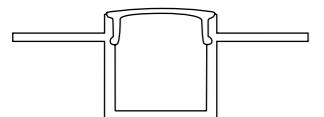
Perfil Encastrar para Pladur

Flexível

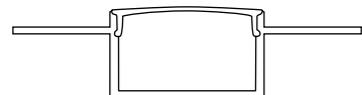


Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-036-9	Opalino	Alumínio	12.3mm	15.5mm

Rígido



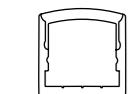
Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-030-9	Opalino	Alumínio	10.5mm	12mm



Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-032-9	Opalino	Alumínio	20.7mm	28mm

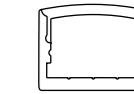
Perfil Saliente em U

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

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
53mm	12mm	14mm	2	224

Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
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

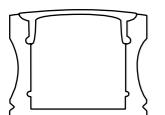
Largo com Difusor



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

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

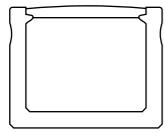
Alto com Difusor



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

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

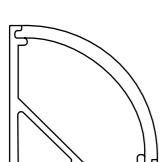
com Difusor p/ Fita LED 230V



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

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

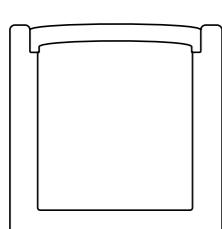
Perfil Saliente em L



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

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

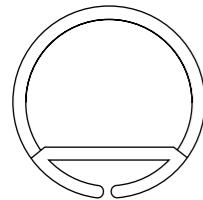
Perfil Saliente 35x35



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	25mm	35mm	2	229

Perfil Saliente Redondo
com Topos



Referência	Difusor	Housing	Diâmetro (interior)	Diâmetro (exterior)
LDP-316-026-9	Opalino	Alumínio	ø25mm	ø30mm

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

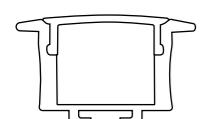
Perfil Encastrar em U
com Difusor



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

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

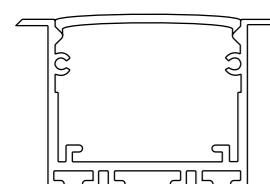
Alto com Difusor



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

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

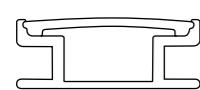
Perfil Encastrar 35x35



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

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

Perfil para Pavimento
Indoor

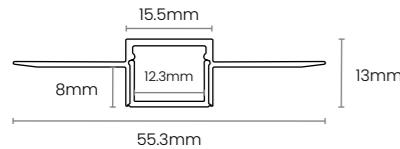


Referência	Difusor	Housing	Largura (interior)	Largura (exterior)
LDP-316-024-9	Opalino	Alumínio	11mm	19mm

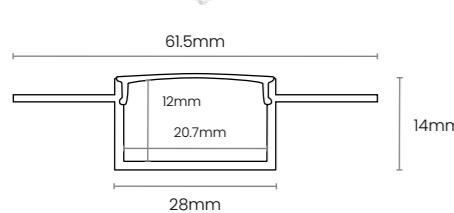
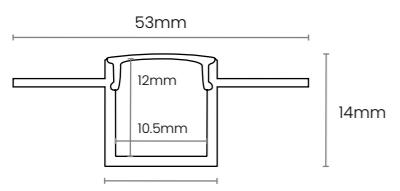
Largura (exterior abas)	Altura (interior)	Altura (exterior)	Comprimento (m)	Página
N/A	5mm	8mm	2	232

PERFIL PARA PLADUR

ENCASTRAR FLEXÍVEL

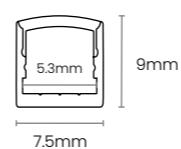


ENCASTRAR RÍGIDOS



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



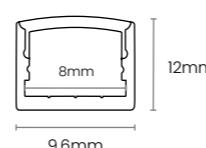
Topo Final
Referência
LDP-316-063-9



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



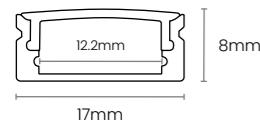
Topo Final
Referência
LDP-316-061-9



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

Branco LDP-316-067-9

Preto LDP-316-047-9

Conector em L

Referência

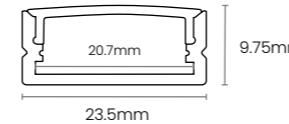
LDP-316-075-9

Branco LDP-316-067-9

Preto LDP-316-047-9

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

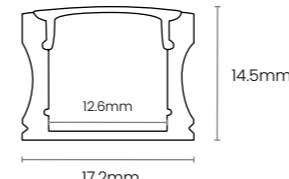
Conector em L

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

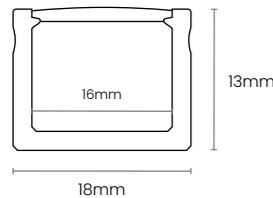
Conector em L

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



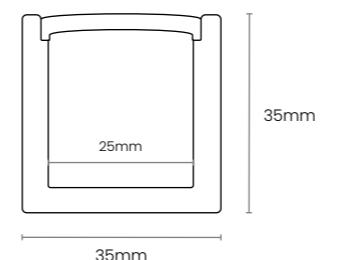
Topo Final
Referência
LDP-316-065-9



Fixador
Referência
LDP-316-085-9

**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



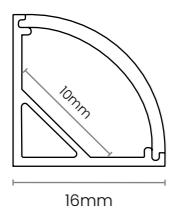
União em Linha
Referência
LDP-316-092-9



União em L
Referência
LDP-316-093-9

PERFIL EM L

COM DIFUSOR



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



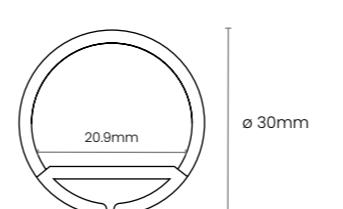
Fixador
Referência
LDP-316-081-9



Conector em L
Referência
LDP-316-078-9

**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

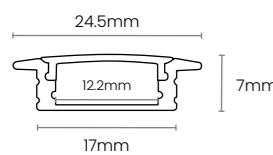


Conjunto 2 Topos
Referência
LDP-316-094-9



PERFIL EM U

ENCASTRAR COM DIFUSOR

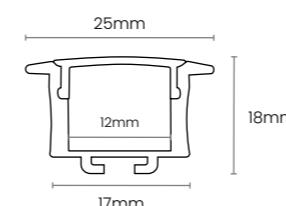


Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-004-9	Opalino	Alumínio	Interior 12.2	Interior 6	2 metros
			Exterior 17	Exterior 7	
			Ext. Abas 24.5		
LDP-316-005-9	Transparente	Alumínio	Interior 12.2	Interior 6	2 metros
			Exterior 17	Exterior 7	
			Ext. Abas 24.5		
LDP-316-020-9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

ACESSÓRIOS

**PERFIL EM U**

ENCASTRAR ALTO COM DIFUSOR

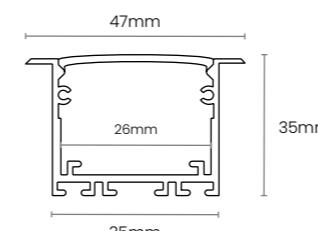


Referência	Difusor	Housing	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento
LDP-316-022-9	Opalino	Alumínio	Interior 12	Interior 13	2 metros
			Exterior 17	Exterior 18	
			Ext. Abas 25		

ACESSÓRIOS

**PERFIL ENCASTRAR 35X35**

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



ACESSÓRIO



PERFIL PARA PAVIMENTO

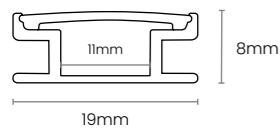
INDOOR



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



OPALINO



TRANSPARENTE

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

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

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



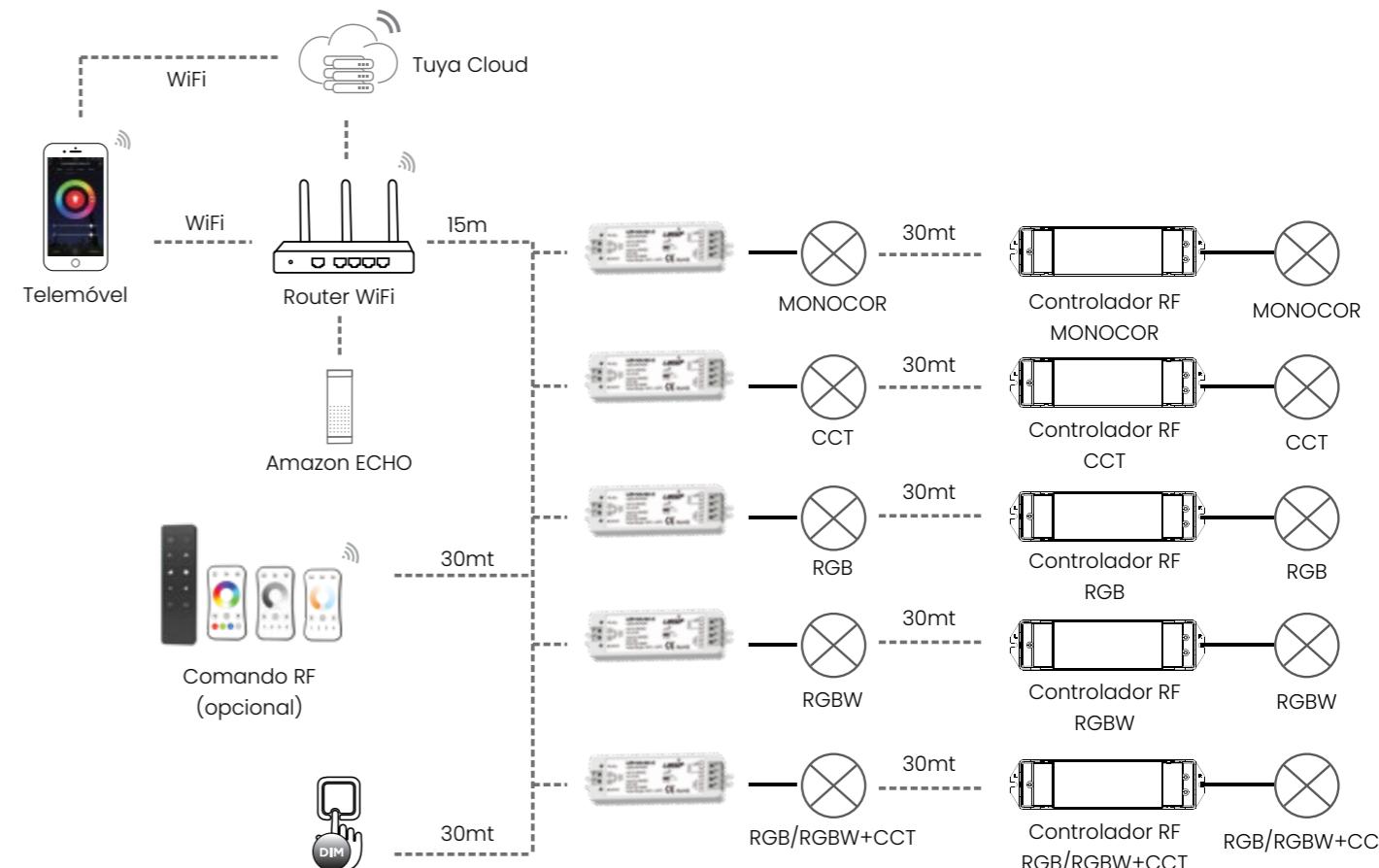
Comandos
RF 2.4Ghz



Controlo Através
de Botão Push Dim



3
GARANTIA



TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA

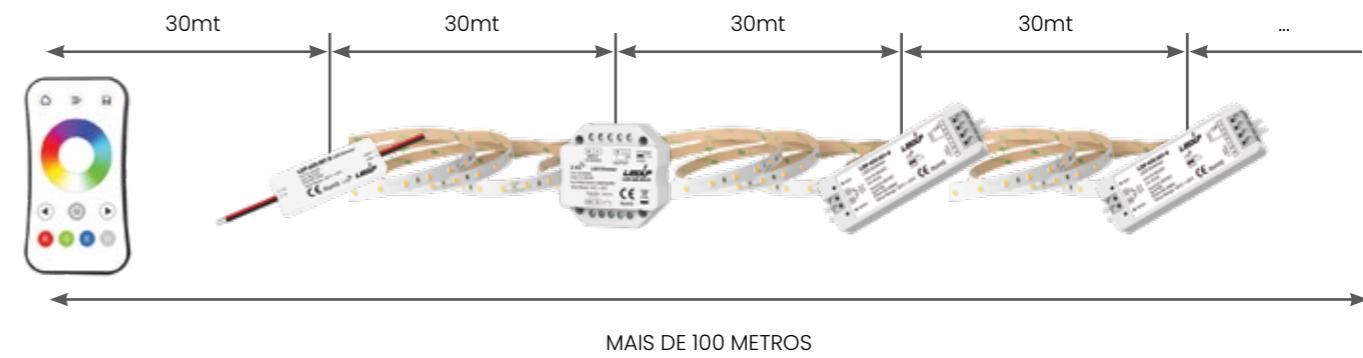
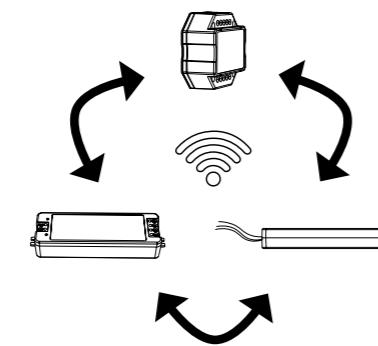
Um comando pode controlar várias zonas independentes.
O controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador
com distância de controlo de 30mt.

SINCRONIZAÇÃO

Até 10 Comandos



Vários Controladores em Simultâneo



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 . RGBW	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 selecionáveis. Máx. 960 pixéis.
- 1-8 nível de velocidade da luz e 1-10 nível de luminosidade ajustável.
- Fácil operação com 3 botões.

