brilia

CATÁLOGO RESIDENCIAL E COMERCIAL 2026

Luz Muda Tudo

ÍNDICE

CAPÍTULO	CONTEÚDO
01	A BRILIA
02	LÂMPADAS
15	DIRECIONAIS
20	ILUMINAÇÃO GERAL E DECORATIVA
32	TUBULARES E BULBOS
03	FITAS
37	FITAS LED
44	FITAS PLUG&PLAY
04	DRIVERS
47	DRIVERS PULSE
50	DRIVERS G1
53	CONCEITOS E PERGUNTAS
05	LUMINÁRIAS
57	SPOTS E TRILHOS
63	DIRECIONAIS
66	EMBUTIDOS CLICK
70	LINEARES ESPECIAIS
75	PAINÉIS
80	LINEARES
83	PERFIS
06	LINHA JARDIM
87	LINHA NÉBULA
90	ARANDELAS
93	PROJETORES
07	LIGHTSENSE
96	TECNOLOGIA INTELIGENTE RGBWW WI-FI LED
08	ACESSÓRIOS
99	ACESSÓRIOS
09	EXTRAS
110	CONCEITOS BÁSICOS DE ILUMINAÇÃO





BRILIA:

ILUMINANDO O FUTURO COM CONFIABILIDADE E EXCELÊNCIA

Explore o universo Brilia, onde cada produto é uma janela para descobrir novas formas de iluminação. Como pioneira na introdução da tecnologia LED no Brasil, a Brilia destaca-se ao apresentar um portfólio diversificado de opções para iluminar espaços ou objetos com eficiência, durabilidade e segurança. Cada linha de produtos foi cuidadosamente desenvolvida com o olhar para os detalhes que importam quando se deseja iluminar um ambiente com conforto e qualidade superior, assegurando experiências únicas proporcionadas pela iluminação LED.

01



ESPECIALISTA EM ILUMINAÇÃO LED

Contamos com uma equipe de engenheiros e técnicos que garantem a utilização dos melhores conceitos de projeto e manufatura da tecnologia LED, assegurando que os produtos Brilia atendem às mais rigorosas especificações nacionais e internacionais.



MIX DIVERSO, FUNCIONAL E NA MEDIDA PARA OS PROJETOS DE ILUMINAÇÃO

Oferecemos produtos para ambientes internos, externos e decorativos. Nosso mix integra o melhor da iluminação LED com opções versáteis, adaptáveis e funcionais. Com inúmeras possibilidades em projetos de iluminação dos mais tradicionais aos inovadores.



A EXPERIÊNCIA DO CLIENTE NO CENTRO DAS NOSSAS AÇÕES

Na Brilia somos incansáveis em atender às demandas dos nossos clientes e parceiros. Seja na apresentação dos nossos produtos, na recomendação das melhores soluções, na agilidade de entrega ou na eficiência do pós-venda, nosso compromisso é assegurar a satisfação em todos os aspectos. Em qualquer canal que a Brilia for acionada, você encontrará um profissional pronto para ouvir e buscar a melhor solução para atender às suas demandas. Nosso objetivo é proporcionar uma experiência única para os usuários Brilia, garantindo não apenas produtos de qualidade, mas também serviços excepcionais.



LABORATÓRIO E QUALIDADE BRILIA

Diante de nosso compromisso com a qualidade, o Departamento de Engenharia e Qualidade Brilia, localizado em Navegantes/SC conta com equipe e laboratórios para realização de ensaios elétricos, luminotécnicos e de segurança, garantindo a conformidade de cada produto que chega ao cliente Brilia.



SERVIÇOS, PROJETOS LUMINOTÉCNICOS E ELEVADOS ÍNDICES DE SATISFAÇÃO DOS CLIENTES

Nossos serviços de atendimento têm abrangência nacional, proporcionando aos lojistas e clientes finais maior segurança e suporte durante e após o processo de aquisição de um produto Brilia. Contamos com consultores qualificados, que possuem amplo conhecimento do nosso portfólio, permitindo esclarecer dúvidas, oferecer sugestões e apresentar novas possibilidades. O compromisso com a excelência em produtos e serviços, assegura entregas pontuais e uma experiência do cliente que nos conduziu a um notável índice de 85 pontos no NPS (*Net Promoter Score*). Este indicador reflete a satisfação e a confiança depositadas em nossos serviços, impulsionando-nos a continuar a busca incansável por manter e elevar os padrões de atendimento e qualidade.



SEJA BEM-VINDO AO UNIVERSO DE POSSIBILIDADES BRILIA

Convidamos você a explorar o nosso catálogo e descobrir as possibilidades em iluminação. Aproveite o melhor da tecnologia LED com eficiência, funcionalidade e beleza. Conte com a Brilia para soluções confiáveis e focadas em suas necessidades. Juntos, construímos um futuro mais brilhante e sustentável, pois, afinal, Luz Muda Tudo.

enfoco



LINHA

NÉBULA

Iluminação que revela beleza,
cria atmosfera e valoriza cada detalhe.


Eficiência luminosa de até 100lm/W, fonte de luz recuada para redução do ofuscamento, vida útil de >25.000h (L70).
Design auroral **Brilia**.
Espeto de Jardim, Embutido de Solo e Balizador, **a linha valoriza jardins, caminhos, fachadas e áreas de convívio.**
Corpo em alumínio que garante mais durabilidade e **índice de proteção IP67** com sistema adicional de bloqueio de entrada de umidade integrado ao cabo.
Disponíveis na temperatura de cor 3.000K (branco quente), **com e sem grade antiofuscante.**

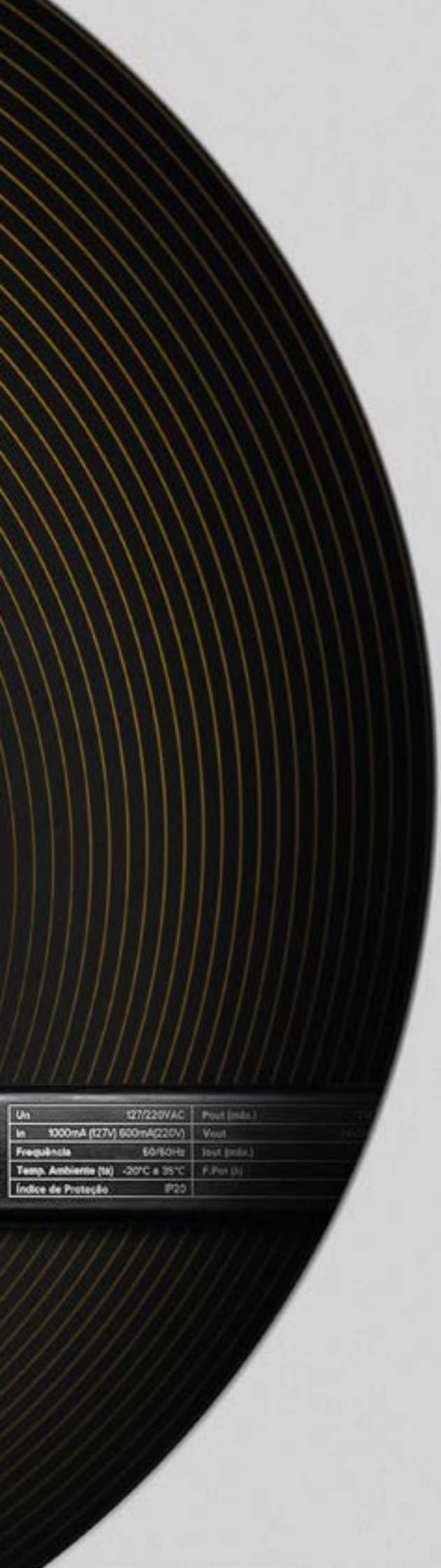
enfoco

DRIVERS

PULSE



A POTÊNCIA REAL
ESTÁ ONDE NINGUÉM VÊ



Os drivers da **Linha Pulse** garantem operação segura e estável, mantendo o sistema **sempre dentro dos limites térmicos e elétricos.**
Com potência real e constante, entrega mais eficiência, fluxo luminoso estável e zero risco de sub ou superalimentação.

Além disso, os drivers trazem proteções eletrônicas completas (SCP, OVP, OLP, OTP e contra surtos), assegurando máxima confiabilidade.

GARANTIA 3 ANOS GARANTIA

- Al — CORPO EM ALUMÍNIO elevada dissipação térmica e resistência mecânica
- Proteção contra SOBRETENSÃO (OVP)
- Proteção contra SOBRECARGA (OLP)
- Proteção contra SURTO DE TENSÃO
- Proteção contra SOBREAQUECIMENTO (OTP)
- Proteção contra CURTO - CIRCUITO (SCP)
- DRIVER ISOLADO



MODELO SLIM
com conectores de engate rápido

LÂMPADAS



LÂMPADAS

DIRECIONAIS

DICROICA MR11

DICROICA MR16

AR70

AR111

PAR20

PAR30

PAR38



DICROICA MR11

GU10 LED

GARANTIA 2 ANOS

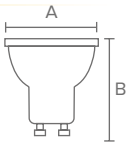
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
3W	316744	2.700K	36°	100-240V	250lm	83,3lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 48 (B)	
	316751	3.000K	36°	100-240V	250lm	83,3lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 48 (B)	
	320994	4.000K	36°	100-240V	250lm	83,3lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 48 (B)	NOVO
	321007	6.500K	36°	100-240V	250lm	83,3lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 48 (B)	NOVO

IRC >90

PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
3,5W	317345	2.700K	36°	127V	250lm	71,4lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 48 (B)	NOVO
	317352	2.700K	36°	220V	250lm	71,4lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 48 (B)	NOVO
	317369	3.000K	36°	127V	250lm	71,4lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 48 (B)	NOVO
	317376	3.000K	36°	220V	250lm	71,4lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 48 (B)	NOVO



DICROICA MR16

GU10 LED

GARANTIA 2 ANOS

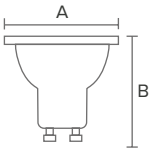
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
3,5W	316782	2.700K	36°	100-240V	350 lm	100 lm/W	≥ 0,4	Ø50 (A) x 54 (B)	
	316799	3.000K	36°	100-240V	350 lm	100 lm/W	≥ 0,4	Ø50 (A) x 54 (B)	
	321014	4.000K	36°	100-240V	350 lm	100 lm/W	≥ 0,4	Ø50 (A) x 54 (B)	NOVO
	321021	6.500K	36°	100-240V	350 lm	100 lm/W	≥ 0,4	Ø50 (A) x 54 (B)	NOVO
5,5W	316805	2.700K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø50 (A) x 54 (B)	
	316812	3.000K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø50 (A) x 54 (B)	
	321038	4.000K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø50 (A) x 54 (B)	NOVO
	321045	6.500K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø50 (A) x 54 (B)	NOVO

IRC >90

PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
5,5W	317383	2.700K	36°	127V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø50 (A) x 55 (B)	NOVO
	317390	2.700K	36°	220V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø50 (A) x 55 (B)	NOVO
	317406	3.000K	36°	127V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø50 (A) x 55 (B)	NOVO
	317413	3.000K	36°	220V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø50 (A) x 55 (B)	NOVO

Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



AR70 12° E 24°

GU10 LED

GARANTIA 2 ANOS

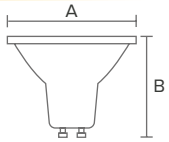
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
4,8W	316928	2.700K	12°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)
	316935	3.000K	12°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)
	316942	2.700K	24°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)
	316959	3.000K	24°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)
	321052	4.000K	24°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B) NOVO

PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
4,8W	317505	2.700K	12°	127V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)
	317512	2.700K	12°	220V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)
	317529	3.000K	12°	127V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)
	317536	3.000K	12°	220V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)
	317543	2.700K	24°	127V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)
	317550	2.700K	24°	220V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)
	317567	3.000K	24°	127V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)
	317574	3.000K	24°	220V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70 (A) x 70 (B)



AR111 12° E 24°

GU10 LED

GARANTIA 2 ANOS

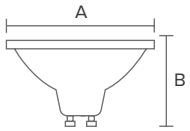
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
12W	317000	2.700K	12°	100-240V	825 lm	68,8 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)
	317017	3.000K	12°	100-240V	825 lm	68,8 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)
	317024	2.700K	24°	100-240V	825 lm	68,8 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)
	317031	3.000K	24°	100-240V	825 lm	68,8 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)
	321069	4.000K	24°	100-240V	825 lm	68,8 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B) NOVO

PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
12W	317581	2.700K	12°	127V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)
	317598	2.700K	12°	220V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)
	317604	3.000K	12°	127V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)
	317611	3.000K	12°	220V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)
	317628	2.700K	24°	127V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)
	317635	2.700K	24°	220V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)
	317642	3.000K	24°	127V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)
	317659	3.000K	24°	220V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111 (A) x 75 (B)

Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



PAR20

E27 LED

GARANTIA 2 ANOS

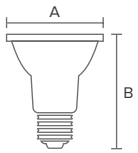
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
5,5W	316843	2.700K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø63 (A) x 81 (B)	
	316850	3.000K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø63 (A) x 81 (B)	
	321076	4.000K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø63 (A) x 81 (B)	NOVO
	321083	6.500K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø63 (A) x 81 (B)	NOVO

IRC >90

PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
5,5W	317420	2.700K	36°	127V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø63 (A) x 81 (B)
	317437	2.700K	36°	220V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø63 (A) x 81 (B)
	317444	3.000K	36°	127V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø63 (A) x 81 (B)
	317451	3.000K	36°	220V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø63 (A) x 81 (B)



PAR30

E27 LED

GARANTIA 2 ANOS

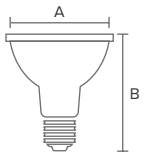
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
9,5W	316881	2.700K	36°	100-240V	900 lm	94,7 lm/W	≥ 0,7	Ø95 (A) x 88,7 (B)	
	316898	3.000K	36°	100-240V	900 lm	94,7 lm/W	≥ 0,7	Ø95 (A) x 88,7 (B)	
	321090	4.000K	36°	100-240V	900 lm	94,7 lm/W	≥ 0,7	Ø95 (A) x 88,7 (B)	NOVO
	321106	6.500K	36°	100-240V	900 lm	94,7 lm/W	≥ 0,7	Ø95 (A) x 88,7 (B)	NOVO

IRC >90

PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
9,5W	317468	2.700K	36°	127V	820 lm	86,3 lm/W	≥ 0,7	Ø95 (A) x 88,7 (B)
	317475	2.700K	36°	220V	820 lm	86,3 lm/W	≥ 0,7	Ø95 (A) x 88,7 (B)
	317482	3.000K	36°	127V	820 lm	86,3 lm/W	≥ 0,7	Ø95 (A) x 88,7 (B)
	317499	3.000K	36°	220V	820 lm	86,3 lm/W	≥ 0,7	Ø95 (A) x 88,7 (B)

Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



PAR38

E27 LED

GARANTIA 2 ANOS

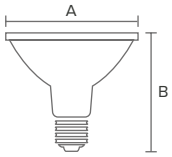
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 40°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
12W	321144	2.700K	36°	100-240V	1300 lm	108,3 lm/W	≥ 0,7	Ø121 (A) x 121 (B)	NOVO
9,9W	301580	6.500K	25°	100-240V	1000 lm	101 lm/W	≥ 0,7	Ø121 (A) x 121 (B)	



Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



LÂMPADAS

ILUMINAÇÃO GERAL E DECORATIVA

- MINI G4
- MINI G9
- VELA LISA
- MINI GLOBO
- BULBO
- G95 BALLOON
- FILAMENTO VINTAGE
- FILAMENTO MILKY
- FILAMENTO DEFLETORA
- FILAMENTO BLACK
- ASSIMÉTRICA ÂMBAR



MINI G4 1,2W

LED

GARANTIA 2 ANOS

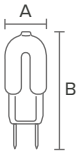
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
1,2W	301115	ÂMBAR	230°	12V	85 lm	70,8 lm/W	≥ 0,4	12 (A) x 35 (B)



MINI G9 2W

LED

GARANTIA 2 ANOS

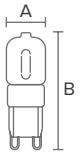
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 35°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2W	314276	2.700K	300°	127V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	19 (A) x 55 (B)
	314283	2.700K	300°	220V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	19 (A) x 55 (B)
	314290	3.000K	300°	127V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	19 (A) x 55 (B)
	314306	3.000K	300°	220V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	19 (A) x 55 (B)
	314313	4.000K	300°	127V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	19 (A) x 55 (B)
	314320	4.000K	300°	220V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	19 (A) x 55 (B)
	314337	6.500K	300°	127V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	19 (A) x 55 (B)
	314344	6.500K	300°	220V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	19 (A) x 55 (B)



MINI G9 3W

LED

GARANTIA 2 ANOS

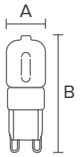
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 35°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
3W	314351	2.700K	300°	127V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314368	2.700K	300°	220V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314375	3.000K	300°	127V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314382	3.000K	300°	220V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314399	4.000K	300°	127V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314405	4.000K	300°	220V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314412	6.500K	300°	127V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314429	6.500K	300°	220V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)

Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



MINI G9 3,5W

LED

GARANTIA 2 ANOS

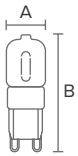
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 35°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80

PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
3,5W	**314436**	2.700K	300°	127V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314443	2.700K	300°	220V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314450	3.000K	300°	127V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314467	3.000K	300°	220V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314474	4.000K	300°	127V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)
	314481	4.000K	300°	220V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17 (A) x 63 (B)



Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



VELA LISA LEITOSA

LED E14 E E27

GARANTIA 2 ANOS

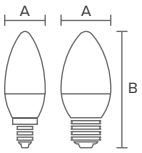
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 35°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	SOQUETE	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
3W	300675	2.700K	260°	E14	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 105 (B)
	314221	3.000K	260°	E14	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 105 (B)
	314238	4.000K	260°	E14	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 105 (B)
	436035	2.700K	260°	E27	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 98 (B)
	314245	3.000K	260°	E27	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 98 (B)
	314252	4.000K	260°	E27	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 98 (B)

IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	SOQUETE	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
4W	304291	2.700K	220°	E14	100-240V	350 lm	87,5 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 105 (B)

300668 304284



VELA LISA TRANSPARENTE

LED E14

GARANTIA 2 ANOS

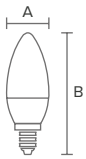
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 35°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	SOQUETE	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
3W	300668	2.700K	170°	E14	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 105 (B)
	314269	3.000K	170°	E14	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 105 (B)

IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	SOQUETE	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
4W	304284	2.700K	170°	E14	100-240V	300 lm	75 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 105 (B)

Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



MINI GLOBO

LED E14 E E27

GARANTIA 2 ANOS

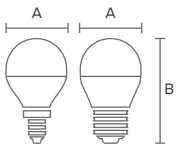
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 35°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	SOQUETE	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
3W	436011	2.700K	230°	E14	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 105 (B)
	436059	2.700K	230°	E27	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø45 (A) x 74 (B)



MINI GLOBO

FILAMENTO LED E27

GARANTIA 2 ANOS

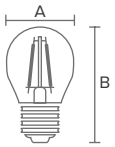
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



Fabricado em vidro e alumínio.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2,5W	304055	ÂMBAR	280°	100-240V	250 lm	100 lm/W	≥ 0,4	Ø45 (A) x 78 (B)



BULBO

FILAMENTO LED E27

GARANTIA 2 ANOS

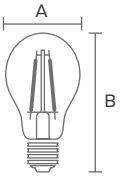
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
4,5W	304062	ÂMBAR	280°	100-240V	500 lm	111,11 lm/W	≥ 0,4	Ø60 (A) x 104 (B)

Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



G95 BALLOON

FILAMENTO LED E27

GARANTIA 2 ANOS

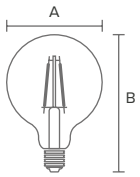
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
4,5W	304086	ÂMBAR	300°	100-240V	470 lm	104,4 lm/W	≥ 0,4	Ø95 (A) x 140 (B)



VELA LISA

FILAMENTO VINTAGE LED E14

GARANTIA 2 ANOS

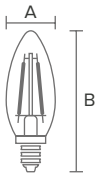
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor âmbar.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2,5W	438596	ÂMBAR	270°	127V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 97 (B)
	438602	ÂMBAR	270°	220V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 97 (B)



VELA CHAMA

FILAMENTO LED E14

GARANTIA 2 ANOS

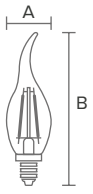
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor âmbar.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2,5W	438619	ÂMBAR	270°	127V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 123 (B)
	438626	ÂMBAR	270°	220V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø35 (A) x 123 (B)



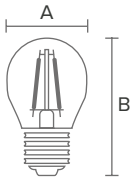
MINI GLOBO

FILAMENTO VINTAGE LED E27

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz | ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20 | VIDA ÚTIL 15.000h (L70) | TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor âmbar.

IRC >80 | NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2,5W	438565	ÂMBAR	360°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø45 (A) x 78 (B)



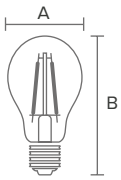
MINI GLOBO

FILAMENTO LED E27

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz | ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20 | VIDA ÚTIL 15.000h (L70) | TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor âmbar.

IRC >80 | NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2,5W	438572	ÂMBAR	270°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø60 (A) x 104 (B)



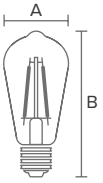
ST64

FILAMENTO VINTAGE LED E27

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz | ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20 | VIDA ÚTIL 15.000h (L70) | TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor âmbar.

IRC >80 | NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2,5W	438640	ÂMBAR	360°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø64 (A) x 140 (B)



TUBO T30

FILAMENTO VINTAGE LED E27

GARANTIA 2 ANOS

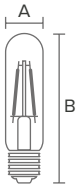
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor âmbar.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2,5W	438657	ÂMBAR	360°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø32 (A) x 128 (B)



G95 BALLOON

FILAMENTO VINTAGE LED E27

GARANTIA 2 ANOS

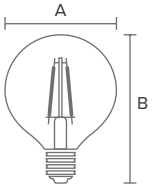
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor âmbar.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2,5W	438633	ÂMBAR	360°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø95 (A) x 140 (B)



G125 BALLOON

FILAMENTO VINTAGE LED E27

GARANTIA 2 ANOS

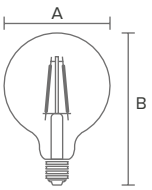
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor âmbar.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2,5W	438725	ÂMBAR	270°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø125 (A) x 178 (B)



G95 BALLOON

LED E27

GARANTIA 2 ANOS

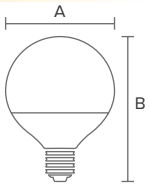
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >90 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
8W	436714	2.700K	220°	100-240V	800 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø95 (A) x 128 (B)



MINI GLOBO

FILAMENTO MILKY LED E27

GARANTIA 2 ANOS

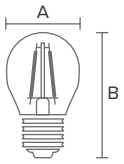
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro branco com acabamento fosco

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2,5W	301160	ÂMBAR	280°	100-240V	150 lm	60 lm/W	≥ 0,4	Ø45 (A) x 78 (B)



G95 BALLOON

FILAMENTO MILKY LED E27

GARANTIA 2 ANOS

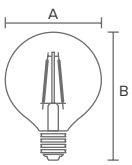
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro branco com acabamento fosco

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
4,5W	301177	ÂMBAR	360°	100-240V	350 lm	77,7 lm/W	≥ 0,4	Ø95 (A) x 140 (B)

Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



G95 BALLOON

FILAMENTO DEFLETORA LED E27

GARANTIA 2 ANOS

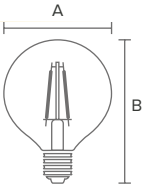
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



Fabricado em vidro e alumínio.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
4,5W	302822	ÂMBAR	330°	100-240V	360 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø95 (A) x 140 (B)