INCLUI

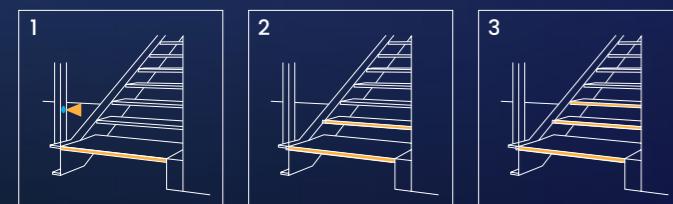


Ativação Dinâmica

2 modos

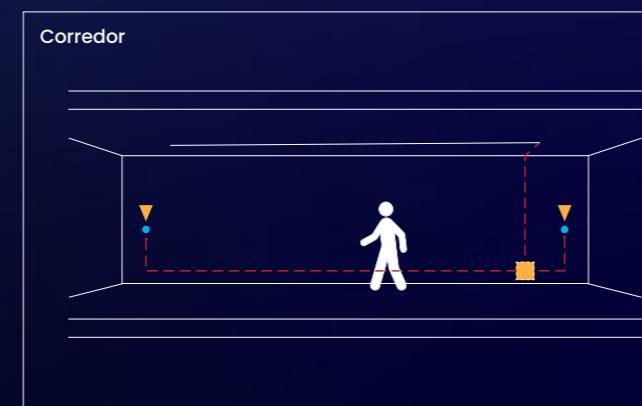
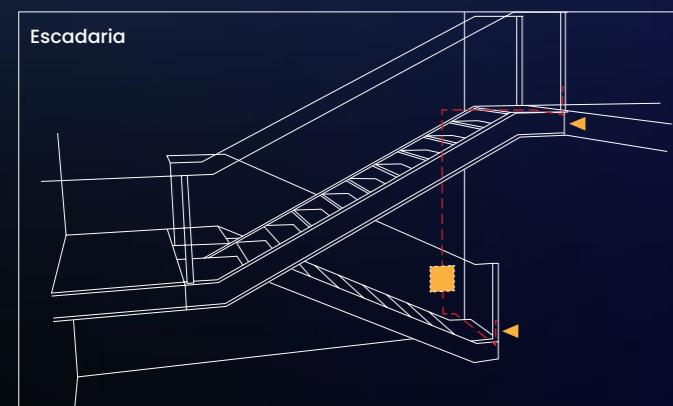
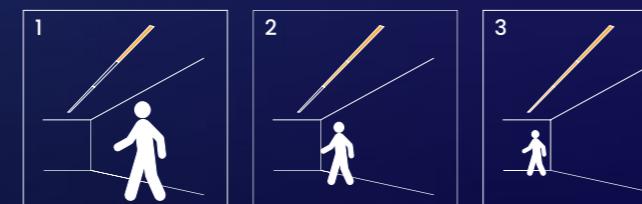
1 com Sensores PIR

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

CONTROLADOR SPI PUSH

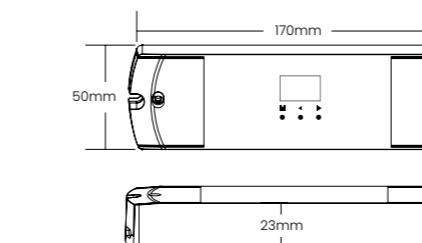
MONOCOR . RGB

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 inversa. 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. Píxeis 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



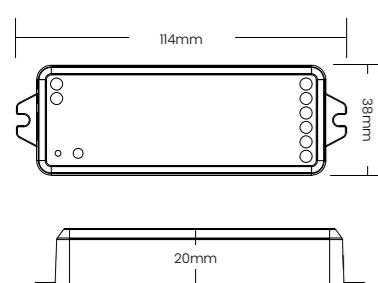
CONTROLADOR SPI TUYA

RGB . RGBW

Controlador TUYA para fita LED RGB/RGBW DIGITAL.

Compatível com os seguintes ICs: TM1803, TM1804, TM1809,

LPD8806, WS2801, WS2803, P9813, SK9822, TM1914A, GS8206, GS8208, UCS2904, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, 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

- Input 5~24Vdc
- Output 2 x SPI (TTL)
- Máx. Píxeis 1000

Dimming

- Sinal Input TUYA + RF 2.4GHz
- Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)
- Cenário 44 padrão + 10 customizáveis

Ambiente

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

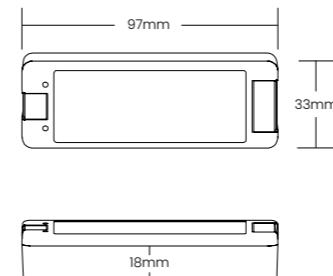
CONTROLADOR SPI

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),

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

- Input 5~24Vdc
- Corrente Input 8A
- Output SPI (TTL)
- Máx. Píxeis 1024

Dimming

- Sinal Input RF 2.4GHz
- Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)
- Modos Dinâmicos 32

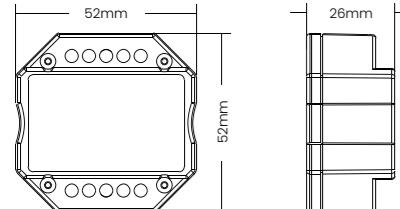
Ambiente

- 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
 • **Input** 5~24Vdc | 0.5A | 1 SPI (TTL)
 • **Output** 2 x SPI (TTL)

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

Compatibilidade
 • LDP-435-038-9 p. 245
 • LDP-435-039-9 p. 244

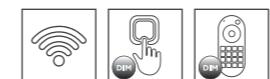
CONTROLADOR

LED MONOCOR

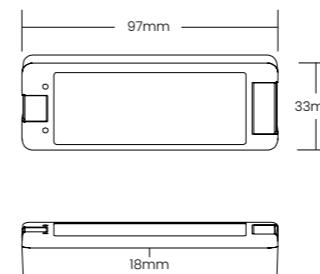
Dimming de 0~100% sem qualquer flash.

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
 • **Input** 5~36Vdc
 • **Corrente Input** 8.5A
 • **Output** 5~36Vdc
 • **Corrente Output** 1CH, 8A
 • **Potência Output** 40W/96W/192W/288W (5V/12V/24V/36V)
 • **Tipo de Output** Corrente constante

Dimming
 • **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

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

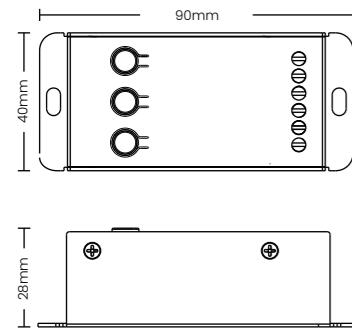
CONTROLADOR

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.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO; 3 BOTÕES



Referência
LDP-435-002-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

- Input & Output**
- **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

- Dimming**
- **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

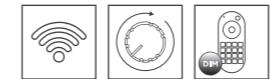
- Ambiente**
- **Temperatura de Funcionamento** Ta: -30°C~+55°C
 - **Índice de Proteção** IP20



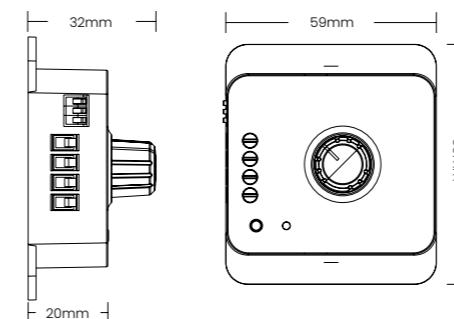
CONTROLADOR

LED MONOCOR

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-Círcuito, recuperação automática.



Controlável por
WIFI-RELAY; BOTÃO ROTATIVO; COMANDO



Referência
LDP-435-003-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

- Input & Output**
- **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)
- Dimming**
- **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
- Ambiente**
- **Temperatura de Funcionamento** Ta: -30°C~+55°C
 - **Índice de Proteção** IP20



Frequência PWM 500Hz, 2KHz, 8KHz ou 16KHz selecionável.
Proteção contra Sobreaquecimento / Sobrecarga / Curto-Círcuito, recuperação automática.



CONTROLADOR

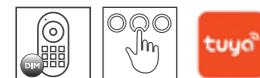
LED MONOCOR

Comando Wifi & IR e Controlador LED para Fitas LED Monocor.

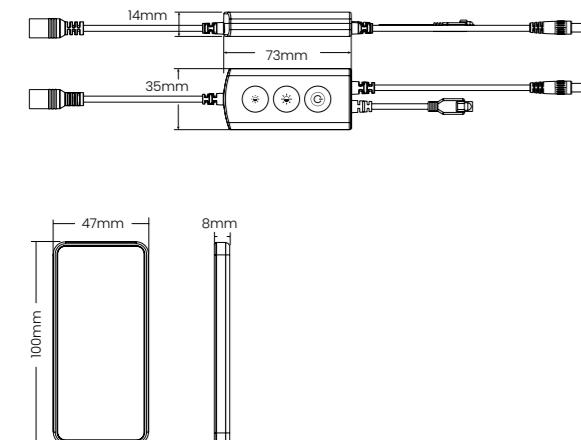
Output de 5A, conectáveis com 5 metros de Fita.

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, cronómetro e função de edição



Controlável por
COMANDO; 3 BOTÕES; TUYA



PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **Input** 5~24Vdc
- **Output** 5~24Vdc
- **Corrente Output** 5A Máx.
- **Potência Output** 25W/60W/120W (5V/12V/24V)

Dimming

- **Sinal Input** Comando + 3 botões + TUYA
- **Output** 5~24Vdc
- **Distância de Controlo** 10m (sem barreiras)
- **Níveis de Dimming** 4096
- **Dimming Range** 0~100%
- **Curva de Dimming** Logarítmico
- **Frequência PWM** 2KHz

Ambiente

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

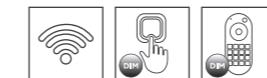
CONTROLADOR

LED MONOCOR

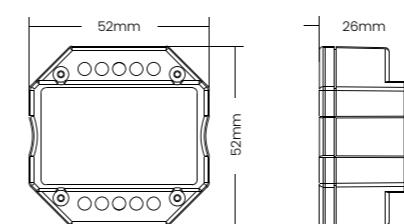
Dimming de 0~100% sem qualquer flash.

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.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



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.



Referência

LDP-435-004-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **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

Ambiente

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

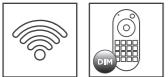
MINI CONTROLADOR

LED MONOCOR

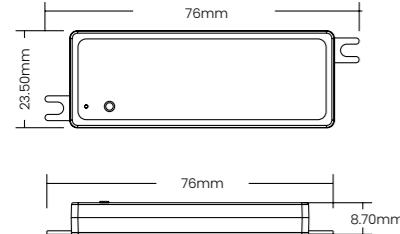
Mini controlador RF Monocor de 1 canal e tensão constante.

Dimming de 0-100% sem qualquer flash.

Corrente de saída 5A, para conexão com fita LED de cor única até 5 metros.



Controlável por
WIFI-RELAY; COMANDO



Referência
LDP-435-007-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **Input** 12~24Vdc
- **Output** 12~24Vdc
- **Corrente Output** Máx. 5A
- **Potência Output** 60W/120W (12/24V)
- **Tipo de Output** Corrente constante

Dimming

- **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

Ambiente

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

CONTROLADOR

LED CCT 2 FIOS

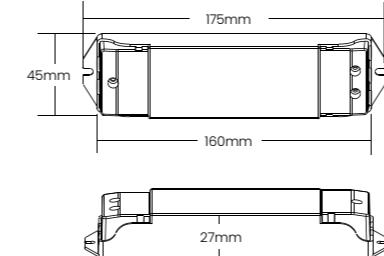
Dimming de 0~100% sem qualquer flash.

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.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Função Push Dim através de botão externo para ativar/desativar a função de dimming de 0-100%.

Proteção contra sobrecargas / curto-circuitos.

Recupera automaticamente.



Referência
LDP-435-012-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **Input** 12~36Vdc
- **Corrente Input** 10.1A
- **Output** 12~36Vdc
- **Corrente Output** 10A
- **Potência Output** 120~360W
- **Tipo de Output** Corrente constante

Dimming

- **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)

Ambiente

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

CONTROLADOR

LED CCT 3 FIOS

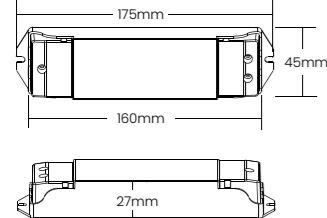
Dimming de 0~100% sem qualquer flash.

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.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-011-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **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

- **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

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

MINI CONTROLADOR

LED CCT 3 FIOS

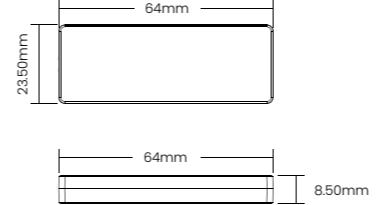
Controlador RF de 2 canais e tensão constante.

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.



Controlável por
WIFI-RELAY; COMANDO



Referência
LDP-435-013-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **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

- **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



Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância até 30mt (sem barreiras).



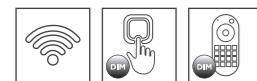
Ambiente

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

CONTROLADOR

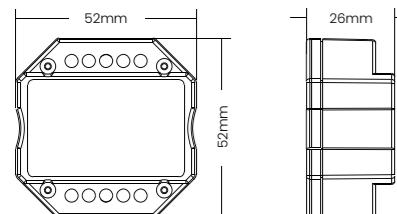
CCT . RGB . RGBW

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



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

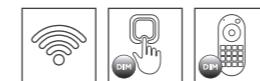
- Temperatura de Funcionamento Ta: -30°C~+55°C
- Índice de Proteção IP20

CONTROLADOR

CCT . RGB . RGBW

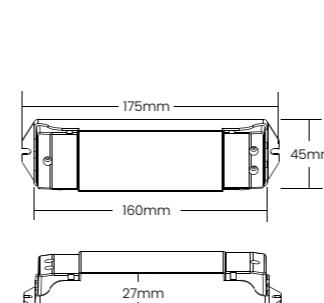
Para iluminação RGB, RGBW e CCT, integra 10 modos dinâmicos. Dimming de 0~100% sem qualquer flash. Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador a uma distância

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.

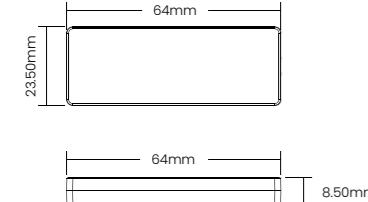
1.5A por canal. Conexão com fita LED RGB/RGBW até 5 metros.

Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.



Controlável por

WIFI-RELAY; COMANDO



Referência

LDP-435-024-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **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

Dimming

- **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

Ambiente

- **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.

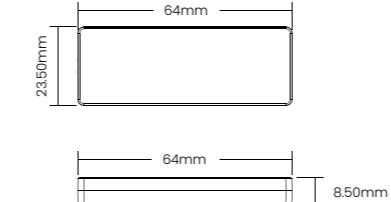
2A por canal. Conexão com fita LED RGB até 5 metros.

Aceita até 10 comandos e sincroniza com múltiplos controladores.



Controlável por

WIFI-RELAY; COMANDO



Referência

LDP-435-023-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **Input** 12~24Vdc
- **Output** 12~24Vdc
- **Corrente Output** 2A/CH, Total Máx. 6A
- **Potência Output** 72W/144W (12/24V)
- **Tipo de Output** Corrente constante

Dimming

- **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

Ambiente

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

CONTROLADOR

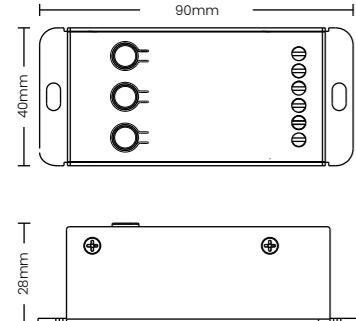
LED RGB

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-Círcuito, recuperação automática.