G125 BALLOON

FILAMENTO DEFLETORA LED E27

GARANTIA 2 ANOS

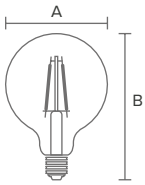
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em vidro e alumínio.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
4,5W	302839	ÂMBAR	360°	100-240V	360 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø125 (A) x 178 (B)



ST64

FILAMENTO BLACK LED E27

GARANTIA 2 ANOS

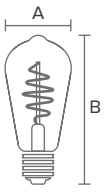
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor preta.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
5W	303102	ÂMBAR	320°	100-240V	140 lm	28 lm/W	≥ 0,4	Ø64 (A) x 140 (B)



G95 BALLOON

FILAMENTO BLACK LED E27

GARANTIA 2 ANOS

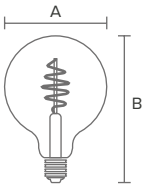
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor preta.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
5W	303089	ÂMBAR	320°	100-240V	140 lm	28 lm/W	≥ 0,4	Ø95 (A) x 140 (B)



G125 BALLOON

FILAMENTO BLACK LED E27

GARANTIA 2 ANOS

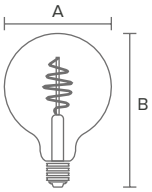
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor preta.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
5W	303096	ÂMBAR	320°	100-240V	140 lm	28 lm/W	≥ 0,4	Ø125 (A) x 178 (B)



G125

ASSIMÉTRICA BLACK LED E27

GARANTIA 2 ANOS

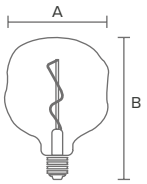
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 20.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 40°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor preta.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2W	303980	ÂMBAR	330°	100-240V	150 lm	75 lm/W	≥ 0,4	Ø125 (A) x 168 (B)



D160

ASSIMÉTRICA BLACK LED E27

GARANTIA 2 ANOS

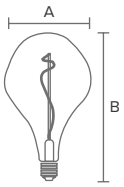
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 20.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 40°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor preta..

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
4W	304000	ÂMBAR	330°	100-240V	150 lm	37,5 lm/W	≥ 0,4	Ø160 (A) x 270 (B)



G125

ASSIMÉTRICA ÂMBAR LED E27

GARANTIA 2 ANOS

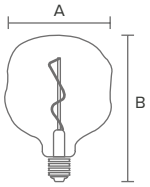
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 20.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 40°C



Fabricado em vidro e alumínio.
Obs.: Vidro colorido na cor âmbar.

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
2W	303973	ÂMBAR	330°	100-240V	150 lm	37,5 lm/W	≥ 0,4	Ø125 (A) x 168 (B)





LÂMPADAS

TUBULARES E BULBOS

TUBULAR T5

TUBULAR T8

TUBULAR T8 HO

BULBO

ULTRA BULBO



TUBULAR T5

LED (I)

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz | ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20 | VIDA ÚTIL 25.000h (L70) | TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

Fabricado em vidro, polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >80 | NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
9W	304123	3.000K	200°	100-240V	950 lm	105 lm/W	≥ 0,92	Ø16 (A) x 550 (B)
	304130	4.000K	200°	100-240V	1000 lm	111 lm/W	≥ 0,92	Ø16 (A) x 550 (B)
	304147	6.500K	200°	100-240V	1000 lm	111 lm/W	≥ 0,92	Ø16 (A) x 550 (B)
18W	304154	3.000K	200°	100-240V	1900 lm	105 lm/W	≥ 0,92	Ø16 (A) x 1150 (B)
	304161	4.000K	200°	100-240V	2000 lm	111 lm/W	≥ 0,92	Ø16 (A) x 1150 (B)
	304178	6.500K	200°	100-240V	2000 lm	111 lm/W	≥ 0,92	Ø16 (A) x 1150 (B)
26W	313705	4.000K	200°	100-240V	3900 lm	150 lm/W	≥ 0,92	Ø16 (A) x 1150 (B)
	313712	6.500K	200°	100-240V	3900 lm	150 lm/W	≥ 0,92	Ø16 (A) x 1150 (B)



TUBULAR T8

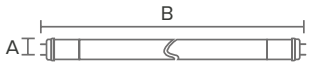
LED (I)

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz | ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20 | VIDA ÚTIL 25.000h (L70) | TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

Fabricado em vidro, polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >80 | NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
9W	300163	3.000K	220°	100-240V	900 lm	100 lm/W	≥ 0,92	Ø28 (A) x 600 (B)
	300170	4.000K	220°	100-240V	900 lm	100 lm/W	≥ 0,92	Ø28 (A) x 600 (B)
	300187	6.500K	220°	100-240V	900 lm	100 lm/W	≥ 0,92	Ø28 (A) x 600 (B)
18W	300194	3.000K	220°	100-240V	1850 lm	103 lm/W	≥ 0,92	Ø28 (A) x 1200 (B)
	304192	4.000K	220°	100-240V	1850 lm	103 lm/W	≥ 0,92	Ø28 (A) x 1200 (B)
	439876	6.500K	220°	100-240V	1850 lm	103 lm/W	≥ 0,92	Ø28 (A) x 1200 (B)



TUBULAR T8 HO

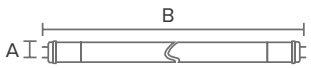
LED (I)

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz | ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20 | VIDA ÚTIL 25.000h (L70) | TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

Fabricado em vidro, polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >80 | NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
40W	303928	6.500K	220°	100-240V	4000 lm	100 lm/W	≥ 0,92	Ø26 (A) x 2400 (B)

(I) Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



BULBO

LED E27

GARANTIA 2 ANOS

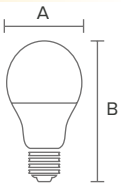
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
7W	307810	3.000K	220°	100-240V	560 lm	80 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 107 (B)
	307827	4.000K	220°	100-240V	560 lm	80 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 107 (B)
	307834	6.500K	220°	100-240V	560 lm	80 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 107 (B)
9W	307841	3.000K	220°	100-240V	803 lm	89 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 107 (B)
	307858	4.000K	220°	100-240V	803 lm	89 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 107 (B)
	307865	6.500K	220°	100-240V	803 lm	89 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 107 (B)
12W	307377	3.000K	220°	100-240V	1018 lm	85 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 112 (B)
	307384	4.000K	220°	100-240V	1018 lm	85 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 112 (B)
	307391	6.500K	220°	100-240V	1018 lm	85 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 112 (B)
15W	307872	3.000K	220°	100-240V	1311 lm	87 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 118 (B)
	307889	4.000K	220°	100-240V	1311 lm	87 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 118 (B)
	307896	6.500K	220°	100-240V	1311 lm	87 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 118 (B)



BULBO

LED E27 DIMERIZÁVEL

GARANTIA 2 ANOS

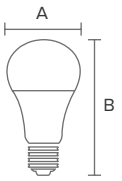
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
9W	306738	ÂMBAR	230°	100-240V	810 lm	90 lm/W	≥ 0,7	Ø60 (A) x 115 (B)



Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



ULTRA BULBO

LED E27

GARANTIA 2 ANOS

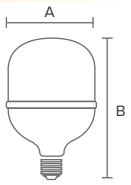
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
20W	307407	6.500K	200°	100-240V	1600 lm	80 lm/W	≥ 0,92	Ø60 (A) x 113 (B)
30W	307421	6.500K	200°	100-240V	2400 lm	80 lm/W	≥ 0,92	Ø70 (A) x 124 (B)
40W	307445	6.500K	200°	100-240V	3200 lm	80 lm/W	≥ 0,92	Ø80 (A) x 136 (B)
50W	307469	6.500K	200°	100-240V	4000 lm	80 lm/W	≥ 0,92	Ø100 (A) x 158 (B)

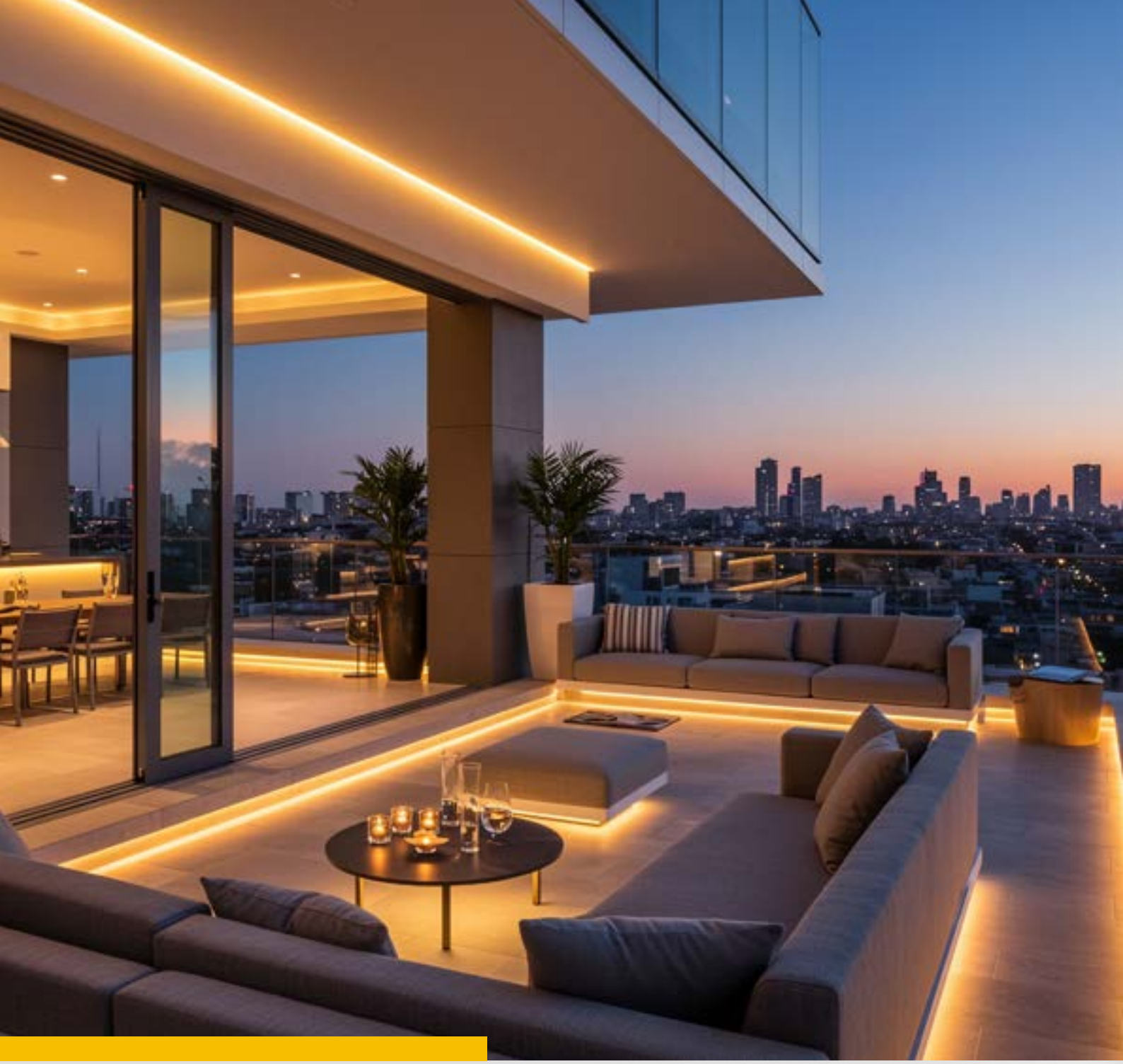
Acessórios relacionados a essa linha na página 99.