Controlável por
WIFI-RELAY; COMANDO; 3 BOTÕES



Referência
LDP-435-025-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- 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

- 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

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

CONTROLADOR TUYA

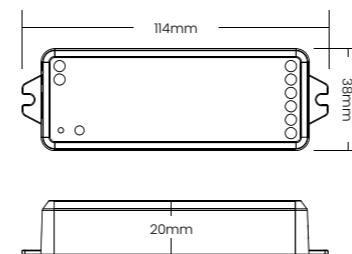
LED MONOCOR & CCT 3 FIOS

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 altifalantes 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

- 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

- 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

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



CONTROLADOR TUYA

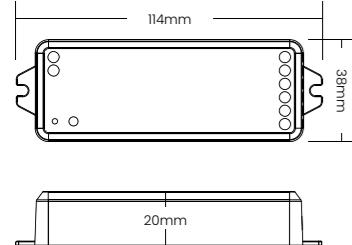
LED MONOCOR . CCT . RGB+CCT . RGBW

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

- **Input** 12~24Vdc
- **Corrente Input** 15.5A
- **Output** 5 x (12~24)Vdc
- **Corrente Output** 5CH, 3A/CH
- **Potência Output** 5 x (36-72)W
- **Tipo de Output** Corrente constante

Dimming

- **Sinal Input** TUYA + RF 2.4GHz
- **Distância de Controlo** 30mt (sem barreiras)
- **Níveis de Dimming** 4096
- **Dimming Range** 0~100%
- **Curva de Dimming** Logarítmico
- **Frequência PWM** 500Hz

Ambiente

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

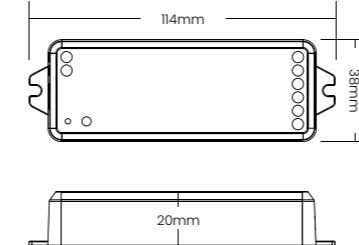
CONTROLADOR

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).



Controlável por
WIFI-RELAY; COMANDO



Referência
LDP-435-033-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **Input** 12~24Vdc
- **Corrente Input** 15.5A
- **Output** 5 x (12~24)Vdc
- **Corrente Output** 5CH, 3A/CH
- **Potência Output** 5 x (36-72)W
- **Tipo de Output** Corrente constante

Dimming

- **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** 750Hz

Ambiente

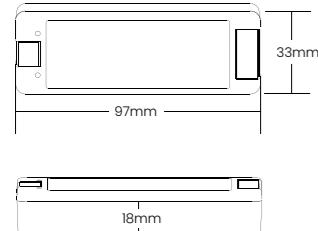
- **Temperatura de Funcionamento**
Ta: -30°C~+55°C
- **Índice de Proteção** IP20

AMPLIFICADORES

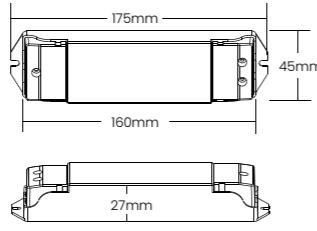
1 CANAL

Amplificadores de energia em série ou em paralelo para expandir o output dos controladores de forma ilimitada.

Aplicável 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

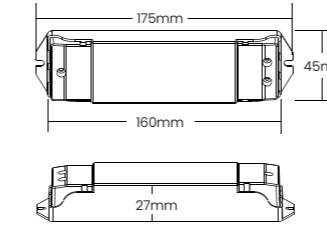
- LDP-435-001-9 p. 247
- LDP-435-002-9 p. 248
- LDP-435-002-9 p. 249
- LDP-435-005-9 p. 251

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

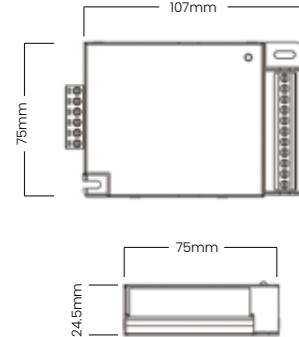
• LDP-435-021-9 p. 257

• 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

- 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

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

Compatibilidade

- LDP-435-031-9 p. 262
- LDP-435-033-9 p. 263

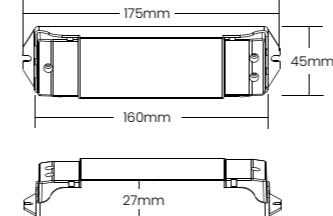
DIMMER 230V

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.



Controlável por
PUSH DIM; COMANDO; TUYA



Referência

LDP-435-047-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- Input AC 100~240V
- Sinal Input 2 x 0/1V
- Corrente Output 0/1-10V: 20mA/CH
- AC: Máx 3A

Dimming

- Sinal Input TUYA + RF + Push Dim
- Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)
- Níveis de Dimming 256
- Dimming Range 0~100%

Ambiente

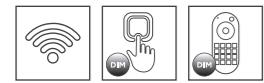
- Temperatura de Funcionamento
- Ta: -30°C~+55°C
- Índice de Proteção IP20

DIMMER 230V

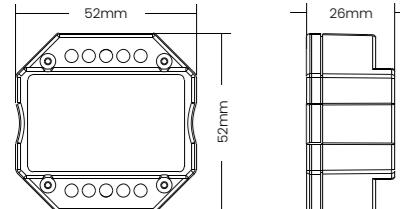
MONOCOR

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

funcção 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

- **Input** AC 100-240V
- **Output** AC 100-240V
- **Corrente Output** Máx. 1.5A
- **Potência Output** 360W (200W LED)

Dimming

- **Sinal Input** RF 2.4GHz + Push Dim
- **Distância de Controlo** 30mt (sem barreiras)
- **Níveis de Dimming** 256
- **Dimming Range** 0~100%

Ambiente

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

DIMMER 230V TUYA

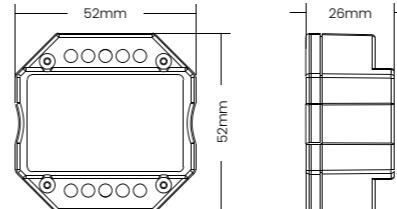
MONOCOR

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

- **Input** AC100~230V
- **Output** AC100~230V
- **Corrente Output** Máx. 1.5A
- **Potência Output** 360W (200W LED)

Dimming

- **Sinal Input** RF 2.4GHz + Push Dim + TUYA
- **Distância de Controlo** 30mt (sem barreiras)
- **Níveis de Dimming** 256
- **Dimming Range** 0~100%

Ambiente

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



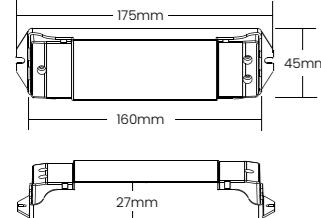
DIMMER 230V

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.



Controlável por
WIFI-RELAY; 0/1-10V; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-043-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- Input AC100-240V
- Output AC100-240V
- Corrente Output Máx. 2A
- Potência Output 440W (300W LED)

Dimming

- Sinal Input RF + 0/1-10V + AC Push
- Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)
- Níveis de Dimming 256
- Dimming Range 0~100%

Ambiente

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

DIMMER 230V

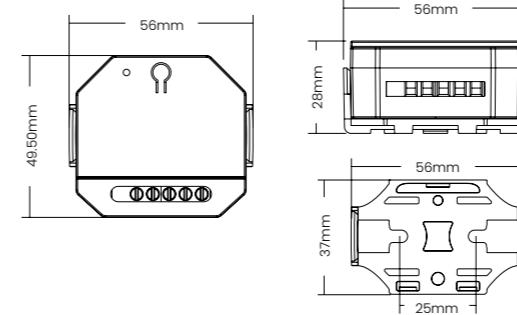
FITA LED 230V MONOCOR

Controlador LED RF 2.4Ghz de 1 canal.
Empareilha 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

- Input AC100-240V
- Corrente Input 1.7A
- Output AC100-240V
- Corrente Output Máx. 1.5A
- Potência Output 150~360W

Dimming

- Sinal Input RF 2.4GHz + Push DIM
- Níveis de Dimming 4096
- Dimming Range 0~100%
- Corrente Output Máx. 1.5A
- Frequência PWM 2KHz

Ambiente

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

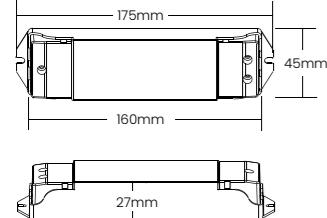
DIMMER 230V

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.



Controlável por
WIFI-RELAY; PUSH DIM; COMANDO



Referência
LDP-435-045-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- 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

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 2KHz

Ambiente

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

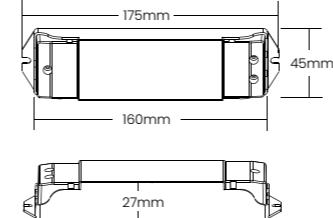
DIMMER 230V TUYA

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



Controlável por
PUSH DIM; COMANDO; TUYA



conversor WiFi-RF, utilizando depois a TUYA para controlar um ou mais controladores RF dimáveis ou drivers, de forma síncrona.



Referência
LDP-435-046-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- 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

Dimming

- Sinal Input Push Dim + RF 2.4Ghz + TUYA
- Níveis de Dimming 4096
- Dimming Range 0~100%
- Frequência PWM 2KHz

Ambiente

- 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



Controlável por
IOS; ANDROID



Referência
LDP-435-057-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

- Input**
- Input DC5-24V, 300mA
 - Wireless Standard 802.11 b/g/n
 - Frequência 2.41GHz~2.484GHz
 - Distância de Comando 30mt (sem barreiras)
 - Temperatura de Funcionamento -30~55°C
 - Dimensões Ø72x25mm

- Output Control**
- Dimming
 - CCT
 - RGB
 - RGBW
 - RGB/RGBW+CCT

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



DIMMER DALI + PUSH DIM

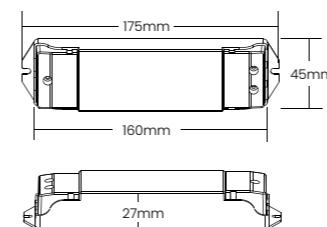
MONOCOR

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 (segundo 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**
- 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**
- Sinal Input DALI + Push Dim
 - Dimming Range 0~100%
 - Curva de Dimming Logarítmico
 - Frequência PWM 2KHz

- Ambiente**
- 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.

Pode ser utilizado como uma fonte de alimentação de DALI BUS para fornecer energia

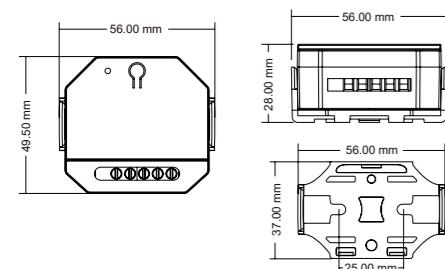
Pressão curta: liga/desliga a luz.

Pressão longa: aumentar/diminuir a intensidade da luz.

Velocidade de escurecimento ajustável por botão rotativo.



Controlável por
DALI; PUSH DIM



Referência
LDP-435-061-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- Input 100~240Vac
- Sinal Input PUSH
- DALI BUS Output 16Vdc
- DALI BUS Corrente Output máx. 100mA

Ambiente

- 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 seleccionável.

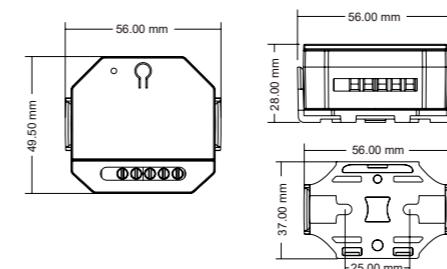
Em conformidade com o protocolo padrão DALI IEC 62386-101, IEC

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

- Input DALI BUS
- Sinal Output 0/1-10V, 20mA
- Corrente do Relé 10A (Carga Resistiva) / 8A (Incandescente) / 5A (LED)

Dimming

- Dimming Range 0~100%
- Curva de Dimming Linear

Ambiente

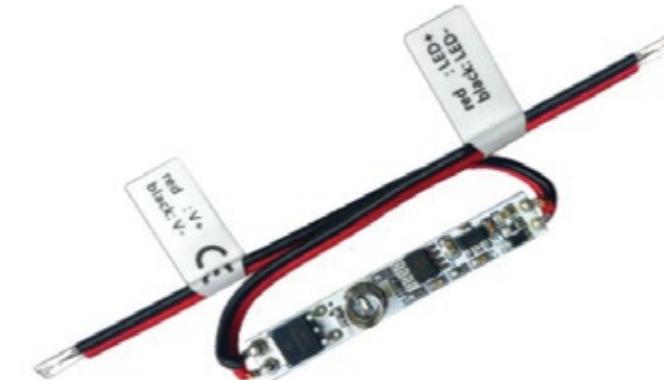
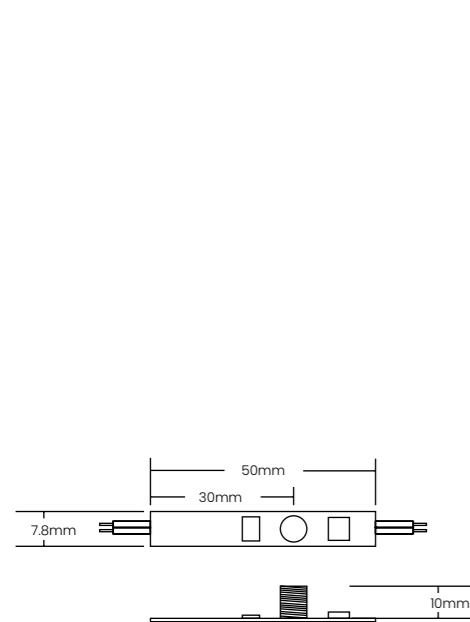
- Temperatura de Funcionamento
- Ta: -30°C~+55°C
- Tc: +85°C
- Índice de Proteção IP20

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

- Input 12~24Vdc
- Output 12~24Vdc
- Corrente Output 3A Máx.
- Potência Output Máx. 36W@12V Máx. 72W@24V

Dimming

- Sinal Input Tecla Touch
- Dimming Range 0~100%
- Frequência PWM 128Hz

Ambiente

- 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.



Referência

LDP-435-077-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- Input 12~24Vdc
- Output 12~24Vdc
- Corrente Output 3A Máx.
- Potência Output Máx. 36W@12V, Máx. 72W@24V

Sensor

- Área Sensível < 3m
- Ângulo Sensível 120°

Ambiente

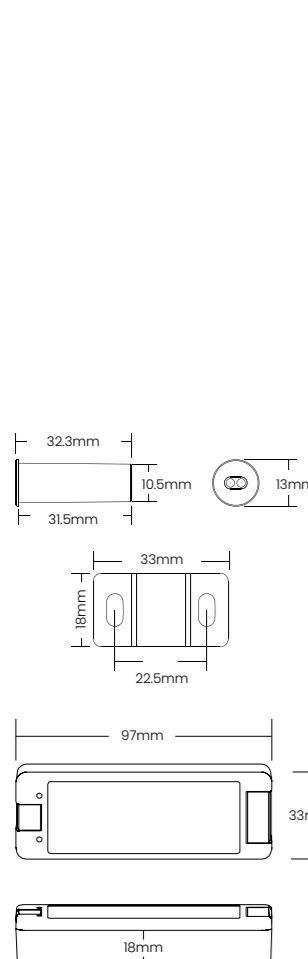
- Temperatura de Funcionamento
- Ta: -30°C~+55°C
- Índice de Proteção IP20

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

- **Input** 12~48Vdc
- **Output** 12~48Vdc
- **Corrente Output** 8A Máx.
- **Potência Output** 96~384W

Sensor

- **Área Sensível** < 3m
- **Ângulo Sensível** 120°

Ambiente

- **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.



Referência

LDP-435-073-9

PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- **Input** 12~24Vdc
- **Output** 12~24Vdc
- **Corrente Output** 1A Máx.
- **Potência Output** Máx. 12~24W

Ambiente

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

COMANDOS MONOCOR

RF & RF TOUCH

Para controladores LED de cor única.

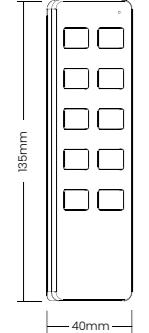
Podem ser combinados com um ou mais controladores.



MONOCOR

1 ZONA

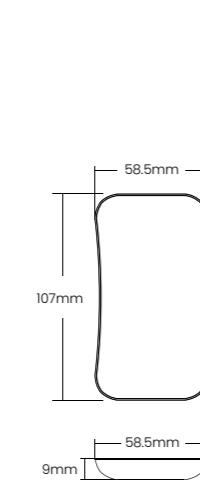
Referência LDP-435-080-9



MONOCOR

4 ZONAS

Referência LDP-435-081-9



COMANDOS CCT & RGB+CCT

RF TOUCH

Para controladores LED CCT e RGB+CCT.

Círculo Touch de ajuste de cor ultra sensível.



CCT

4 ZONAS

Referência LDP-435-082-9



RGB + CCT

1 ZONA

Referência LDP-435-085-9



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

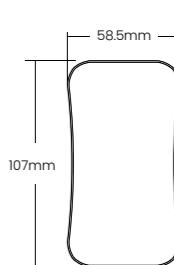
PARÂMETROS TÉCNICOS

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



RGB . RGBW . CCT
4 ZONAS

Referência LDP-435-084-9



SPI RGB . RGBW
1 ZONA

Referência LDP-435-086-9



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



CCT

Referência LDP-435-093-9



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

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

Compatibilidade
• LDP-435-038-9 p. 245
• LDP-435-039-9 p. 244

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

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-435-041-9 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-435-017-9 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

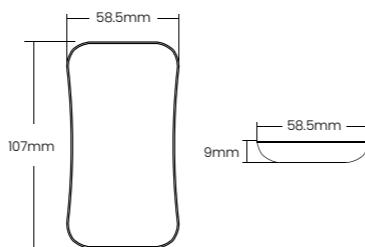
PARÂMETROS TÉCNICOS

Input & Output

- Sinal Output RF 2.4GHz
- Tensão de Funcionamento 3Vdc (CR2032)
- Corrente de Funcionamento <5mA
- Corrente Standby <10µA
- Tempo Standby 1 ano
- Distância de Controlo 30mt (sem barreiras)

Ambiente

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



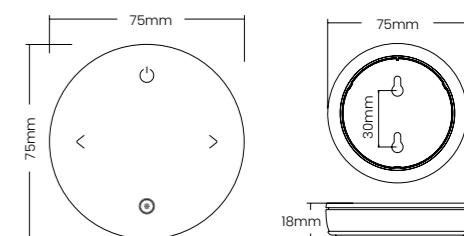
PARÂMETROS TÉCNICOS

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 Controlo 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-435-023-9 p. 259
- LDP-435-024-9 p. 258
- LDP-435-025-9 p. 260
- LDP-435-031-9 p. 262
- LDP-435-031-6 p. 262
- LDP-435-046-9 p. 273

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
- 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

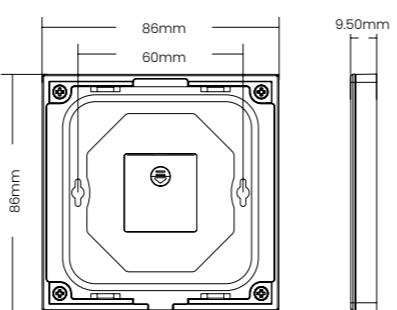
PARÂMETROS TÉCNICOS

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
GARANTIA

W

3 CCT

CRI
≥80

NO
FLICKERING

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 incômodo 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



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-124-268-9
LDP-124-267-7

Driver Dali 35/50W
Referência
LDP-124-269-9

Driver Dali 56/80W
Referência
LDP-124-269-9



SURA

LUMINÁRIA TETO IP55

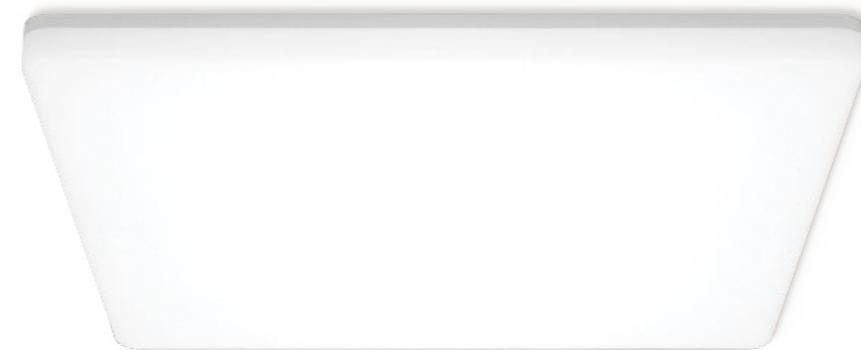
O que torna a SURA verdadeiramente excepcional?

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



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



/// PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-124-200-X	10W	Branco	3 CCT	1.100~1.200 Lm	Ø 280~62	E
	15W			1.500~1.725 Lm		
LDP-124-203-X	10W	Preto	3 CCT	1.100~1.200 Lm	Ø 280~62	E
	15W			1.500~1.725 Lm		
LDP-124-202-X	22W	Branco	3 CCT	2.310~2.530 Lm	Ø 410~65	E
	32W			3.360~3.520 Lm		
LDP-124-205-X	22W	Preto	3 CCT	2.310~2.530 Lm	Ø 410~65	E
	32W			3.360~3.520 Lm		

ACESSÓRIOS

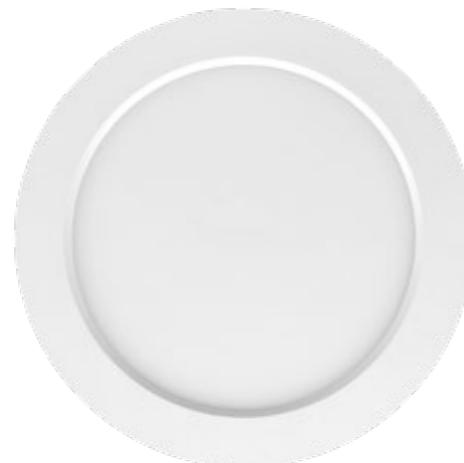


Suspensão Preta
Dimensões (mm)
Ø 120 x 25
Referência
LDP-124-206-7



Suspensão Branca
Dimensões (mm)
Ø 120 x 25
Referência
LDP-124-206-9

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-124-221-X	13W	3 CCT	1.359~1.482 Lm	280 x 280 x 50	E
	18W		1.881~2.052 Lm		
LDP-124-222-X	17W	3 CCT	1.857~2.019 Lm	330 x 330 x 50	E
	24W		2.622~2.850 Lm		



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	F

Pormenor de Encastre



ACABAMENTOS OPCIONAIS:

Referência	Housing	(mm) Dimensões
LDP-331-100-7	Preto	Ø 224.8
LDP-331-100-8	Aço Escovado	Ø 224.8

Aplicação
Encastrar ou
Saliente.



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	G
LDP-290-005-2	5W	Branco	4000K	370 Lm	Incluído	Ø 85 x 20	Ø 72	G
LDP-290-005-4	5W	Branco	6000K	375 Lm	Incluído	Ø 85 x 20	Ø 72	G
LDP-290-010-1	6W	Branco	3000K	390 Lm	Incluído	Ø 119 x 20	Ø 105	G
LDP-290-010-2	6W	Branco	4000K	410 Lm	Incluído	Ø 119 x 20	Ø 105	G
LDP-290-010-4	6W	Branco	6000K	420 Lm	Incluído	Ø 119 x 20	Ø 105	G
LDP-290-015-1	9W	Branco	3000K	630 Lm	Incluído	Ø 145 x 20	Ø 130	G
LDP-290-015-2	9W	Branco	4000K	650 Lm	Incluído	Ø 145 x 20	Ø 130	G
LDP-290-015-4	9W	Branco	6000K	680 Lm	Incluído	Ø 145 x 20	Ø 130	G
LDP-290-020-1	12W	Branco	3000K	800 Lm	Incluído	Ø 168 x 20	Ø 155	G
LDP-290-020-2	12W	Branco	4000K	900 Lm	Incluído	Ø 168 x 20	Ø 155	G
LDP-290-020-4	12W	Branco	6000K	1.000 Lm	Incluído	Ø 168 x 20	Ø 155	G
LDP-290-030-1	18W	Branco	3000K	1.350 Lm	Incluído	Ø 225 x 20	Ø 205	G
LDP-290-030-2	18W	Branco	4000K	1.400 Lm	Incluído	Ø 225 x 20	Ø 205	G
LDP-290-030-4	18W	Branco	6000K	1.480 Lm	Incluído	Ø 225 x 20	Ø 205	G
LDP-290-080-1	24W	Branco	3000K	1.550 Lm	Incluído	Ø 295 x 20	Ø 280	G
LDP-290-080-2	24W	Branco	4000K	1.650 Lm	Incluído	Ø 295 x 20	Ø 280	G
LDP-290-080-4	24W	Branco	6000K	1.780 Lm	Incluído	Ø 295 x 20	Ø 280	G

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.



CE



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.



CE

||| STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.50	IP20	120°	ALUMÍNIO	20.000
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	----------	--------

||| 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	G
LDP-290-011-2	6W	Aço Escovado	4000K	410 Lm	Incluído	Ø 120 x 17	Ø 105	G
LDP-290-011-4	6W	Aço Escovado	6000K	420 Lm	Incluído	Ø 120 x 17	Ø 105	G
LDP-290-021-1	12W	Aço Escovado	3000K	800 Lm	Incluído	Ø 170 x 18	Ø 150	G
LDP-290-021-2	12W	Aço Escovado	4000K	900 Lm	Incluído	Ø 170 x 18	Ø 150	G
LDP-290-021-4	12W	Aço Escovado	6000K	1.000 Lm	Incluído	Ø 170 x 18	Ø 150	G
LDP-290-031-1	18W	Aço Escovado	3000K	1.350 Lm	Incluído	Ø 225 x 18	Ø 205	G
LDP-290-031-2	18W	Aço Escovado	4000K	1.400 Lm	Incluído	Ø 225 x 18	Ø 205	G
LDP-290-031-4	18W	Aço Escovado	6000K	1.480 Lm	Incluído	Ø 225 x 18	Ø 205	G

Aplicação
Interior, Cozinhas,
Salas, Escritórios,
Gabinetes, Hotéis,
etc.

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	G
LDP-290-035-2	6W	Branco	4000K	400 Lm	Incluído	118 x 118 x 20	105 x 105	G
LDP-290-035-4	6W	Branco	6000K	420 Lm	Incluído	118 x 118 x 20	105 x 105	G
LDP-290-040-1	12W	Branco	3000K	800 Lm	Incluído	167 x 167 x 20	155 x 155	G
LDP-290-040-2	12W	Branco	4000K	900 Lm	Incluído	167 x 167 x 20	155 x 155	G
LDP-290-040-4	12W	Branco	6000K	1.000 Lm	Incluído	167 x 167 x 20	155 x 155	G
LDP-290-050-1	18W	Branco	3000K	1.350 Lm	Incluído	225 x 225 x 20	205 x 205	G
LDP-290-050-2	18W	Branco	4000K	1.400 Lm	Incluído	225 x 225 x 20	205 x 205	G
LDP-290-050-4	18W	Branco	6000K	1.480 Lm	Incluído	225 x 225 x 20	205 x 205	G
LDP-290-090-1	24W	Branco	3000K	1.550 Lm	Incluído	293 x 293 x 20	275 x 275	G
LDP-290-090-2	24W	Branco	4000K	1.650 Lm	Incluído	293 x 293 x 20	275 x 275	G
LDP-290-090-4	24W	Branco	6000K	1.780 Lm	Incluído	293 x 293 x 20	275 x 275	G

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.



PAINÉIS LED



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



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Dimensões (mm)	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



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Dimensões (mm)	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



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Dimensões (mm)	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 Hosing

LDP-299-300-9 Aço



AROS BRANCOS PARA RIGEL

Referência	Aplicação	Material	Dimensões (mm)
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	Dimensões (mm)
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 Sobretenções
 - 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
 - Fornecido com tempo de vida útil 40.000H
 - 3 anos de garantia
 - Fornecido com PFC embutido

PAINÉIS LED

ONE4ALL DALI 2

DRIVER DIMÁVEL



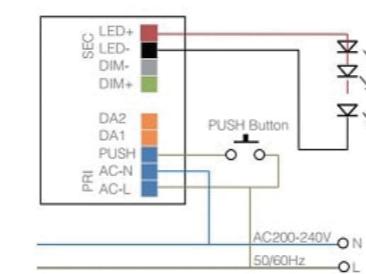
O Driver LED Dimável ONE4ALL Flicker Free 14-42V de corrente constante e alta eficiência permite o dimming dos painéis RIGEL e REGULUS de 40W que não têm vertente dimável de origem. Este Driver da LEDUP foi desenvolvido com algumas soluções avançadas no que diz respeito a controlo de iluminação, como PUSH-DIM, DALI-2, 0-10V e 10V PWM. Além de ser devidamente testado e certificado para a norma DALI-2.