Produto certificado, adequado à portaria Inmetro



FITAS



FITAS LED

FITA 4,8 W/M	FITA 14 W/M
FITA 7 W/M	FITA 20 W/M
FITA 9,6 W/M	FITA 25 W/M
FITA 12 W/M	FITA RGBWW
FITA COB 12 W/M	FITA MULTITEMPERATURA

FITA 4,8W/M 12V / 24V IP20 - 5 METROS

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2216 / 2835

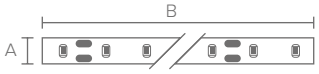
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >80 IRC >90 IRC >95 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
4,8W/m	560 lm/m	**307131**	2.700K	≥ 80	116,6 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	5 (A) x 5000 (B)
	560 lm/m	**308398**	3.000K	≥ 80	116,6 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	5 (A) x 5000 (B)
	560 lm/m	**308404**	4.000K	≥ 80	116,6 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	5 (A) x5000 (B)
	450 lm/m	**308411**	6.500K	≥ 80	93,75 lm/W	60 LEDs/m	12V	3 LEDs / 50mm	5 (A) x 5000 (B)
4,5W/m	480 lm/m	**301610**	2.700K	≥ 80	106,6 lm/W	60 LEDs/m	24V	6 LEDs / 50mm	5 A) x 5000 (B)
	270 lm/m	**301627**	4.000K	≥ 90	60,0 lm/W	56 LEDs/m	24V	4 LEDs / 50mm	10 (A) x 5000 (B)
4,8W/m	480 lm/m	**317246**	3.000K	≥ 95	100,0 lm/W	120 LEDs/m	24V	6 LEDs / 50mm	5 (A) x 5000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA 4,8W/M 12V IP65 - 5 METROS

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2835

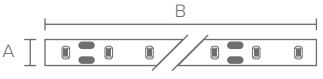
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
4,8W/m	530 lm/m	**307148**	2.700K	≥ 80	110,4 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 5000 (B)
	530 lm/m	**318939**	3.000K	≥ 80	110,4 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 5000 (B)
	530 lm/m	**308428**	4.000K	≥ 80	110,4 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 5000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA 4,8W/M 12V IP20 - CUSTOMIZÁVEL

CUSTOMIZÁVEL FRACIONADA POR METRO

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2835

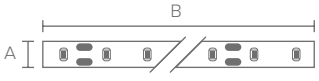
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
4,8W/m	560 lm/m	**10000014**	2.700K	≥ 80	116,6 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 10.000 a 50.000 (B)
	560 lm/m	**10000016**	3.000K	≥ 80	116,6 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 10.000 a 50.000 (B)
	560 lm/m	**10000023**	4.000K	≥ 80	116,6 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 10.000 a 50.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA 7W/M

12V IP20 - 5 METROS

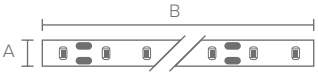
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2835 | VIDA ÚTIL 25.000h (L70) | ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20 | TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C | ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
7W/m	910 lm/m	**316355**	2.700K	≥ 80	130 lm/W	180 LEDs/m	12V	3 LEDs / 17mm	10(A) x 5.000 (B)
	910 lm/m	**316362**	3.000K	≥ 80	130 lm/W	180 LEDs/m	12V	3 LEDs / 17mm	10(A) x 5.000 (B)
	910 lm/m	**316379**	4.000K	≥ 80	130 lm/W	180 LEDs/m	12V	3 LEDs / 17mm	10(A) x 5.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA 9,6W/M

12V / 24V IP20 - 5 METROS

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2835 | VIDA ÚTIL 25.000h (L70) | ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20 | TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C | ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >90 IRC >95 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
9,6W/m	1160 lm/m	**308435**	2.700K	≥ 90	120,8 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 5.000 (B)
	1160 lm/m	**308442**	3.000K	≥ 90	120,8 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 5.000 (B)
	1160 lm/m	**308459**	4.000K	≥ 90	120,8 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 5.000 (B)
	1160 lm/m	**308565**	6.500K	≥ 90	120,8 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 5.000 (B)
	1060 lm/m	**316317**	3.000K	≥ 95	110,4 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 5.000 (B)
	1060 lm/m	**316621**	2.700K	≥ 95	110,4 lm/W	120 LEDs/m	24V	6 LEDs / 50mm	8 (A) x 5.000 (B)
	1060 lm/m	**316638**	3.000K	≥ 95	110,4 lm/W	120 LEDs/m	24V	6 LEDs / 50mm	8 (A) x 5.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA 9,6W/M

12V IP65 - 5 METROS

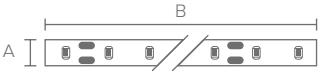
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2835 | VIDA ÚTIL 25.000h (L70) | ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65 | TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C | ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
9,6W/m	1060 lm/m	**316324**	2.700K	≥ 80	110,4 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 5.000 (B)
	1060 lm/m	**316331**	3.000K	≥ 80	110,4 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 5.000 (B)
	1060 lm/m	**316348**	4.000K	≥ 80	110,4 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 5.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA 9,6W/M

12V / 24V IP20 - CUSTOMIZÁVEL

CUSTOMIZÁVEL FRACIONADA POR METRO

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2835

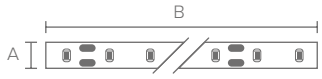
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
9,6W/m	1000 lm/m	**10000018**	2.700K	≥ 80	120,8 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 10.000 a 50.000 (B)
	1000 lm/m	**10000026**	3.000K	≥ 80	120,8 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 10.000 a 50.000 (B)
	1000 lm/m	**10000028**	4.000K	≥ 80	120,8 lm/W	120 LEDs/m	12V	3 LEDs / 25mm	8 (A) x 10.000 a 50.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA 12W/M

24V IP20 - 10 METROS

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2835

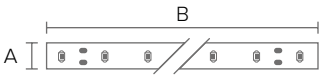
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >90 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
12W/m	1080 lm/m	**316676**	2.700K	≥ 90	90 lm/W	180 LEDs/m	24V	33mm	8 (A) x 10.000 (B)
	1080 lm/m	**316683**	3.000K	≥ 90	90 lm/W	180 LEDs/m	24V	33mm	8 (A) x 10.000 (B)
	1080 lm/m	**316690**	4.000K	≥ 90	90 lm/W	180 LEDs/m	24V	33mm	8 (A) x 10.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA COB 12W/M

12V / 24V IP20 - 5 A 50 METROS

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED COB

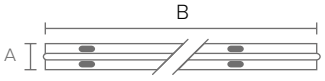
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >90 IRC >95 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
12W/m	1000 lm/m	**316492**	2.700K	≥ 95	83,3 lm/W	480 LEDs/m	12V	25mm	8 (A) x 5.000 (B)
	1000 lm/m	**316508**	3.000K	≥ 95	83,3 lm/W	480 LEDs/m	12V	25mm	8 (A) x 5.000 (B)
	1100 lm/m	**316522**	3.000K	≥ 90	91,7 lm/W	480 LEDs/m	12V	25mm	8 (A) x 50.000 (B)
	1000 lm/m	**306806**	2.700K	≥ 95	83,3 lm/W	480 LEDs/m	24V	50mm	8 (A) x 5.000 (B)
	1000 lm/m	**316515**	3.000K	≥ 95	83,3 lm/W	480 LEDs/m	24V	50mm	8 (A) x 5.000 (B)

FITA 14W/M

12V / 24V IP20 - 5 METROS

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2835

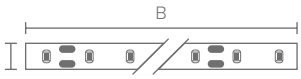
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >80 IRC >90 IRC >95 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
14W/m	1820 lm/m	**316386**	2.700K	≥ 80	130 lm/W	180 LEDs/m	12V	3 LEDs / 17mm	10 (A) x 5.000 (B)
	1820 lm/m	**316393**	3.000K	≥ 80	130 lm/W	180 LEDs/m	12V	3 LEDs / 17mm	10 (A) x 5.000 (B)
	1820 lm/m	**316409**	4.000K	≥ 80	130 lm/W	180 LEDs/m	12V	3 LEDs / 17mm	10 (A) x 5.000 (B)
	1600 lm/m	**308572**	2.700K	≥ 90	114,3 lm/W	180 LEDs/m	12V	3 LEDs / 17mm	10 (A) x 5.000 (B)
	1600 lm/m	**308589**	3.000K	≥ 90	114,3 lm/W	180 LEDs/m	12V	3 LEDs / 17mm	10 (A) x 5.000 (B)
	1600 lm/m	**308596**	4.000K	≥ 90	114,3 lm/W	180 LEDs/m	12V	3 LEDs / 17mm	10 (A) x 5.000 (B)
	1400 lm/m	**316416**	3.000K	≥ 95	100 lm/W	180 LEDs/m	12V	3 LEDs / 17mm	10 (A) x 5.000 (B)
	1400 lm/m	**316652**	2.700K	≥ 95	100 lm/W	180 LEDs/m	24V	6 LEDs / 34mm	10 (A) x 5.000 (B)
	1400 lm/m	**316669**	3.000K	≥ 95	100 lm/W	180 LEDs/m	24V	6 LEDs / 34mm	10 (A) x 5.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA 20W/M

12V IP20 - 5 METROS

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2835

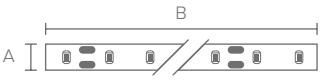
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >95 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
20W/m	2000 lm/m	**316423**	2.700K	≥ 95	100,0 lm/W	240 LEDs/m	12V	3 LEDs / 12mm	10 (A) x 5.000 (B)
	2000 lm/m	**316430**	3.000K	≥ 95	100,0 lm/W	240 LEDs/m	12V	3 LEDs / 12mm	10 (A) x 5.000 (B)
	2000 lm/m	**316447**	4.000K	≥ 95	100,0 lm/W	240 LEDs/m	12V	3 LEDs / 12mm	10 (A) x 5.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.



FITA 20W/M 12V IP20 - CUSTOMIZÁVEL

CUSTOMIZÁVEL FRACIONADA POR METRO

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2835

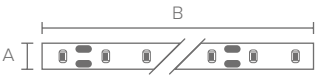
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
20W/m	2000 lm/m	**10000030**	2.700K	≥ 80	100,0 lm/W	240 LEDs/m	12V	3 LEDs / 12mm	10 (A) x 10.000 a 50.000 (B)
	2000 lm/m	**10000040**	3.000K	≥ 80	100,0 lm/W	240 LEDs/m	12V	3 LEDs / 12mm	10 (A) x 10.000 a 50.000 (B)
	2000 lm/m	**10000042**	4.000K	≥ 80	100,0 lm/W	240 LEDs/m	12V	3 LEDs / 12mm	10 (A) x 10.000 a 50.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA 24 - 25W/M 12V/24V IP20 - 2/5 METROS

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED 2835/2216

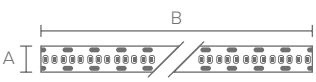
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >90 IRC >95 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
24W/m	2400 lm/m	**432525**	2.400K	≥ 90	100,0 lm/W	300 LEDs/m	12V	3 LEDS / 50mm	10 (A) x 2.000 (B)
25W/m	2800 lm/m	**316461**	2.700K	≥ 95	112,0 lm/W	240 LEDs/m	24V	6 LEDS / 25mm	10 (A) x 5.000 (B)
	2800 lm/m	**316485**	3.000K	≥ 95	112,0 lm/W	240 LEDs/m	24V	6 LEDS / 25mm	10 (A) x 5.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA RGBWW 24V IP20 - 5 METROS



COMPATÍVEL COM LIGHTSENSE MÓDULO INTELIGENTE WI-FI
Vendido separadamente.

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED COB

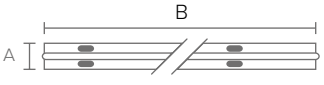
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >90 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
12W/m	1200 lm/m	**316553**	RGB + 2.700K a 6.500K	≥ 90	100,0 lm/W	560 LEDs/m	24V	125mm	12 (A) x 5.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.

FITA LED MULTITEMPERATURA

12V/24V IP20 - 2/5 METROS



COMPATÍVEL COM LIGHTSENSE MÓDULO INTELIGENTE WI-FI
Vendido separadamente.

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



ENCAPSULAMENTO LED
2835/ COB

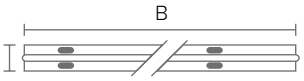
VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA
120°

Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



IRC >90 IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
13W/m	1200 lm/m	**430552**	2.700K a 6.500K	≥ 80	92,3 lm/W	60 LEDs/m	12V	3 LEDs / 50mm	10 (A) x 2.000 (B)
16W/m	1440 lm/m	**316546**	2.700K a 6.500K	≥ 90	90 lm/W	320 LEDs/m	24V	1000mm	10 (A) X 5.000 (B)

Driver relacionado a essa linha na página 47.