/// PRO

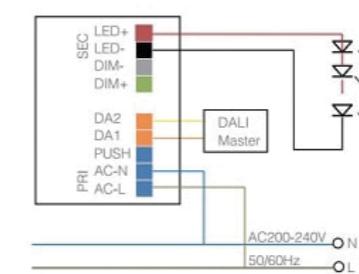


ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

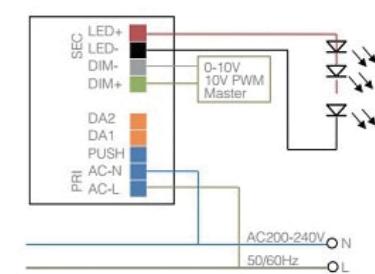
PUSH-DIM



DALI



0-10V OU 10V PWM





ORION S IP20

FRAMELESS

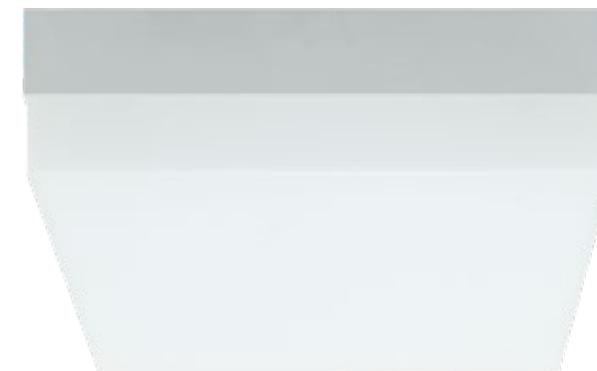
Desenvolvidos com Placa LED PCB os painéis LED frameless Orion S são caracterizados pela sua simplicidade de instalação em tetos ou paredes interiores. São aplicados à superfície não requerendo

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.



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	ErP
LDP-333-070-1	18W	3000K	1.210 Lm	Incluído	Ø 180 x 55	G
LDP-333-070-2	18W	4000K	1.260 Lm	Incluído	Ø 180 x 55	G
LDP-333-070-4	18W	6000K	1.310 Lm	Incluído	Ø 180 x 55	G
LDP-333-080-1	24W	3000K	1.630 Lm	Incluído	Ø 220 x 55	G
LDP-333-080-2	24W	4000K	1.680 Lm	Incluído	Ø 220 x 55	G
LDP-333-080-4	24W	6000K	1.730 Lm	Incluído	Ø 220 x 55	G

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.



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm) Dimensões	ErP
LDP-333-020-1	12W	3000K	800 Lm	Incluído	120 x 120 x 55	G
LDP-333-020-2	12W	4000K	830 Lm	Incluído	120 x 120 x 55	G
LDP-333-020-4	12W	6000K	860 Lm	Incluído	120 x 120 x 55	G
LDP-333-030-1	18W	3000K	1.210 Lm	Incluído	180 x 180 x 55	G
LDP-333-030-2	18W	4000K	1.260 Lm	Incluído	180 x 180 x 55	G
LDP-333-030-4	18W	6000K	1.310 Lm	Incluído	180 x 180 x 55	G
LDP-333-040-1	24W	3000K	1.630 Lm	Incluído	220 x 220 x 55	G
LDP-333-040-2	24W	4000K	1.680 Lm	Incluído	220 x 220 x 55	G
LDP-333-040-4	24W	6000K	1.730 Lm	Incluído	220 x 220 x 55	G

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.

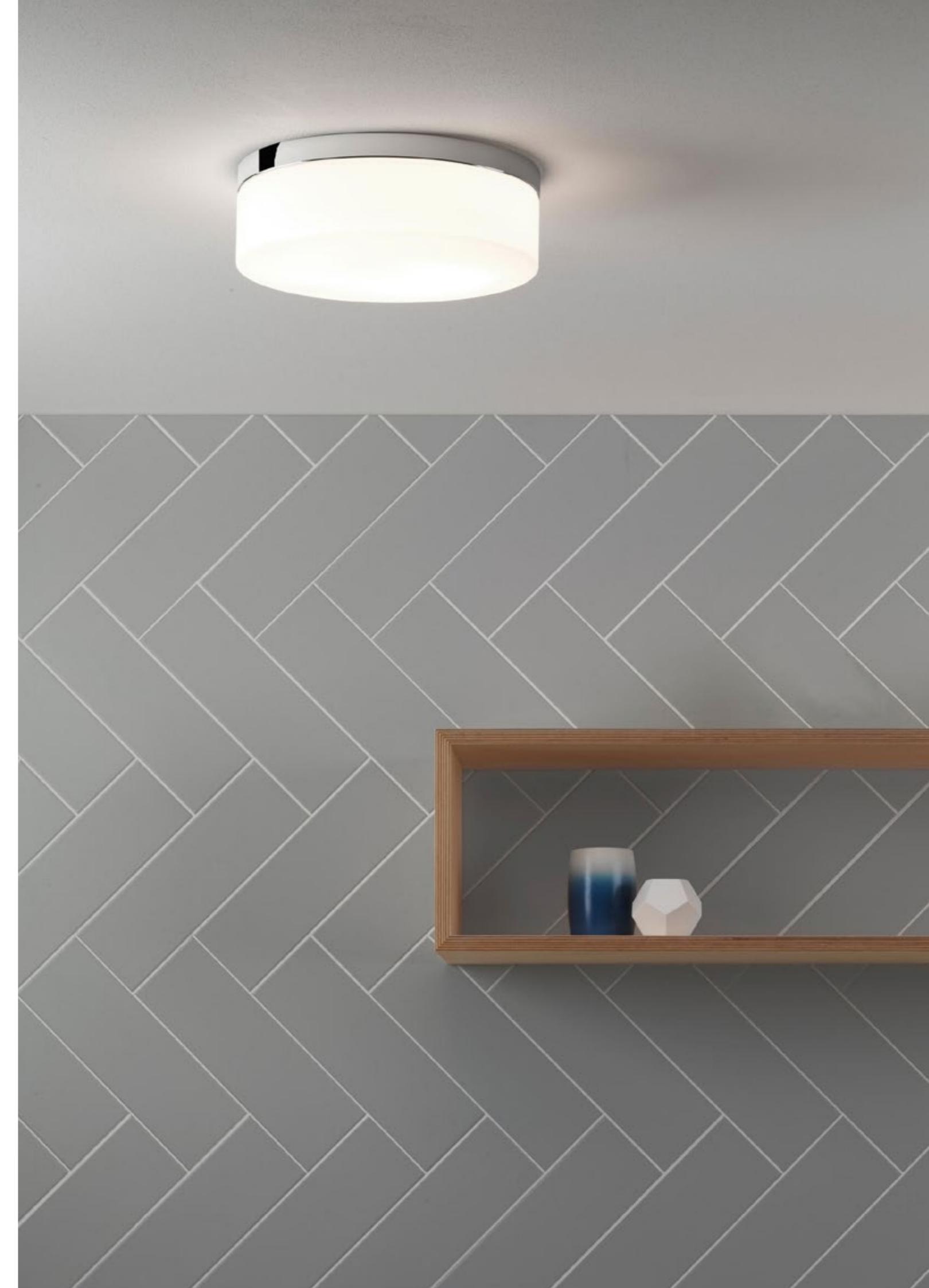


/// STD



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Driver	Dimensões (mm)	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 excepcional 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 GARANTIA 3 ANOS	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	
LDP-332-358-X	2 x 7.5W	Preto	3 CCT	1.350~1.700 Lm	179 x 70 x 95	

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, consentindo uma maior abrangência de possibilidades de instalação.



/// PRO



3 GARANTIA 3 ANOS	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	
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	

Aplicação
Exterior, Jardim



SIRIUS

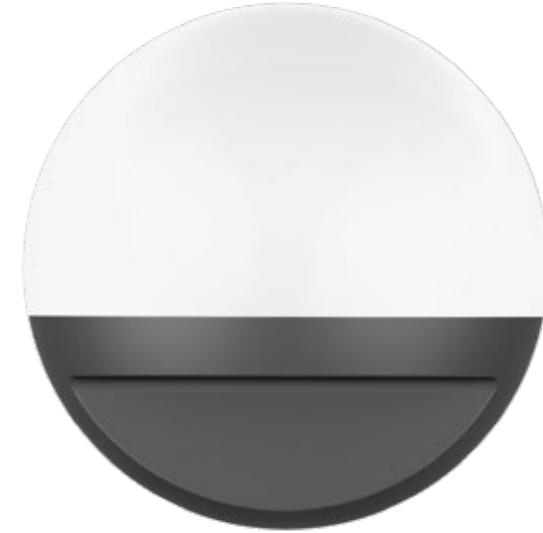
LUMINÁRIA PAREDE 3CCT IP54

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.



CE



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.



CE

/// PRO



	230V 50Hz	3 CCT	CRI ≥80		P.F. ≥0.90	IK 08			ALUMÍNIO +PC		
--	--------------	-------	------------	--	---------------	----------	--	--	-----------------	--	--

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	Dimensões	(mm)	ErP
LDP-332-300-X	10W	Preto	3 CCT	400~500 Lm	Interno	Ø 150 x 100 x 92		

/// PRO



	230V 50Hz	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	IK 06			ALUMÍNIO +PC	
--	--------------	------------	---------------	----------	--	--	-----------------	--

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	Dimensões	(mm)	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		



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 encandearamento.

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.



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.

/// PRO



3	230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	NO FLICKERING	IK 08	IP65	60°	ALUMÍNIO ADC12	30.000	
---	--------------	-----------------	------------	------------------	----------	------	-----	-------------------	--------	--

/// 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	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	

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	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	



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.



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.



|| STD



230V 50Hz	SMD LED 5730	CRI ≥80	NO FLICKERING	IK 06	IP54	90°	ALUMÍNIO	20.000	
--------------	-----------------	------------	------------------	----------	------	-----	----------	--------	--

|| STD



230V 50Hz	COB LED	CRI ≥80	NO FLICKERING	IK 06	IP54	90°	ALUMÍNIO + VIDRO	20.000	
--------------	------------	------------	------------------	----------	------	-----	---------------------	--------	--

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	

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	



KITA

LUMINÁRIA PAREDE P/GU10 IP54

Este aplique de parede estanque com um índice de proteção IP54, está preparado para receber lâmpadas de casquinho 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.



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



Observação
Lâmpada não incluída.

	Referência	Housing	(mm) Dimensões
	LDP-266-635-9	Branco	80 x 92 x 65
	LDP-266-636-9	Preto	80 x 92 x 65

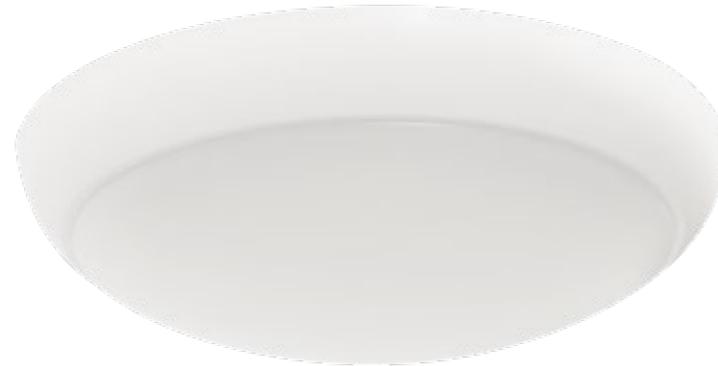
Aplicação
Exterior, Jardim

|| STD



	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	G
	LDP-266-600-3	6W	Branco	5000K	510 Lm	Interno	230 x 80 x 25	G
	LDP-266-601-1	6W	Preto	3000K	480 Lm	Interno	230 x 80 x 25	G
	LDP-266-601-3	6W	Preto	5000K	510 Lm	Interno	230 x 80 x 25	G

Aplicação
Exterior, Jardim



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.



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.

É fornecido com LEDs SMD 2835 da SAMSUNG de alto rendimento e CRI>80. O seu índice de proteção IP44 consente proteção contra respingos de água, podendo ser instalado na fachada de uma casa ou em casas de banho.



|| STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	IK 08	IP65	120°	PC	30.000	
--------------	-----------------	------------	----------	------	------	----	--------	--

|| 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-345-400-2	12W	Branco	4000K	1.200 Lm	On/Off	Ø 220 x 55	F
LDP-345-400-4	12W	Branco	6000K	1.200 Lm	On/Off	Ø 220 x 55	F
LDP-345-401-2	12W	Branco	4000K	1.200 Lm	Sensor Microwave	Ø 220 x 55	F
LDP-345-401-4	12W	Branco	6000K	1.200 Lm	Sensor Microwave	Ø 220 x 55	F

Características do Sensor

- Distância de deteção: 4mts
- Tempo ON após deteção de movimento: 30seg
- Raio de Detecção do Sensor: 120° até 4mts

Aplicação
Exterior, Jardim

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	G
LDP-345-411-4	12W	Branco	6000K	960 Lm	Sensor IR	Ø 275 x 74	G

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.

**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**

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm)		Dimensões	ErP
						Dimensões	ErP		
LDP-130-300-4	8W	Branco	6000K	760 Lm	Interno	Ø 155 x 50	F		
LDP-130-301-4	12W	Branco	6000K	1.080 Lm	Interno	Ø 175 x 50	F		
LDP-130-302-4	8W	Preto	6000K	760 Lm	Interno	Ø 155 x 50	F		
LDP-130-303-4	12W	Preto	6000K	1.080 Lm	Interno	Ø 175 x 50	F		

Aplicação
Exterior, Jardim

|| STD

Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	(mm)		Dimensões	ErP
						Dimensões	ErP		
LDP-130-305-4	8W	Branco	6000K	760 Lm	Interno	163 x 50 x 93	F		
LDP-130-306-4	12W	Branco	6000K	1.080 Lm	Interno	202 x 50 x 100	F		
LDP-130-307-4	8W	Preto	6000K	760 Lm	Interno	163 x 50 x 93	F		
LDP-130-308-4	12W	Preto	6000K	1.080 Lm	Interno	202 x 50 x 100	F		

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.

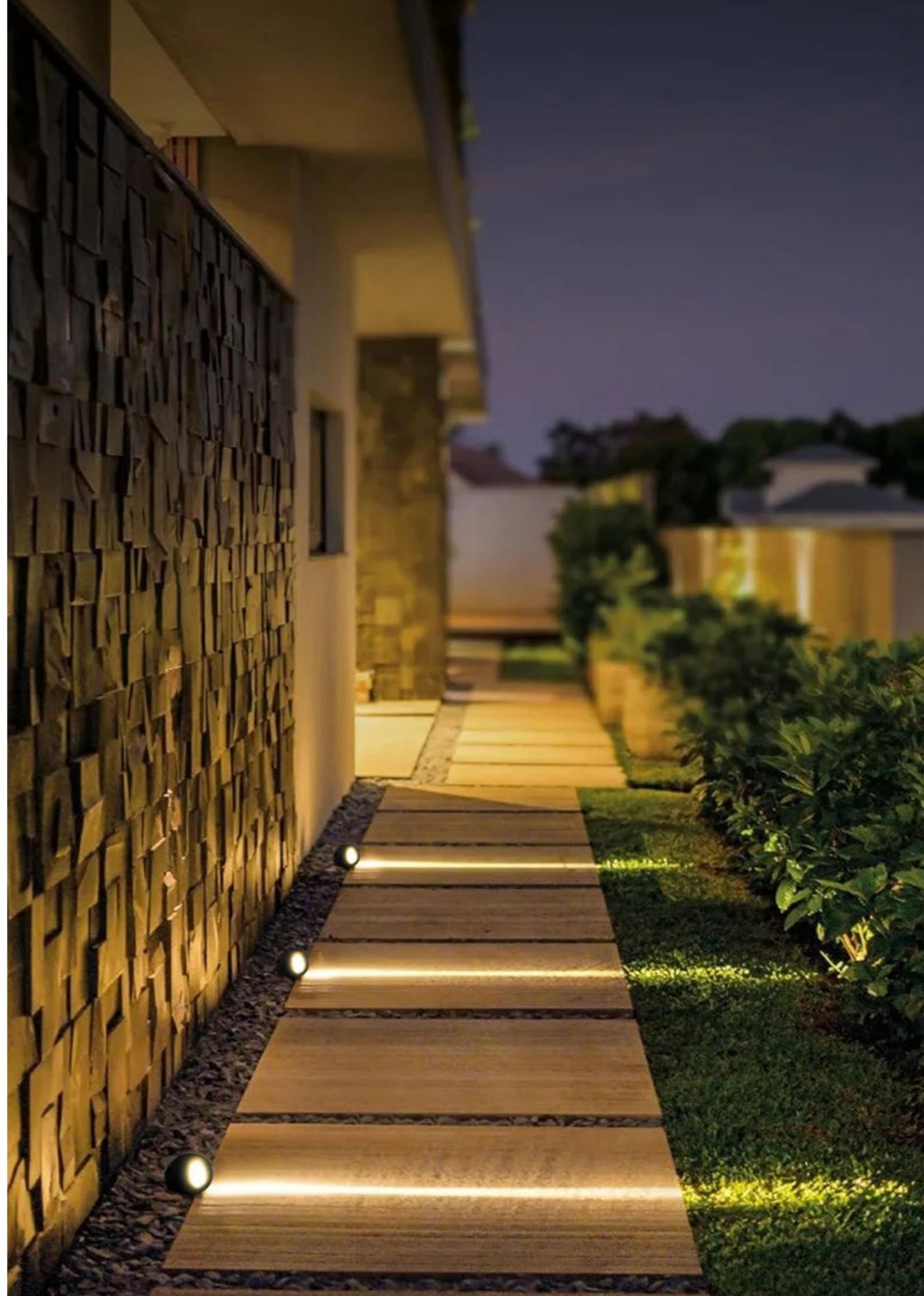
O seu IP65 e o seu IK10 conferem-lhe uma proteção extra em ambientes exigentes. Feixe de luz ajustável. Ideal para iluminar, decorar e sinalizar espaços exteriores.



/// PRO



Referência	Watts	Housing	Temp. Cor	Lumens	Driver	Dimensões (mm)	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



07

Projetores LED

Alpha
Thor
Arena
Lynx
Apolo Slim
Orpheus IV
Flare



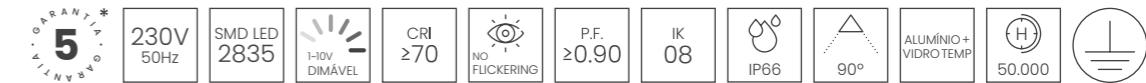
PROJETORES LED

ALPHA



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: Ref^a: LDP-435-047-9 (ver pág. 267)

DALI: Ref^a: LDP-435-062-9 (ver pág. 277)

Nota

(*) Resistência mínima prevista 1~2 anos, dependendo do grau de salinidade e agentes químicos.

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

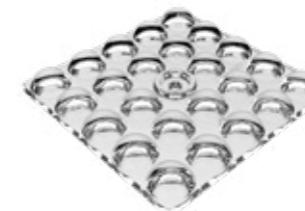
O ALPHA é um projetor topo de gama.

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.

Aplicação

Exterior, Zonas costeiras, Navios, Piscinas, Parques estacionamento, Fábricas, etc



PROJETORES LED

THOR

/// PRO



4KV
 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.



LUMILEDS

SOSEN
 SOSEN LED DRIVER

THOR

/// PRO

230V 50Hz | SMD LED 3030 | CRI ≥70 | NO FLICKERING | P.F. ≥0.90 | IK 08 | IP66 | 110° | ALUMÍNIO+VIDRO TEMP | 40.000

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	
LDP-192-115-4	200W	5700K	28.000 Lm	Cinza	-30°C~+50°C	455 x 350 x 64	
LDP-192-120-4	240W	5700K	33.600 Lm	Cinza	-30°C~+50°C	455 x 350 x 64	

Aplicação
 Exterior, Recintos
 Desportivos,
 Parques de
 Estacionamento,
 Armazéns, etc.

THOR



GARANTIA
3
50W • 100W



130
LM/W

PRO



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

LENTEZ 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

LDP-192-130-9 Cinza 200 x 70 x 63

PROJETORES LED

ARENA

/// PRO



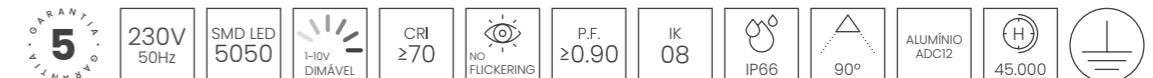
LUMILEDS
INVENTRONICS

RESISTÊNCIA A
PICOS DE TENSÃO

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



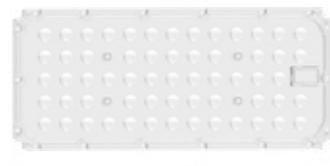
Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	Temperatura Funcionamento	(mm) Dimensões	ErP
LDP-192-450-3	200W	5000K	30.000 Lm	Preto	-30°C~+50°C	370 x 110 x 223	D
LDP-192-451-3	400W	5000K	60.000 Lm	Preto	-30°C~+50°C	370 x 110 x 385	D
LDP-192-452-3	600W	5000K	90.000 Lm	Preto	-30°C~+50°C	370 x 110 x 540	D
LDP-192-453-3	800W	5000K	120.000 Lm	Preto	-30°C~+50°C	370 x 110 x 700	D

Opção SMART CONTROL

TUYA: Ref^a: LDP-435-047-9 (ver pág. 267)DALI: Ref^a: LDP-435-062-9 (ver pág. 277)

LENTE SIMÉTRICA 60°

Referência
LDP-192-455-9

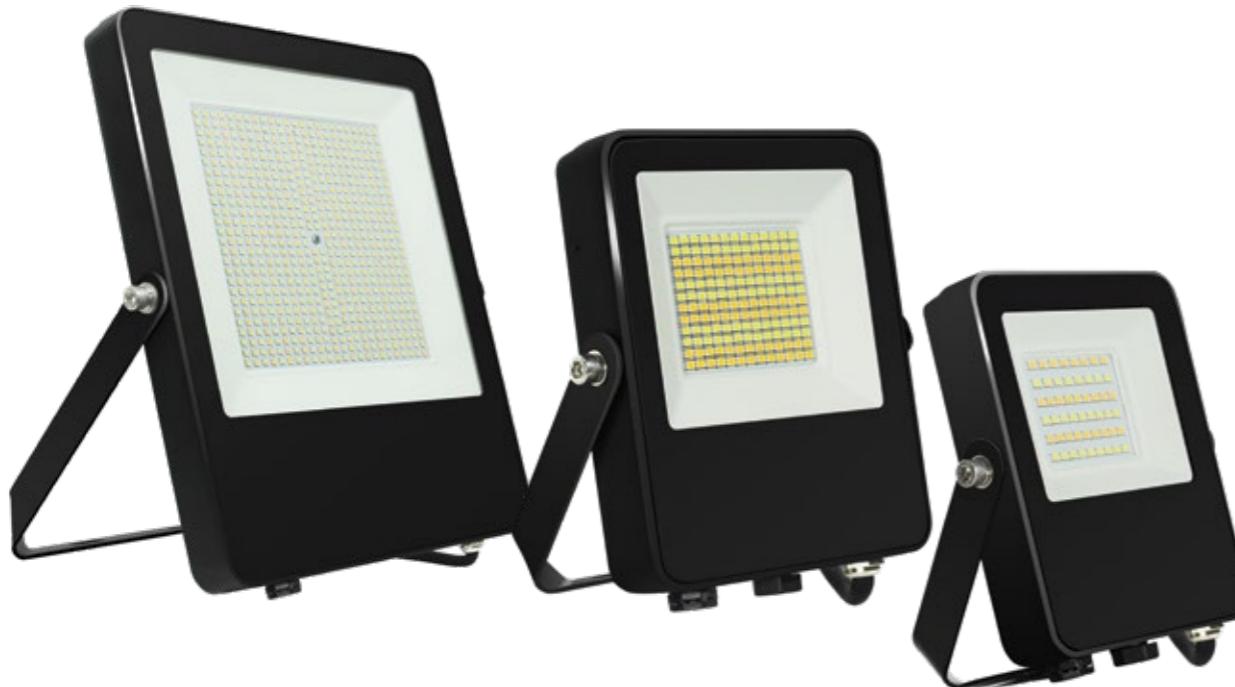


LENTE ASSIMÉTRICA 50°

Referência
LDP-192-456-9

Aplicação
Exterior, Recintos
Desportivos, Parques de
Estacionamento, etc.

PROJETORES LED

LYNX**LYNX**

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



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

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.

Aplicação

Exterior, Edifícios
Públicos, Parques,
Jardins, etc.



LYNX

12~24VDC 6000K IP65

/// PRO



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

ACESSÓRIOS

PARA LYNX



DETECTOR 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



PROJETORES LED

**APOLO
SLIM****/// PRO**RESISTÊNCIA A
PICOS DE TENSÃOVÁLVULA 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

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.



ORPHEUS IV



PRO



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	DRIVER DOB	IP66	110°	ALUMÍNIO + VIDROTEMP	25.000	
--------------	-----------------	------------	---------------	---------------	------	------	-------------------------	--------	--

ECO



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	DRIVER DOB	IP65	110°	ALUMÍNIO + VIDROTEMP	15.000	
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	-------------------------	--------	--

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		
Aplicação Exterior, Edifícios Públicos, Parques, Jardins, etc.	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	

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Dimensões	ErP
LDP-336-150-1	10W	3000K	830 Lm	93 x 73 x 24	
LDP-336-150-4	10W	6000K	900 Lm	93 x 73 x 24	
LDP-336-160-1	30W	3000K	2.500 Lm	142.5 x 105 x 25	
LDP-336-160-4	30W	6000K	2.700 Lm	142.5 x 105 x 25	
LDP-336-165-1	50W	3000K	4.150 Lm	186.5 x 140.5 x 32	
LDP-336-165-4	50W	6000K	4.500 Lm	186.5 x 140.5 x 32	
LDP-336-175-1	100W	3000K	8.300 Lm	241 x 180.5 x 34	
LDP-336-175-4	100W	6000K	9.000 Lm	241 x 180.5 x 34	
LDP-336-180-1	150W	3000K	12.450 Lm	300 x 220 x 34	
LDP-336-180-4	150W	6000K	13.500 Lm	300 x 220 x 34	
Opção Sensor de Movimento Refº: LDP-336-100-9					
Distância de Detecção do Sensor: Máx.10m (<24°C)					
Temporizador: 10Sec - 7Min (ajustável)					
Luz Ambiente: <10 Lux ~ 2000 Lux (ajustável)					
Aplicação Exterior, Parques, Jardins, etc.					

PROJETORES LED **FLARE**



PROJETORES LED



FLARE SOLAR IP66 C/ COMANDO

O Flare é um projetor LED Solar com capacidade de substituição de projetores de halogénio até 300 watts. Estes projetores incluem um modulo 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.



Aplicação
Exterior, Edifícios
Públicos, Parques,
Jardins, etc.

08

Indústria

Sceptrum II
Halley II
Hydra
Cornlight



CÂMPANULA LED **SCEPTRUM II**

/// PRO

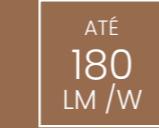


SOSEN LED DRIVER **LUMILEDS**

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.

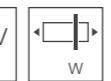
Quer necessite de uma iluminação robusta e consistente ou de uma solução dinâmica e adaptável, a Sceptrum II é a solução perfeita



SCEPTRUM II

CAMPÂNULA LED

/// PRO



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	D
LDP-301-044-X	100W 150W 200W	3 CCT	2835	140 Lm/W	110º	Preto	Ø 298 x 169	D
LDP-301-056-3	150W	5000K	5050	180 Lm/W	90º	Preto	Ø 266 x 160	C
LDP-301-057-3	200W	5000K	5050	180 Lm/W	90º	Preto	Ø 298 x 169	C

Aplicação

Fábricas,
Instalações
Industriais,
Armazéns,
Pavilhões, etc.

Opção SMART CONTROL

TUYA: Ref^a: LDP-435-047-9 (ver pág. 267)

DALI: Ref^a: 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)



/// PRO



	Referência	Watts	Temp. Cor	LED SMD	Lumens	Housing	Dimensões	(mm)	ErP
	LDP-300-232-X	100W 120W 150W	3 CCT	2835	150 Lm/W	Preto	Ø 290 x 123.5		D
	LDP-300-252-X	100W 150W 200W	3 CCT	2835	150 Lm/W	Preto	Ø 330 x 126.2		D

Aplicação
Fábricas,
Instalações
Industriais,
Armazéns,
Pavilhões, etc.

Opção SMART CONTROL

UYA: Ref^a: LDP-435-047-9 (ver pág. 267)DALI: Ref^a: 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

3 GARANTIA 3 ANOS	230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	NO FLICKERING	P.F. ≥0.90	IK 07	IP65	120°	LIGA DE ALUMÍNIO	30.000	
-----------------------------	--------------	-----------------	------------	------------------	---------------	----------	------	------	---------------------	--------	--

Aplicação

Fábricas,
Instalações
Industriais,
Armazéns,
Pavilhões, etc.



CORNLIGHT E27 . E40

LÂMPADAS LED INDUSTRIAL

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 casquinho E40.

PRO

	230V 50Hz	SMD LED 5630	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	NO FLICKERING	IP65	360°	ALUMÍNIO + PC	25.000
--	--------------	-----------------	------------	---------------	------------------	------	------	------------------	--------

Modo de Instalação Vertical

Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Dimensões	ErP
LDP-299-250-4	40W	5700K	4.800 Lm	Ø 93 x 267	
LDP-299-251-4	50W	5700K	6.000 Lm	Ø 93 x 267	

Aplicação

Fábricas, Instalações Industriais, Armazéns, Pavilhões, Parques de Estacionamento, etc.