FITAS

PLUG&PLAY

FITA PLUG&PLAY - 5M

FITA PLUG&PLAY - 25M

FITA PLUG&PLAY 127V / 220V - 5 METROS

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



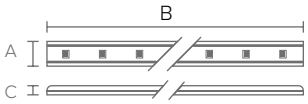
ENCAPSULAMENTO LED 2835

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

IRC >70 IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
4,4W/m	300 lm/m	**435960**	2.700K	≥ 70	68 lm/W	60 LEDs/m	220V	60 LEDs / 1.000mm	14 (A) x 5.000 (B) x 7,5 (C)
4,8W/m	480 lm/m	**307186**	2.700K	≥ 80	100 lm/W	120 LEDs/m	127V	24 LEDs / 200mm	14 (A) x 5.000 (B) x 7,5 (C)
9,6W/m	900 lm/m	**308558**	2.700K	≥ 80	93,75 lm/W	120 LEDs/m	127V	24 LEDs / 200mm	14 (A) x 5.000 (B) x 7,5 (C)
14W/m	790 lm/m	**307483**	2.700K	≥ 70	60 lm/W	60 LEDs/m	220V	60 LEDs / 1.000mm	14 (A) x 5.000 (B) x 7,5 (C)

Acessórios disponíveis para essa linha na página 100.

FITA PLUG&PLAY 127V / 220V - 25 METROS

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



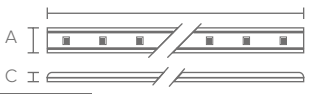
ENCAPSULAMENTO LED 2835

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÂNG. ABERTURA 120°



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

IRC >70 IRC >80 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	TENSÃO	CORTE DA FITA	DIMENSÕES (mm)
4,4W/m	300 lm/m	**431399**	2.700K	≥ 70	68 lm/W	60 LEDs/m	220V	60 LEDs / 1.000mm	14 (A) x 25.000 (B) x 7,5 (C)
4,8W/m	480 lm/m	**318137**	2.700K	≥ 80	100 lm/W	120 LEDs/m	127V	24 LEDs / 200mm	14 (A) x 25.000 (B) x 7,5 (C)
9,6W/m	900 lm/m	**307223**	2.700K	≥ 80	93,75 lm/W	120 LEDs/m	127V	24 LEDs / 200mm	14 (A) x 25.000 (B) x 7,5 (C)
10W/m	700 lm/m	**308541**	2.700K	≥ 70	60 lm/W	60 LEDs/m	220V	60 LEDs / 1.000mm	14 (A) x 25.000 (B) x 7,5 (C)

Acessórios disponíveis para essa linha na página 100.





DRIVERS



DRIVERS

PULSE

DRIVER SLIM

DRIVER IP20

DRIVER IP67

DRIVER DIM



DRIVER SLIM POTÊNCIA REAL

GARANTIA 3 ANOS

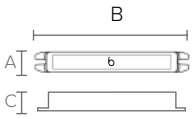
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e componentes eletrônicos.

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	TENSÃO DE ENTRADA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
30W	319318	12V	2,500 A	100-240V	≥ 0,4	18 (A) x 211 (B) x 18 (C)	NOVO
	319356	24V	1,250 A	100-240V	≥ 0,4	18 (A) x 211 (B) x 18 (C)	NOVO
45W	319325	12V	3,750 A	100-240V	≥ 0,4	18 (A) x 211 (B) x 18 (C)	NOVO
	319363	24V	1,870 A	100-240V	≥ 0,4	18 (A) x 211 (B) x 18 (C)	NOVO
72W	319332	12V	6,000 A	100-240V	≥ 0,4	18 (A) x 263 (B) x 18 (C)	NOVO
	319370	24V	3,000 A	100-240V	≥ 0,4	18 (A) x 263 (B) x 18 (C)	NOVO



DRIVER IP20 POTÊNCIA REAL

GARANTIA 3 ANOS

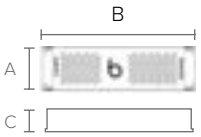
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e componentes eletrônicos.

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	TENSÃO DE ENTRADA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
100W	319387	12V	8,330 A	85-264V	≥ 0,92	47 (A) x 188 (B) x 27 (C)	NOVO
	319417	24V	4,160 A	85-264V	≥ 0,92	47 (A) x 188 (B) x 27 (C)	NOVO
250W	319394	12V	20,800 A	85-264V	≥ 0,92	63 (A) x 228 (B) x 30 (C)	NOVO
	319424	24V	10,400 A	85-264V	≥ 0,92	63 (A) x 228 (B) x 30 (C)	NOVO
350W	319400	12V	29,100 A	85-264V	≥ 0,92	63 (A) x 228 (B) x 30 (C)	NOVO
	319431	24V	14,500 A	85-264V	≥ 0,92	63 (A) x 228 (B) x 30 (C)	NOVO



DRIVER IP67 POTÊNCIA REAL

GARANTIA 3 ANOS

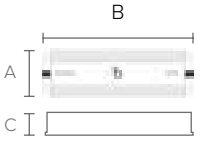
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67



Fabricado em alumínio, polímero sintético e componentes eletrônicos.

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	TENSÃO DE ENTRADA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
60W	319455	12V	5,000 A	85-264V	≥ 0,92	64 (A) x 182 (B) x 28 (C)	NOVO
	319493	24V	2,500 A	85-264V	≥ 0,92	64 (A) x 182 (B) x 28 (C)	NOVO
100W	319462	12V	8,330 A	85-264V	≥ 0,92	64 (A) x 200 (B) x 31 (C)	NOVO
	319509	24V	4,160 A	85-264V	≥ 0,92	64 (A) x 200 (B) x 31 (C)	NOVO
250W	319479	12V	20,800 A	85-264V	≥ 0,92	63 (A) x 250 (B) x 30 (C)	NOVO
	319516	24V	10,400 A	85-264V	≥ 0,92	63 (A) x 250 (B) x 30 (C)	NOVO
350W	319486	12V	29,100 A	85-264V	≥ 0,92	73 (A) x 240 (B) x 30 (C)	NOVO
	319523	24V	14,500 A	85-264V	≥ 0,92	73 (A) x 240 (B) x 30 (C)	NOVO

DRIVER DIM POTÊNCIA REAL



0-10 - TRIAC

GARANTIA 3 ANOS

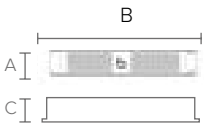
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

VIDA ÚTIL 25.000h

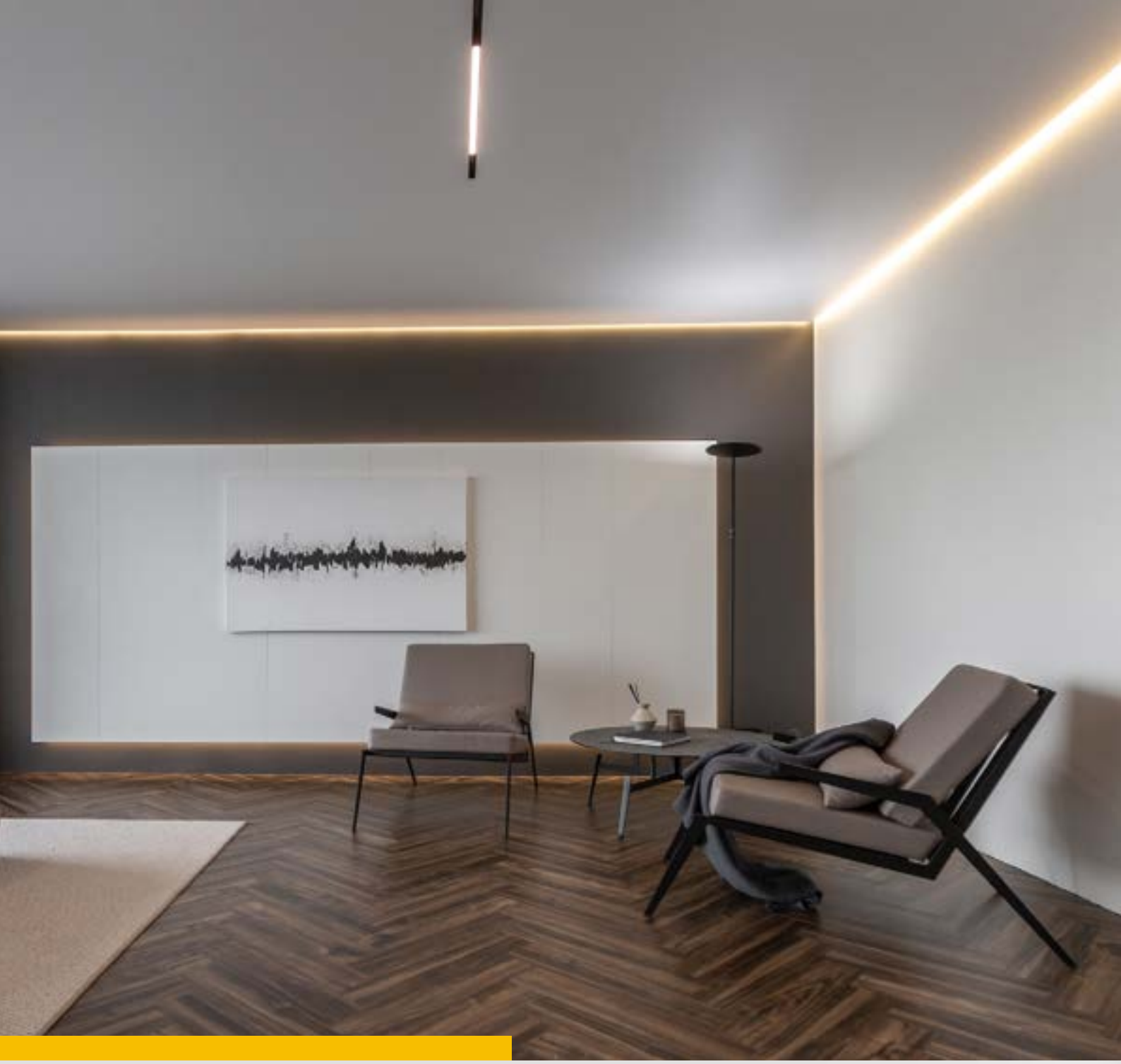
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e componentes eletrônicos.

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	TENSÃO DE ENTRADA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
60W	**319530**	12V	5,000 A	85-264V	≥ 0,5	50 (A) x 230 (B) x 30 (C)	NOVO
	319578	24V	2,500 A	85-264V	≥ 0,5	50 (A) x 230 (B) x 30 (C)	NOVO
100W	**319547**	12V	8,330 A	85-264V	≥ 0,5	50 (A) x 287 (B) x 30 (C)	NOVO
	319585	24V	4,160 A	85-264V	≥ 0,5	50 (A) x 287 (B) x 30 (C)	NOVO





DRIVERS

G1

- DRIVER 12W
- DRIVER 18W
- DRIVER 30W
- DRIVER 50W
- DRIVER 75W
- DRIVER 100W



DRIVER 12W 12V 1,000A - IP20

GARANTIA 2 ANOS

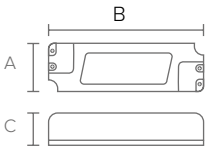
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

VIDA ÚTIL 17.500h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	TENSÃO DE ENTRADA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
12W	435823	12V	1,000 A	100-240V	≥ 0,6	29 (A) x 100 (B) x 22 (C)



DRIVER 18W 12V 1,500A - IP20

GARANTIA 2 ANOS

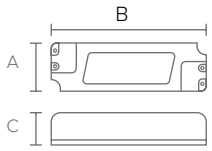
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

VIDA ÚTIL 17.500h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	TENSÃO DE ENTRADA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
18W	435830	12V	1,500 A	100-240V	≥ 0,6	38 (A) x 145 (B) x 22 (C)



DRIVER 30W 24V 1,250A IP20

GARANTIA 2 ANOS

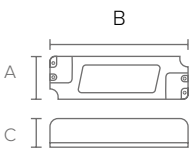
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

VIDA ÚTIL 10.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	TENSÃO DE ENTRADA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
30W	301696	24V	1,250 A	100-240V	≥ 0,6	38 (A) x 145 (B) x 22 (C)



DRIVER 50W

DIMERIZÁVEL IP20

GARANTIA 2 ANOS

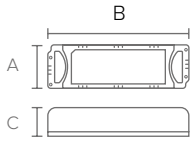
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

VIDA ÚTIL 15.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	TENSÃO DE ENTRADA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
50W	305502	12V	4,160 A	127V	≥ 0,95	50 (A) x 170 (B) x 31 (C)
50W	305472	24V	2,050 A	220V	≥ 0,92	50 (A) x 170 (B) x 31 (C)



FULL POWER

DRIVER 75W

24V 3,1A IP67

GARANTIA 2 ANOS

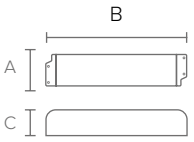
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	TENSÃO DE ENTRADA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
75W	307773	24V	3,100 A	100-240V	≥ 0,92	52 (A) x 190 (B) x 37 (C)



DRIVER 100W

DIMERIZÁVEL IP20

GARANTIA 2 ANOS

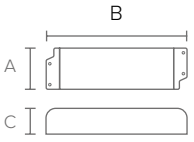
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

VIDA ÚTIL 15.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA	TENSÃO DE ENTRADA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
100W	305496	12V	8,330 A	220V	≥ 0,95	68 (A) x 235 (B) x 40 (C)

Acessórios relacionados a essa linha na página 99.

CONCEITOS E PERGUNTAS: DRIVERS E FITAS LED

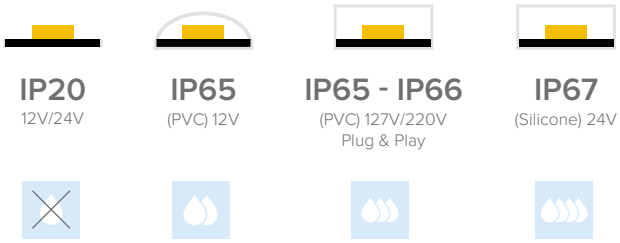
BINNING E SDCM

Binning é o método utilizado para classificar chips de LED afim de garantir qualidade de luz constante com o mesmo nível de brilho e cor uniforme em todos eles. O processo de seleção e classificação mais eficaz associado a esse conceito é o SDCM (Standard Deviation Color Matching), que avalia o desvio padrão da correspondência de cores e segue o padrão ANSI (American National Standards Institute).

Quanto menor a classificação do SDCM, melhor é a qualidade de cor reproduzida pelo LED e menor são os desvios de tonalidade.

Todos os produtos da Brilia atendem a um critério de SDCM <7. Para determinadas linhas de produtos, possuímos itens com SDCM <3.

GRADE DE IP



QUAL A DIFERENÇA ENTRE PU (POLIURETANO) E COLA DE SILICONE?

RESISTÊNCIA A TEMPERATURAS

PU: tem boa resistência a baixas temperaturas, mas não é tão resistente a altas temperaturas.

Cola de silicone: tem boa resistência para ambas as temperaturas.

RESISTÊNCIA UV

PU: na presença de luz UV, pode eventualmente reverter ao seu estado natural, alterando suas propriedades e deteriorando-se com o tempo.

Cola de silicone: não sofre alterações na presença de luz UV.

DETERIORAÇÃO (amarelamento)

PU: pode amarelar com o tempo.

Cola de silicone: não amarela com o tempo.

VIDA ÚTIL

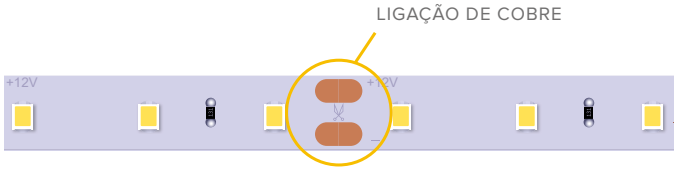
PU: vida útil mais curta - pode rachar quando exposto a altas temperaturas ou UV.

Cola de silicone: vida útil mais longa - não racha quando exposto a altas temperaturas ou UV.

POSSO SOLDAR AS FITAS LED?

Sim. A solda deve ser feita onde estão localizadas as ligações de cobre. Desta maneira, as fitas poderão ser conectadas sem o uso de acessório para conexão.

Se esse procedimento for feito, sugerimos que seja feito por um profissional.

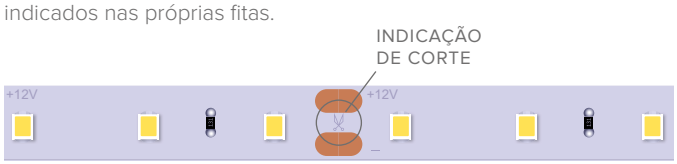


POSSO USAR DRIVER PARA ENERGIZAR AS FITAS LED?

Sim. Para fitas PLUG&PLAY, a ligação deve ser feita diretamente na rede de acordo com a tensão da fita (127VAC ou 220VAC).

POSSO CORTAR AS FITAS LED?

Sim. Pode cortar suas fitas LED com uma tesoura comum, contanto que este procedimento seja feito somente nas marcas de corte indicados nas próprias fitas.



SE EU CONECTAR A FITA COM A POLARIZAÇÃO INVERTIDA (+) A (-) E (-) A (+), PODEREI CAUSAR DANOS AO PRODUTO?

Não. Os LED's são semicondutores, possibilitando o fluxo de corrente elétrica em uma das direções e impedindo que o fluxo ocorra no sentido oposto. Portanto, inverter momentaneamente a polaridade da fita não causará dano a mesma. Caso ocorra, basta conectar corretamente a fita ao driver para que volte a funcionar corretamente. Evite manter a fita conectada de forma errada.

NO MOMENTO DA COMPRA, O PREÇO PODE SER O FATOR DECISIVO PARA A ESCOLHA ENTRE UMA FITA LED E OUTRA?

O uso de componentes mais nobres e processos mais avançados na fabricação de fitas LED, pode acabar elevando o preço do produto. O caso do uso do cobre ao invés do alumínio é um exemplo. O cobre é um metal de ótima condução elétrica, mais maleável, mais resistente à oxidação, e possui vida útil maior. Ou seja, detalhes como esse garantem o resultado de um produto com qualidade, exatamente de

acordo com as especificações e exigências de um projeto.

Ao optar por fitas mais baratas, com componentes de menor qualidade, você poderá ter que fazer uma nova compra para substituí-las muito em breve, o que aumentará os gastos finais.

AS FITAS PODEM SER USADAS EM ÁREAS COM ALTA TEMPERATURA?

Não. Ainda que o LED seja um material muito resistente e funcione bem em praticamente qualquer ambiente. o calor é a principal causa da redução de sua vida útil. Portanto, quanto mais frio o ambiente em que você instalar o seu produto LED, mais longa será a duração dele.

FITAS LED PODEM SER DIMERIZADAS?

Sim. Para isso utilize um driver dimerizável instalado entre a rede elétrica e a fita. Atente sempre para a compatibilização de tensão de saída (12Vdc ou 24Vdc) e a potência total da fita. (5m x 7,2W/m = 36W, por exemplo).

QUAL TIPO DE FITA AUTOADESIVA POSSO USAR PARA REFORÇAR A COLA DAS MINHAS FITAS LED?

As fitas LED Brilia já possuem fita autoadesiva em seu verso, assim a instalação se torna bem simples. Se você preferir reforçar a fixação da fita, pode optar fitas da marca 3M.

Nota: Ao tirar a película protetora da cola, aguarde alguns segundos, por conta de uma reação química normal do produto, para fixa-lo a superfície. Para garantir aderências ótimas recomendamos limpar a superfície com álcool e flanela, e somente aplicar a fita com a superfície já totalmente seca.

QUAL É O COMPRIMENTO MÁXIMO DE FITAS LED QUE EU POSSO UTILIZAR?

O comprimento máximo é aquele em que a potência total da fita se aproxima da potência máxima do driver. O cuidado que se deve tomar ao conectar duas fitas em série é a queda de tensão ao longo do comprimento da fita, que deve ser compensado com uma instalação diferenciada.

O QUE É QUEDA DE TENSÃO?

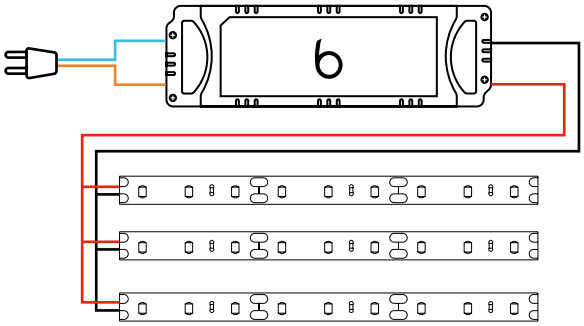
Sempre que uma corrente elétrica percorre um condutor existe uma queda de tensão proporcional a resistência elétrica desse condutor e a corrente circulando nele. No caso das fitas a resistência cresce ao longo do comprimento delas, ou seja, a tensão da ponta próxima ao driver é sempre maior do que a tensão na ponta mais distante do driver, e portanto, menor a produção luminosa nessa ponta. A Brilia, dentro do seu padrão de qualidade, procura garantir a menor queda de tensão possível em toda sua linha de fitas. Entretanto, se for necessário conectar mais de uma fita no mesmo driver, algumas compensações precisam ser feitas.

Obs.1: Para a mesma potência, fitas 24V consomem a metade da corrente de fitas 12V, logo fitas 24V apresentam uma diferença de tensão entre as duas extremidades muito menor.

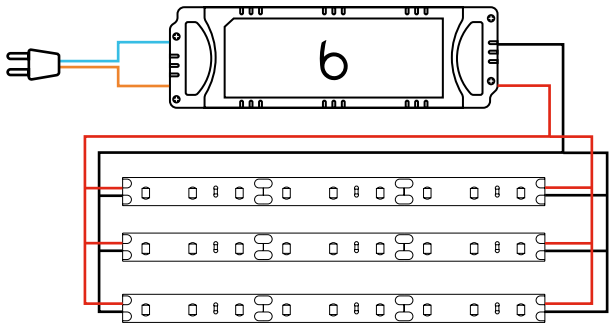
Obs.2: Chamamos essa diferença de tensão de gradiente de tensão da fita.

DICAS SOBRE COMO REDUZIR A QUEDA DE TENSÃO NA INSTALAÇÃO DE FITAS LED?

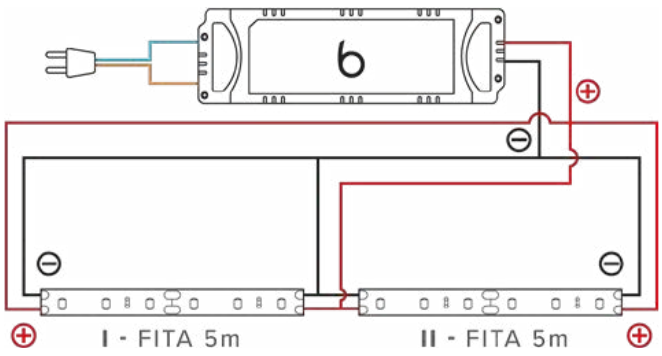
1. Conecte as fitas LED em paralelo



2. Dois lados energizados em paralelo



3. No caso de aplicação de mais de um rolo de fita (Ex: Rolo ≥ 5 metros) com drivers de maior potência (Ex: 75W e ou 100W), é necessário seguir a indicação de instalação em paralelo, a fim de evitar perda de fluxo luminoso.



O QUE É O PONTO TC (VERIFICAÇÃO DE TEMPERATURA)?

Ponto TC (Temperatura de Case / Carcaça) é o ponto onde a temperatura (térmica) do LED deve ser aferida. Esse é um dado muito importante pois tem relação com a durabilidade do produto.

IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR)

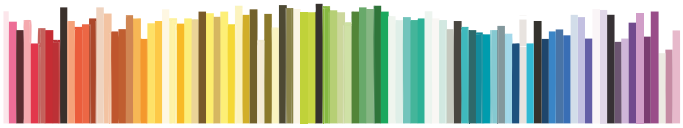
O IRC é uma escala criada para medir o quanto uma fonte de luz artificial se aproxima de uma fonte de luz ideal, ou seja, a luz natural do sol. Também podemos chamar essa luz ideal de incandescente, pois num corpo incandescente o espectro de luz é contínuo, sem saltos ou transições abruptas, e todas as cores do espectro estão presentes, ainda que em proporções diferentes.