09

Iluminação Pública

Agena
Aquila
Asellus Secundus

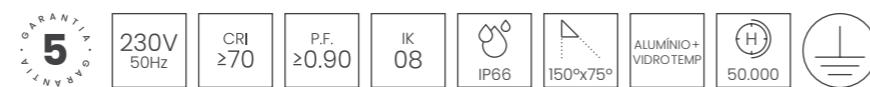




AGENA

ILUMINAÇÃO DE RUA

As luminárias AGENA oferecem uma iluminação pública contemporânea de alta eficiência, contribuindo para a sustentabilidade, atratividade, segurança e conforto do local.



Referência	Watts	Temp. Cor	Função	Lumens	Housing	Dimensões (mm)	ErP
LDP-192-015-2	100W	4000K	Dimming 1-10V	135 Lm/W	Cinza	418 x 273 x 120	D
LDP-192-020-2	100W	4000K	Opção fotocélula NEMA-5P	135 Lm/W	Cinza	418 x 273 x 120	D

Opção SMART CONTROL

TUYA: Refº: LDP-435-047-9 (ver pág. 267)

DALI: Refº: LDP-435-062-9 (ver pág. 277)

Aplicação

Iluminação Pública, Espaços Exteriores, Ruas, Avenidas, etc.



Referência	Descrição
LDP-192-027-9	Fotocélula NEMA 5 pinos
LDP-192-029-9	Dummy cap NEMA

AQUILA

ILUMINAÇÃO DE RUA

A Luminária de rua AQUILA oferece um desempenho de iluminação e durabilidade excepcionais, tornando-a a escolha ideal para ruas, estradas e espaços exteriores.

Construída com um dissipador de calor fundido, assegura uma óptima dissipação de calor, maximizando a vida útil e a eficiência da luminária. Com uma lente de PC estabilizada contra raios UV, a AQUILA oferece uma distribuição precisa da luz, proporcionando

uma cobertura ampla e uniforme que satisfaz as exigências da iluminação de rua.

A AQUILA atinge uns impressionantes 175lm/w, proporcionando uma luminosidade superior enquanto mantém a eficiência energética. O design super fino e de superfície lisa evita a acumulação de pó e sujidade, facilitando a limpeza e a manutenção, contribuindo para a durabilidade e o desempenho geral da luminária.



Referência	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	Dimensões (mm)	ErP
LDP-301-270-3	30W	5000K	175 Lm/W	Cinza	440 x 110 x 76	C
LDP-301-271-3	60W	5000K	175 Lm/W	Cinza	496 x 176 x 76	C
LDP-301-272-3	100W	5000K	175 Lm/W	Cinza	565 x 214 x 76	C

Aplicação

Iluminação Pública, Espaços Exteriores, Ruas, Avenidas, etc.



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



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	
LDP-287-330-3	70W	5000K	7.000 Lm	Cinza	515 x 201	
LDP-287-335-3	100W	5000K	10.000 Lm	Cinza	515 x 201	

ADAPTADORES



	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.

Aplicação
Iluminação Pública,
Espaços Exteriores,
Ruas, Avenidas, etc.



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

CHIP LED
SAMSUNG

230V
50Hz

NO
FLICKERING

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.

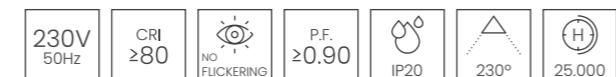
Investir nos detalhes de iluminação e na economia que ela pode oferecer, faz a diferença em todo e qualquer espaço.





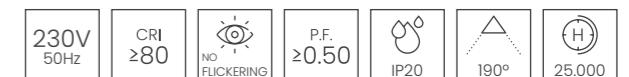
A60

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.

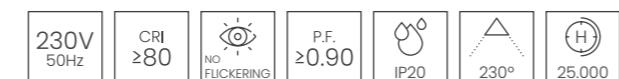


C37 . G45

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.



/// PRO



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.

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!



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!

ECO



230V 50Hz	SMD LED 2835		CRI ≥80	IP20	ALUMÍNIO+ PLÁSTICO	H15.000
--------------	-----------------	--	------------	------	-----------------------	---------

Nota
Compatíveis com
dimmers 100%
tecnologia LED.

Aplicação
Ambientes
Domésticos e Hotéis

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	G
LDP-266-021-4	E14 C37	5W	6000K	450 Lm	180°	Ø 37 x 100	F
LDP-266-031-1	E27 G45	5W	3000K	400 Lm	180°	Ø 45 x 82	G
LDP-266-031-4	E27 G45	5W	6000K	450 Lm	180°	Ø 45 x 82	F
LDP-257-441-1	E27 A60	10W	3000K	800 Lm	270°	Ø 60 x 105	G
LDP-257-441-4	E27 A60	10W	6000K	880 Lm	270°	Ø 60 x 105	F

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	G
LDP-266-030-2	E27 G45	5W	4000K	425 Lm	180°	Ø 45 x 82	F
LDP-266-030-4	E27 G45	5W	6000K	450 Lm	180°	Ø 45 x 82	F
LDP-257-430-1	E27 A60	7W	3000K	560 Lm	270°	Ø 60 x 108	G
LDP-257-430-4	E27 A60	7W	6000K	630 Lm	270°	Ø 60 x 108	F
LDP-273-020-1	E27 R63	8W	3000K	660 Lm	180°	Ø 63 x 101	G
LDP-273-020-4	E27 R63	8W	6000K	660 Lm	180°	Ø 63 x 101	G
LDP-257-440-1	E27 A60	10W	3000K	800 Lm	270°	Ø 60 x 110	G
LDP-257-440-2	E27 A60	10W	4000K	840 Lm	270°	Ø 60 x 110	G
LDP-257-440-4	E27 A60	10W	6000K	880 Lm	270°	Ø 60 x 110	F
LDP-257-450-4	E27 A60	12W	6000K	1000 Lm	270°	Ø 60 x 110	G

Aplicação
Ambientes
Domésticos



C37 . G45 . R50

Vulgarmente conhecidas como lâmpadas LED de casquinho 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.

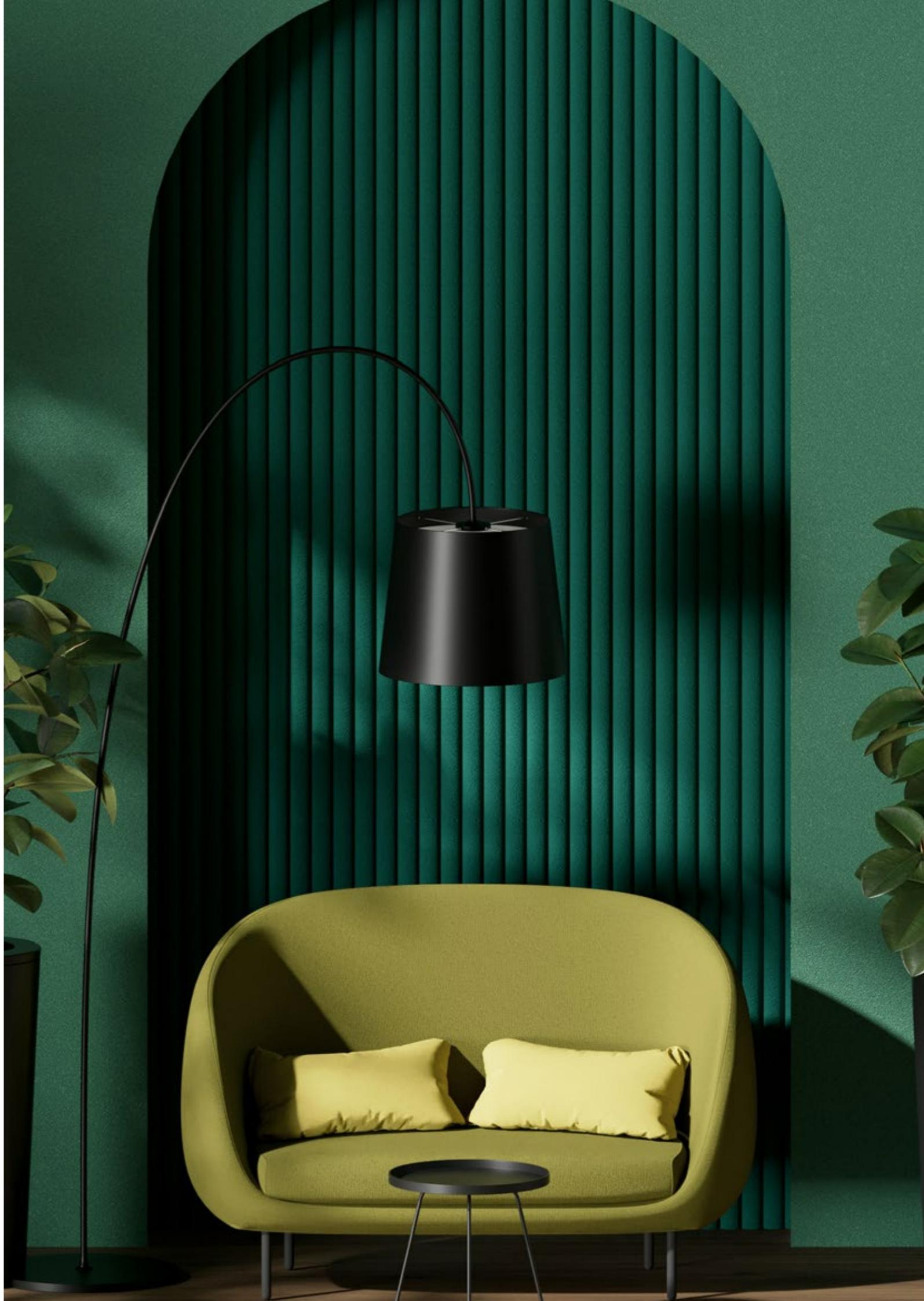


ECO



230V 50Hz | SMD LED 2835 | CRI ≥80 | IP20 | ALUMÍNIO+PLÁSTICO | 15.000H

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	G
LDP-266-020-2	E14 C37	5W	4000K	425 Lm	180°	Ø 37 x 100	F
LDP-266-020-4	E14 C37	5W	6000K	450 Lm	180°	Ø 37 x 100	F
LDP-266-010-1	E14 G45	5W	3000K	400 Lm	180°	Ø 45 x 82	G
LDP-266-010-4	E14 G45	5W	6000K	450 Lm	180°	Ø 45 x 82	F
LDP-273-010-1	E14 R50	5W	3000K	420 Lm	180°	Ø 50 x 86	G
LDP-273-010-4	E14 R50	5W	6000K	420 Lm	180°	Ø 50 x 86	G





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.



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	SMD LED 2835	CRI ≥80	IP20	270°	ALUMÍNIO+ PLÁSTICO	H 15.000
--------------	-----------------	------------	------	------	-----------------------	----------

ECO



230V 50Hz	FILAMENTO LED	CRI ≥80	IP20	360°	VIDRO	H 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	F
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	F

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	E
LDP-266-400-1	E27 A60	6W	3000K	660 Lm	Ø 60 x 108	E

Aplicação
Ambientes
Domésticos,
Restauração, etc.

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	(H) 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	G
LDP-273-031-2	E27 PAR30	12W	4000K	1.020 Lm	Ø 98 x 100	G
LDP-273-041-1	E27 PAR38	18W	3000K	1.450 Lm	Ø 122 x 128	G
LDP-273-041-2	E27 PAR38	18W	4000K	1.530 Lm	Ø 122 x 128	G

Aplicação

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

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	G
LDP-257-310-2	AR111 G53	15W	4000K	1.120 Lm	Cinza	Ø 111 x 68	G
LDP-257-310-4	AR111 G53	15W	6000K	1.150 Lm	Cinza	Ø 111 x 68	G

Dimensões do Driver
89 x 39 x 22 mm

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
--------------	-----------------	------------	-------------------	------	-----	--------------------



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.

ECO



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.



Aplicação
Ambientes
Domésticos,
Restauração, etc.

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	G
LDP-266-350-4	G4	1.5W	NÃO	12Vac/dc	6000K	110 Lm	Ø 11 x 36	G
LDP-266-355-1	G4	2W	NÃO	12Vac/dc	3000K	180 Lm	Ø 16 x 40	F
LDP-266-355-4	G4	2W	NÃO	12Vac/dc	6000K	180 Lm	Ø 16 x 40	F
LDP-266-300-1	G9	2W	NÃO	230Vac	3000K	180 Lm	Ø 14 x 49	F
LDP-266-300-4	G9	2W	NÃO	230Vac	6000K	200 Lm	Ø 14 x 49	F
LDP-266-301-1	G9	3W	NÃO	230Vac	3000K	280 Lm	Ø 14 x 54	F
LDP-266-301-4	G9	3W	NÃO	230Vac	6000K	300 Lm	Ø 14 x 54	F
LDP-266-310-1	G9	3W	SIM	230Vac	3000K	280 Lm	Ø 16 x 50	F
LDP-266-310-4	G9	3W	SIM	230Vac	6000K	300 Lm	Ø 16 x 50	F

Nota
Não compatível
com RX7S.

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-252-1	R7s	4W	3000K	400 Lm	Ø 14 x 78	F
LDP-266-252-4	R7s	4W	6000K	430 Lm	Ø 14 x 78	F
LDP-266-256-1	R7s	7.5W	3000K	750 Lm	Ø 14 x 118	F
LDP-266-256-4	R7s	7.5W	6000K	800 Lm	Ø 14 x 118	F

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.



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



/// 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.



/// 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	IP20	120°	PC	20.000
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	----	--------



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 casquinho e a base precisa de um bom isolamento à prova d'água.

/// PRO



3	230V 50Hz	SMD LED 3030	CRI ≥75	P.F. ≥0.90	IP65	360°	ALUMÍNIO+ PLÁSTICO	30.000
---	--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	-----------------------	--------

Nota

Garantia de 3 Anos válida quando respeitado o modo de instalação citado.

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
LDP-335-043-2	2G11 4P	8W	4000K	880 Lm	23 x 43 x 225	E
LDP-335-045-2	2G11 4P	15W	4000K	1.650 Lm	23 x 43 x 415	E
LDP-335-047-2	2G11 4P	24W	4000K	2.640 Lm	23 x 43 x 535	E

Nota
Incompatíveis com balastros ferromagnéticos e/ou eletrônicos.

Aplicação
Interior, Espaços comerciais, Hotéis, etc.

Modo de Instalação

Vertical

Aplicação
Luminárias de Exterior



GU10

SMD PRO

Provavelmente a melhor do mercado!

Forte apelo estético, iluminação uniforme e excelente foco de luz.



GARANTIA
3 ANOS

DIMÁVEL

CRI
≥90

LÂMPADAS

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 lumínica 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



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.

/// PRO



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	NO FLICKERING	P.F. ≥0,50	IP20	ALUMÍNIO+ PLÁSTICO	(H) 25.000
--------------	-----------------	------------	------------------	---------------	------	-----------------------	---------------



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.

/// PRO



230V 50Hz	SMD LED 2835	DIMÁVEL	CRI ≥80	P.F. ≥0,70	IP20	ALUMÍNIO+ PLÁSTICO	(H) 25.000
--------------	-----------------	---------	------------	---------------	------	-----------------------	---------------



Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	Ângulo	(mm)		ErP
							Dimensões	Dimensões	
LDP-130-200-1	GU10	5W	3000K	520 Lm	Branco	120º	Ø 50 x 55	Ø 50 x 55	F
LDP-130-200-2	GU10	5W	4000K	550 Lm	Branco	120º	Ø 50 x 55	Ø 50 x 55	F
LDP-130-200-4	GU10	5W	6000K	550 Lm	Branco	120º	Ø 50 x 55	Ø 50 x 55	F
LDP-130-205-1	GU10	6W	3000K	660 Lm	Branco	60º	Ø 50 x 55	Ø 50 x 55	E
LDP-130-205-2	GU10	6W	4000K	670 Lm	Branco	60º	Ø 50 x 55	Ø 50 x 55	E
LDP-130-205-4	GU10	6W	6000K	675 Lm	Branco	60º	Ø 50 x 55	Ø 50 x 55	E

Aplicação

Ambientes
Domésticos e
Profissionais, Hotéis,
Restaurantes, Casas
de banho, Cozinhas,
etc.

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	(mm)		ErP
						Dimensões	Dimensões	
LDP-130-210-1	GU10	7W	3000K	560 Lm	Branco	Ø 50 x 55	Ø 50 x 55	G
LDP-130-210-2	GU10	7W	4000K	560 Lm	Branco	Ø 50 x 55	Ø 50 x 55	G
LDP-130-210-4	GU10	7W	6000K	560 Lm	Branco	Ø 50 x 55	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.



ECO



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	IP20	120°	ALUMÍNIO+ PLÁSTICO	H 15.000
--------------	-----------------	------------	------	------	-----------------------	-------------

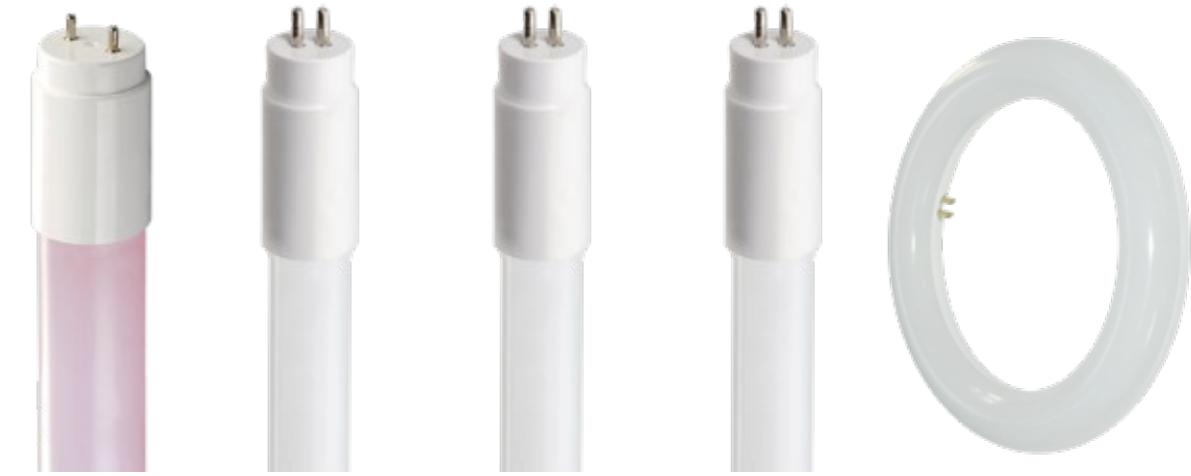
Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Housing	(mm) Dimensões	ErP
LDP-266-100-1	GU10	3W	3000K	240 Lm	Branco	Ø 50 x 56	G
LDP-266-100-4	GU10	3W	6000K	260 Lm	Branco	Ø 50 x 56	F
LDP-266-110-1	GU10	5W	3000K	400 Lm	Branco	Ø 50 x 56	G
LDP-266-110-2	GU10	5W	4000K	420 Lm	Branco	Ø 50 x 56	G
LDP-266-110-4	GU10	5W	6000K	440 Lm	Branco	Ø 50 x 56	F

Aplicação
Aconselhável
apenas para uso
doméstico.



TUBULARES LED

T8 . T5 . T9



Gama	T8 EXCELLENCE	T8 PREMIUM	T8 Nano	T8 Nano 24V	T8 com Sensor		T8 Meat	T5 HE	T5 230V	T5 230V 165Lm/W	T9
Tensão	220~240V	220~240V	220~240V	DC 24V	220~240V		220~240V	220~240V	220~240V	220~240V	220~240V
Potência (Watts)	9 . 18 . 22	7.5 . 14 . 20.5	9 . 14 . 18 . 22	9 . 18 . 22	18 . 22		9 . 18 . 24	9 . 13 . 16 . 21	8 . 12 . 16 . 20	9 . 24 . 34	11 . 16 . 20
Dimensões (cm)	60 . 120 . 150	60 . 120 . 150	60 . 90 . 120 . 150	60 . 120 . 150	120 . 150		60 . 120 . 150	60 . 90 . 120 . 150	60 . 90 . 120 . 150	60 . 120 . 150	Ø 205 . Ø 298 . Ø 373
Fluxo Luminoso Até:	120 Lm/W	145 Lm/W	100 Lm/W	100 Lm/W	100 Lm/W		--	110 Lm/W	110 Lm/W	165 Lm/W	100 Lm/W
Temperatura Cor	🟡🟡🟡	🟡🟡🟡	🟡🟡🟡	🟡	🟡		Meat	🟡🟡🟡	🟡🟡🟡	🟡🟡🟡	🟡
CRI	>80	>80	>80	>80	>80		>80	>80	>80	>80	>80
P.F.	>0.90	>0.90	>0.55	>0.90	>0.90		>0.55	>0.90	>0.90	>0.90	>0.90
Ângulo Abertura	120°	320°	270°	240°	120°		270°	160°	160°	160°	135°
Material	PC	Pet + Vidro	Nano PC + Alumínio	Nano PC + Alumínio	Alumínio + PC		PC + Alumínio	Pet + Vidro	Pet + Vidro	Pet + Vidro	Alumínio + PC
Balastro	Sem Balastro	Sem Balastro	Sem Balastro	Sem Balastro	Sem Balastro		Sem Balastro	Balastro HE	Sem Balastro	Sem Balastro	Sem Balastro
Página	390	391	392	393	394		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 excepcional, 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.



T8 PREMIUM

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



	230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80		P.F. ≥0.90			PC	
--	--------------	-----------------	------------	--	---------------	--	--	----	--

Aplicação
Interior,
Garagens,
Escritórios, Edifícios
Hospitalares,
Escolas,
Supermercados,
Armazéns,
Restauração, etc.

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.

/// PRO



	230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80		P.F. ≥0.90			VIDRO + PET	35.000
--	--------------	-----------------	------------	--	---------------	--	--	-------------	--------

Aplicação
Interior,
Garagens,
Escritórios, Edifícios
Hospitalares,
Escolas,
Supermercados,
Armazéns,
Restauração, etc.

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.

|| STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.55	IP20	270°	ALUMÍNIO+ NANO PC	25.000
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	----------------------	--------

/// STD



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
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
Aplicação						
Interior, Garagens, Escritórios, Armazéns, Supermercados, Restauração, etc.	LDP-299-201-1	G13	18W	3000K	100 Lm/W	F
	LDP-299-201-2	G13	18W	4000K	100 Lm/W	F
	LDP-299-201-4	G13	18W	6000K	100 Lm/W	F
	LDP-299-202-1	G13	22W	3000K	100 Lm/W	F
	LDP-299-202-2	G13	22W	4000K	100 Lm/W	F
	LDP-299-202-4	G13	22W	6000K	100 Lm/W	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.

Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	ErP
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 deteção de movimento, conexão no mesmo topo e 100 Lm/W.



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.



Aplicação
Interior,
Garagens,
Escritórios, Edifícios
Hospitalares,
Escolas,
Supermercados,
Armazéns,
Restauração, etc.

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.



Referência	Base	Watts	Temp. Cor	Lumens	Sensor	(mm) Dimensões	ErP
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

Aplicação
Charcutaria, Talhos,
Supermercados, etc.

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 eletrónicos HE podendo substituir as tradicionais tubulares fluorescentes HE de forma simples, rápida e económica.



T5 230V

Estas tubulares LED T5 permitem a substituição de lâmpadas tradicionais HE e/ou HO com ligação direta a 230V sem balastros eletrónicos.



|| STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	IP20	160°	VIDRO + PET	25.000
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	----------------	--------

|| 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.

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 eletrónicos.



T9

As lâmpadas LED circulares T9 não são compatíveis com balastros ferromagnéticos/eletrónicos pelo que devem ser instaladas através de ligação direta a 230V.



|| STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	NO FLICKERING	P.F. ≥0.90	IP20	160°	VIDRO + PET	25.000
--------------	-----------------	------------	------------------	---------------	------	------	----------------	--------

|| STD



230V 50Hz	SMD LED 2835	CRI ≥80	P.F. ≥0.90	IP20	135°	ALUMÍNIO + PC	25.000
--------------	-----------------	------------	---------------	------	------	------------------	--------

Aplicação

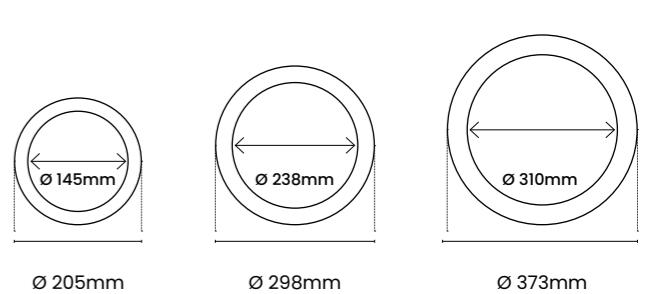
Interior, Cozinhas, Escritórios, Edifícios Hospitalares, Supermercados, Armazéns, Escolas.

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

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

AROS

/// STD



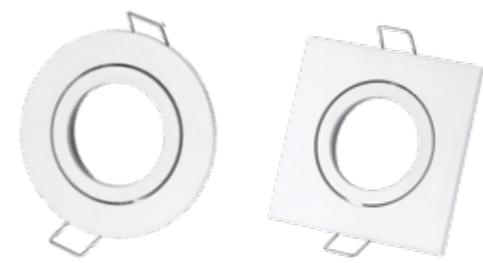
Referência	Formato	Housing	(mm) Furo	(mm) Dimensões
LDP-133-055-7	Redondo	Branco Mate	ø 82	ø 92 x 44
LDP-133-065-7	Quadrado	Branco Mate	ø 79	90 x 90 x 44



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

Nota
Suportes não incluídos

AROS FIXOS

Os aros fixos são óptimos 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

/// STD



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



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



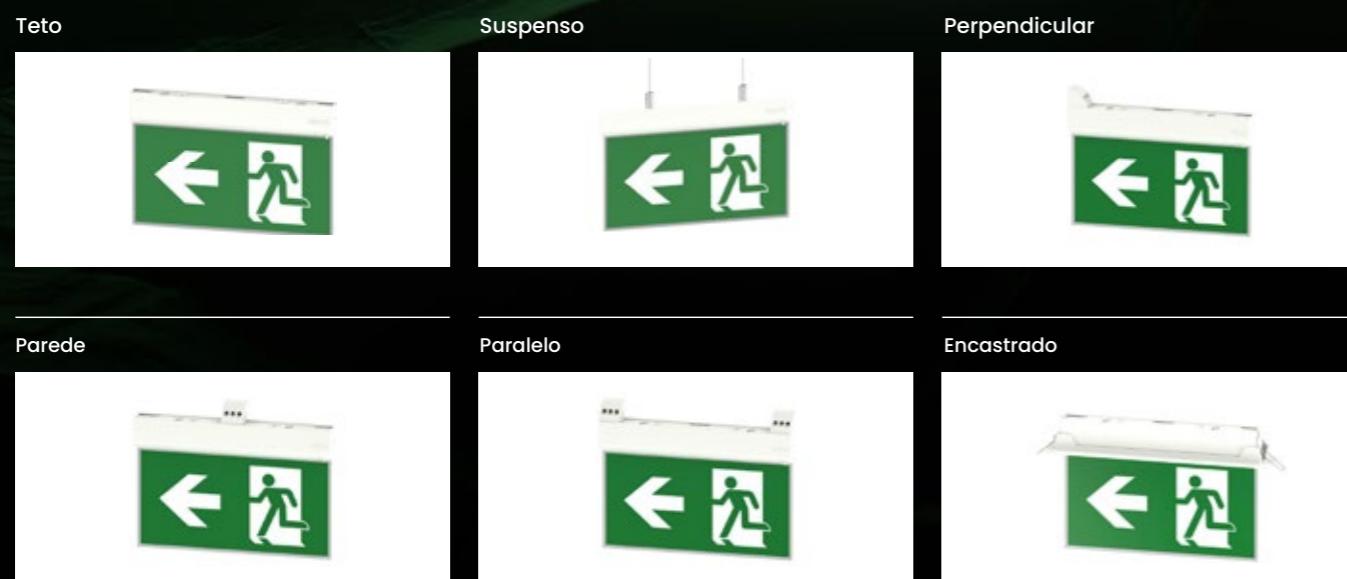
STALW

SINALIZADOR EMERGÊNCIA

|| STD



MODOS DE MONTAGEM



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



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



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	Policarbonato

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



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



Referência	Housing	Watts EM	Temp. Cor	Lumens	(mm) Dimensões	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



Bateria
3.2V/1500mAH / LiFePO4

Autonomia
3 horas

Obs.:
NP: Não Permanente
P: Permanente

CAIXA SALIENTE

Referência	Housing	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 durabilidade, eficiência e fiabilidade.

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.



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 durabilidade, eficiência e fiabilidade.

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

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



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)

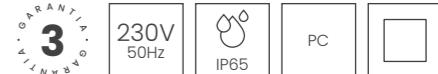
Bateria

6.4V / 1500mAh LiFePO4



KIT EMERGÊNCIA

TUBULARES T8 LED



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 perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (RoHS)
2011 / 65 / UE	

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 Pública ASELLUS SECUNDUS
- Lâmpadas E27 IP65 PRO | GU10 SMD PRO 6.5W | T8 PREMIUM
- GAMA ILUMINAÇÃO EMERGÉNCIA

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 fábrica 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, negligéncia, 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/ sub tensão 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" harmônico na rede (uma vez que levantam problemas do ponto de vista de compatibilidade com lâmpadas led retrofit). • Sem Circuitos Trifásados.

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 positiva 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 princípio 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 progressivamente e rapidamente nas primeiras centenas de horas de funcionamento como consequência da intensidade luminosa 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 planejar 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.