Até pouco tempo, a tecnologia LED ainda não se assemelhava à tecnologia incandescente quanto ao alto IRC, mas hoje em dia o cenário já é outro. Além de todos os outros benefícios do LED que você já conhece, como o baixo consumo de energia e sua longa vida útil, o IRC se tornou um assunto completamente dominado e um dos mais importantes para os fabricantes da tecnologia LED.

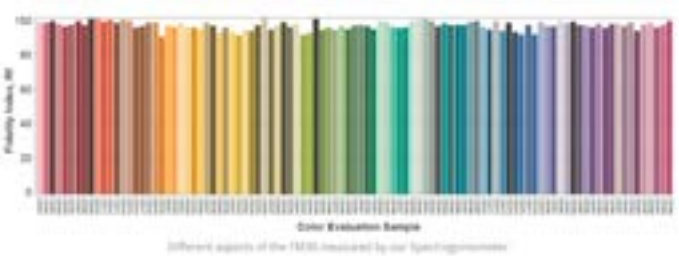


IRC >80 IRC >90

IES TM30 - A VERDADEIRA COR



O TM-30 é um método de medição da reprodução de cor que avalia 99 amostras de cor. Mede fidelidade (Rf) e saturação (Rg) das cores, trazendo gráficos mais completos e precisos. Apresentando informações essenciais em um projeto de iluminação. TM-30 garante cores reais, precisão e desempenho, de acordo com os melhores padrões internacionais.



DIMENSIONAMENTO E COMPATIBILIDADE ENTRE DRIVERS E FITAS LED

	REFERÊNCIA DRIVERS	FITA LED 4,8W/M	FITA LED 7W/M	FITA LED 9,6W/M	FITA LED 12W/M	FITA LED 13W/M	FITA LED 14W/M	FITA LED 16W/M	FITA LED 20W/M	FITA LED 24W/M	FITA LED 25W/M
DRIVERS PULSE 12/24V	30W	até 6,3m	até 4,3m	até 3,1m	até 2,5m	até 2,3m	até 2,1m	até 1,9m	até 1,5m	até 1,3m	até 1,2m
	45W	até 9,4m	até 6,4m	até 4,7m	até 3,8m	até 3,5m	até 3,2m	até 2,8m	até 2,3m	até 1,9m	até 1,8m
	60W	até 12,5m	até 8,6m	até 6,3m	até 5,0m	até 4,6m	até 4,3m	até 3,8m	até 3,0m	até 2,5m	até 2,4m
	72W	até 15,0m	até 10,3m	até 7,5m	até 6,0m	até 5,5m	até 5,1m	até 4,5m	até 3,6m	até 3,0m	até 2,9m
	100W	até 20,8m	até 14,3m	até 10,4m	até 8,3m	até 7,7m	até 7,1m	até 6,3m	até 5,0m	até 4,2m	até 4,0m
	250W	até 52,1m	até 35,7m	até 26,0m	até 20,8m	até 19,2m	até 17,9m	até 15,6m	até 12,5m	até 10,4m	até 10,0m
	350W	até 72,9m	até 50,0m	até 36,5m	até 29,2m	até 26,9m	até 25,0m	até 21,9m	até 17,5m	até 14,6m	até 14,0m

CALCULADORA DE SEÇÃO DE CABOS

Descubra rapidamente a bitola ideal para cada projeto de iluminação.
Acesse pelo link: brilia.com/calculadora ou leia o QR CODE:



LUMINÁRIAS



LUMINÁRIAS

SPOTS E TRILHOS

NYX TRILHO - SPOT

NYX PERFILADO - SPOT

NYX SOBREPOR - SPOT

SPOT PARA TRILHO

TRILHO ELETRIFICADO



NYX TRILHO

LUMINÁRIA SPOT

GARANTIA 5 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

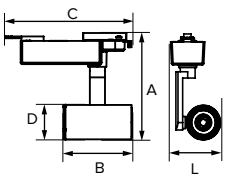
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -5°C a 35°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
20W	320550	3.000K	Preto	24°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
	320567	3.000K	Preto	34°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
	320574	3.000K	Preto	54°	2.100 lm	105 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
	320529	4.000K	Preto	24°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
	320536	4.000K	Preto	34°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
	320543	4.000K	Preto	54°	2.100 lm	105 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
30W	320499	3.000K	Preto	24°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
	320505	3.000K	Preto	34°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
	320512	3.000K	Preto	54°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
	320468	4.000K	Preto	24°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
	320475	4.000K	Preto	34°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
	320482	4.000K	Preto	54°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
40W	320437	3.000K	Preto	24°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO
	320444	3.000K	Preto	34°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO
	320451	3.000K	Preto	54°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO
	320406	4.000K	Preto	24°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO
	320413	4.000K	Preto	34°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO
	320420	4.000K	Preto	54°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO





NYX PERFILADO

LUMINÁRIA SPOT

GARANTIA 5 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

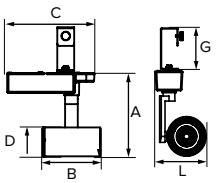
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -5°C a 35°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
20W	320734	3.000K	Preto	24°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) x 129 (B) x 240 (C) x 202 (A) x 98 (L) x 100 (G) NOVO
	320741	3.000K	Preto	34°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) x 129 (B) x 240 (C) x 202 (A) x 98 (L) x 100 (G) NOVO
	320758	3.000K	Preto	54°	2.100 lm	105 lm/W	0,95	Ø65 (D) x 129 (B) x 240 (C) x 202 (A) x 98 (L) x 100 (G) NOVO
	320703	4.000K	Preto	24°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) x 129 (B) x 240 (C) x 202 (A) x 98 (L) x 100 (G) NOVO
	320710	4.000K	Preto	34°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) x 129 (B) x 240 (C) x 202 (A) x 98 (L) x 100 (G) NOVO
	320727	4.000K	Preto	54°	2.100 lm	105 lm/W	0,95	Ø65 (D) x 129 (B) x 240 (C) x 202 (A) x 98 (L) x 100 (G) NOVO
30W	320673	3.000K	Preto	24°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) x 149 (B) x 250 (C) x 207 (A) x 100 (L) x 100 (G) NOVO
	320680	3.000K	Preto	34°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) x 149 (B) x 250 (C) x 207 (A) x 100 (L) x 100 (G) NOVO
	320697	3.000K	Preto	54°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) x 149 (B) x 250 (C) x 207 (A) x 100 (L) x 100 (G) NOVO
	320642	4.000K	Preto	24°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) x 149 (B) x 250 (C) x 207 (A) x 100 (L) x 100 (G) NOVO
	320659	4.000K	Preto	34°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) x 149 (B) x 250 (C) x 207 (A) x 100 (L) x 100 (G) NOVO
	320666	4.000K	Preto	54°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) x 149 (B) x 250 (C) x 207 (A) x 100 (L) x 100 (G) NOVO
40W	320611	3.000K	Preto	24°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) x 169 (B) x 264 (C) x 217 (A) x 125 (L) x 100 (G) NOVO
	320628	3.000K	Preto	34°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) x 169 (B) x 264 (C) x 217 (A) x 125 (L) x 100 (G) NOVO
	320635	3.000K	Preto	54°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) x 169 (B) x 264 (C) x 217 (A) x 125 (L) x 100 (G) NOVO
	320581	4.000K	Preto	24°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) x 169 (B) x 264 (C) x 217 (A) x 125 (L) x 100 (G) NOVO
	320598	4.000K	Preto	34°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) x 169 (B) x 264 (C) x 217 (A) x 125 (L) x 100 (G) NOVO
	320604	4.000K	Preto	54°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) x 169 (B) x 264 (C) x 217 (A) x 125 (L) x 100 (G) NOVO





NYX SOBREPOR

LUMINÁRIA SPOT

GARANTIA 5 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

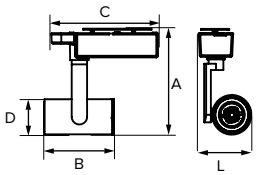
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -5°C a 35°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
20W	320918	3.000K	Preto	24°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
	320925	3.000K	Preto	34°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
	320932	3.000K	Preto	54°	2.100 lm	105 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
	320888	4.000K	Preto	24°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
	320895	4.000K	Preto	34°	2.200 lm	110 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
	320901	4.000K	Preto	54°	2.100 lm	105 lm/W	0,95	Ø65 (D) X 129 (B) X 240 (C) X 202 (A) X 98 (L)	NOVO
30W	320857	3.000K	Preto	24°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
	320864	3.000K	Preto	34°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
	320871	3.000K	Preto	54°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
	320826	4.000K	Preto	24°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
	320833	4.000K	Preto	34°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
	320840	4.000K	Preto	54°	3.300 lm	110 lm/W	0,95	Ø75 (D) X 149 (B) X 250 (C) X 207 (A) X 100 (L)	NOVO
40W	320796	3.000K	Preto	24°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO
	320802	3.000K	Preto	34°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO
	320819	3.000K	Preto	54°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO
	320765	4.000K	Preto	24°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO
	320772	4.000K	Preto	34°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO
	320789	4.000K	Preto	54°	4.400 lm	110 lm/W	0,95	Ø95 (D) X 169 (B) X 264 (C) X 217 (A) X 125 (L)	NOVO





SPOT PARA TRILHO

COM FONTE DE LUZ

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

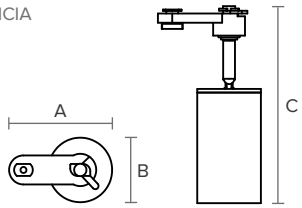
TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

FREQUÊNCIA
50/60Hz

VIDA ÚTIL
20.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >90 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
8W	306448	2.700K	Branco	24°	580 lm	72,5 lm/W	≥ 0,92	80 (A) x 50 (B) x 144 (C)
	306387	2.700K	Preto	24°	580 lm	72,5 lm/W	≥ 0,92	80 (A) x 50 (B) x 144 (C)
12W	306455	2.700K	Branco	24°	860 lm	71,6 lm/W	≥ 0,92	80 (A) x 50 (B) x 144 (C)



SPOT PARA TRILHO

SEM FONTE DE LUZ

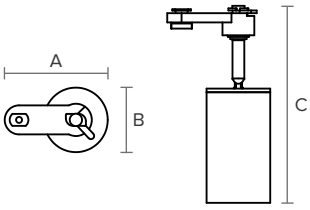
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C

GRADE ANTIOFUSCANTE
inclusa para os modelos
MR16, PAR20 e PAR30



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

LÂMPADAS	POTÊNCIA MÁX.	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	SOQUETE	DIMENSÕES (mm)
MR16	MÁX. 20W	305526	Preto	GU10	83 (A) x 55 (B) x 175 (C)
		305533	Branco	GU10	83 (A) x 55 (B) x 175 (C)
AR70	MÁX. 20W	305540	Preto	GU10	80 (A) x 60 (B) x 195 (C)
		305557	Branco	GU10	80 (A) x 60 (B) x 195 (C)
AR111	MÁX. 20W	305564	Preto	GU10	80 (A) x 70 (B) x 215 (C)
		305571	Branco	GU10	80 (A) x 70 (B) x 215 (C)
PAR20	MÁX. 35W	305588	Preto	E27	83 (A) x 70 (B) x 215 (C)
		305595	Branco	E27	83 (A) x 70 (B) x 215 (C)
PAR30	MÁX. 35W	305601	Preto	E27	80 (A) x 70 (B) x 240 (C)
		305618	Branco	E27	80 (A) x 70 (B) x 240 (C)



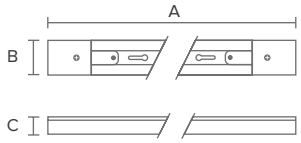
TRILHO ELETRIFICADO
DE EMBUTIR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e aço.

COMPRIMENTO	POTÊNCIA	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO (mm)
1 METRO	700W	300439	○ Branco	1.000 (A) x 60 (B) x 20 (C)	1.000 x 34
		300446	● Preto	1.000 (A) x 60 (B) x 20 (C)	1.000 x 34
1,5 METRO	1.400W	300453	○ Branco	1.500 (A) x 60 (B) x 20 (C)	1.500 x 34
		300460	● Preto	1.500 (A) x 60 (B) x 20 (C)	1.500 x 34
2 METROS	2.100W	300477	○ Branco	2.000 (A) x 60 (B) x 20 (C)	2.000 x 34
		300484	● Preto	2.000 (A) x 60 (B) x 20 (C)	2.000 x 34



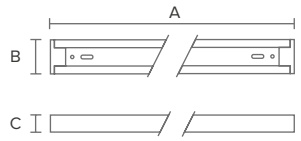
TRILHO ELETRIFICADO
DE SOBREPOR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e aço.

COMPRIMENTO	POTÊNCIA	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
1 METRO	700W	438886	○ Branco	1.000 (A) x 35 (B) x 20 (C)
		438893	● Preto	1.000 (A) x 35 (B) x 20 (C)
1,5 METRO	1.400W	438930	○ Branco	1.500 (A) x 35 (B) x 20 (C)
		438947	● Preto	1.500 (A) x 35 (B) x 20 (C)
2 METROS	2.100W	438954	○ Branco	2.000 (A) x 35 (B) x 20 (C)
		438961	● Preto	2.000 (A) x 35 (B) x 20 (C)





LUMINÁRIAS

DIRECIONAIS

LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA

LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA



LUMINÁRIA

DE EMBUTIR REDONDA

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

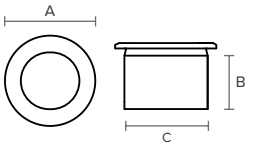
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C

APLICAÇÃO EM:

Gesso Alvenaria Madeira



Fabricado em alumínio.

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)
1,5W	78 lm	**432945**	2.700K	Prata	30°	52 lm/W	≥ 0,5	26 x 26	Ø30 (A) x 18 (B) x 23 (C)



LUMINÁRIA

DE EMBUTIR QUADRADA

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

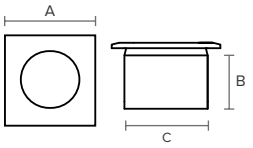
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C

APLICAÇÃO EM:

Gesso Alvenaria Madeira



Fabricado em alumínio.

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)
1,5W	78 lm	**432921**	2.700K	Prata	30°	52 lm/W	≥ 0,5	26 x 26	30 (A) x 18 (B) x 23 (C)





LUMINÁRIA

DE EMBUTIR QUADRADA

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

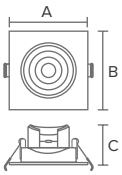
TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

APLICAÇÃO EM:
Gesso · Alvenaria · Madeira

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20ºC a 40ºC



Fabricado em alumínio e polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

MODELO	POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)	
MR11	3W	312371	2.700K	38°	240 lm	80 lm/W	≥ 0,5	55 x 55	75 (A) x 75 (B) x 27 (C)	NOVO
		314184	3.000K	38°	240 lm	80 lm/W	≥ 0,5	55 x 55	75 (A) x 75 (B) x 27 (C)	
		435892	6.500K	38°	240 lm	80 lm/W	≥ 0,5	55 x 55	75 (A) x 75 (B) x 43 (C)	
MR16	4,5W	312395	2.700K	38°	350 lm	77 lm/W	≥ 0,5	75 x 75	95 (A) x 95 (B) x 30 (C)	
		314191	3.000K	38°	350 lm	77 lm/W	≥ 0,5	75 x 75	95 (A) x 95 (B) x 30 (C)	
		312401	6.500K	38°	350 lm	77 lm/W	≥ 0,5	75 x 75	95 (A) x 95 (B) x 30 (C)	
PAR20	7W	312418	2.700K	30°	560 lm	80 lm/W	≥ 0,5	90 x 90	113 (A) x 113 (B) x 35 (C)	
		314207	3.000K	30°	560 lm	80 lm/W	≥ 0,5	90 x 90	113 (A) x 113 (B) x 35 (C)	
		312425	6.500K	30°	560 lm	80 lm/W	≥ 0,5	90 x 90	113 (A) x 113 (B) x 35 (C)	
PAR30	12W	312432	2.700K	30°	960 lm	80 lm/W	≥ 0,5	115 x 115	135 (A) x 135 (B) x 36 (C)	
		314214	3.000K	30°	960 lm	80 lm/W	≥ 0,5	115 x 115	135 (A) x 135 (B) x 36 (C)	
		312449	6.500K	30°	960 lm	80 lm/W	≥ 0,5	115 x 115	135 (A) x 135 (B) x 36 (C)	





LUMINÁRIAS

EMBUTIDOS CLICK

- MODELO MR11
- MODELO MR16
- MODELO PAR20
- MODELO PAR30
- MODELO AR70
- MODELO AR111



EMBUTIDO CLICK

PARA LÂMPADA MR11

GARANTIA 5 ANOS

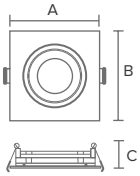
ARQUIVOS TÉCNICOS

PROTEÇÃO ANTI-UV

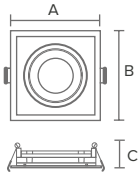
SOQUETE GU10 INCLUSO



MODELO PLANO



MODELO RECUADO



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

MODELO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO (mm)	DIMENSÕES (mm)
MR11	312838	○ Branco	GU10	Recuado	70 x 70	75 (A) x 75 (B) x 41 (C)
	312845	◑ Branco/Preto	GU10	Recuado	70 x 70	75 (A) x 75 (B) x 41 (C)
	312852	● Preto	GU10	Recuado	70 x 70	75 (A) x 75 (B) x 41 (C)
	312869	○ Branco	GU10	Plano	69 x 69	75 (A) x 75 (B) x 26 (C)



EMBUTIDO CLICK

PARA LÂMPADA MR16

GARANTIA 5 ANOS

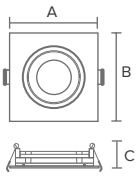
ARQUIVOS TÉCNICOS

PROTEÇÃO ANTI-UV

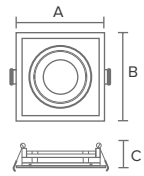
SOQUETE GU10 INCLUSO



MODELO PLANO



MODELO RECUADO



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

MODELO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO (mm)	DIMENSÕES (mm)
MR16	312876	○ Branco	GU10	Recuado	95 x 95	102 (A) x 102 (B) x 42 (C)
	312883	◑ Branco/Preto	GU10	Recuado	95 x 95	102 (A) x 102 (B) x 42 (C)
	312890	● Preto	GU10	Recuado	95 x 95	102 (A) x 102 (B) x 42 (C)
	312906	○ Branco	GU10	Plano	92 x 92	102 (A) x 102 (B) x 25 (C)





EMBUTIDO CLICK

PARA LÂMPADA PAR20

GARANTIA 5 ANOS

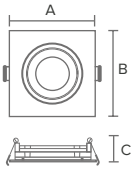
ARQUIVOS TÉCNICOS

PROTEÇÃO ANTI-UV

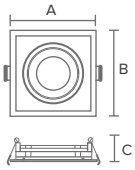
SOQUETE E27 INCLUSO



MODELO PLANO



MODELO RECUADO



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

MODELO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO (mm)	DIMENSÕES (mm)
PAR20	312913	○ Branco	E27	Recuado	120 x 120	130 (A) x 130 (B) x 44 (C)
	312920	◑ Branco/Preto	E27	Recuado	120 x 120	130 (A) x 130 (B) x 44 (C)
	312937	● Preto	E27	Recuado	120 x 120	130 (A) x 130 (B) x 44 (C)
	312944	○ Branco	E27	Plano	120 x 120	130 (A) x 130 (B) x 27 C)



EMBUTIDO CLICK

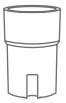
PARA LÂMPADA PAR30

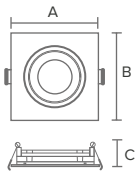
GARANTIA 5 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

PROTEÇÃO ANTI-UV

SOQUETE E27 INCLUSO





Fabricado em alumínio e polímero sintético.

MODELO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO (mm)	DIMENSÕES (mm)
PAR30	312951	○ Branco	E27	Recuado	160 x 160	170 (A) x 170 (B) x 43 (C)
	312968	◑ Branco/Preto	E27	Recuado	160 x 160	170 (A) x 170 (B) x 43 (C)
	312975	● Preto	E27	Recuado	160 x 160	170 (A) x 170 (B) x 43 (C)





EMBUTIDO CLICK

PARA LÂMPADA AR70

GARANTIA 5 ANOS

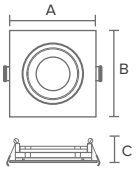
ARQUIVOS TÉCNICOS

PROTEÇÃO ANTI-UV

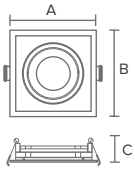
SOQUETE GU10 INCLUSO



MODELO PLANO



MODELO RECUADO



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

MODELO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO (mm)	DIMENSÕES (mm)
AR70	312999	○ Branco	GU10	Recuado	120 x 120	130 (A) x 130 (B) x 44 (C)
	313002	◑ Branco/Preto	GU10	Recuado	120 x 120	130 (A) x 130 (B) x 44 (C)
	313019	● Preto	GU10	Recuado	120 x 120	130 (A) x 130 (B) x 44 (C)
	313026	○ Branco	GU10	Plano	120 x 120	130 (A) x 130 (B) x 27 (C)



EMBUTIDO CLICK

PARA LÂMPADA AR111

GARANTIA 5 ANOS

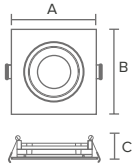
ARQUIVOS TÉCNICOS

PROTEÇÃO ANTI-UV

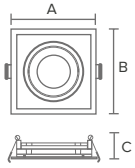
SOQUETE GU10 INCLUSO



MODELO PLANO



MODELO RECUADO



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

MODELO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO (mm)	DIMENSÕES (mm)
AR111	313033	○ Branco	GU10	Recuado	160 x 160	170 (A) x 170 (B) x 43 (C)
	313040	◑ Branco/Preto	GU10	Recuado	160 x 160	170 (A) x 170 (B) x 43 (C)
	313057	● Preto	GU10	Recuado	160 x 160	170 (A) x 170 (B) x 43 (C)
	313064	○ Branco	GU10	Plano	160 x 160	170 (A) x 170 (B) x 25 (C)





LUMINÁRIAS

LINEARES ESPECIAIS

DOWNLIGHT EMBUTIR

DOWNLIGHT SOBREPOR

WALL WASHER DE EMBUTIR DEFLETORA

WALL WASHER DE EMBUTIR

DOWNLIGHT CUBO

DOWNLIGHT LINEAR

DE EMBUTIR - 1 DOT



GARANTIA 3 ANOS

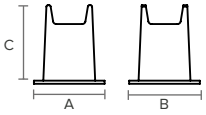
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.
Contém molas de aço que facilitam a fixação
e o posicionamento da luminária.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)	
2W	303638	2.700K	Branco	30°	160 lm	80 lm/W	≥ 0,5	35 x 35	44 (A) x 44 (B) x 40 (C)	
	318809	2.700K	Preto	30°	180 lm	90 lm/W	≥ 0,5	34 x 34	45 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO
	318670	2.700K	Branco/Preto	30°	180 lm	90 lm/W	≥ 0,5	34 x 34	45 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO

DOWNLIGHT LINEAR

DE EMBUTIR - 2 DOTs



GARANTIA 3 ANOS

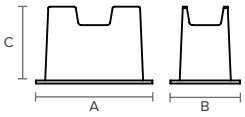
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.
Contém molas de aço que facilitam a fixação
e o posicionamento da luminária.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)	
4W	318816	2.700K	Branco	30°	360 lm	90 lm/W	≥ 0,5	64 x 34	75 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO
	318823	2.700K	Preto	30°	360 lm	90 lm/W	≥ 0,5	64 x 34	75 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO
	318687	2.700K	Branco/Preto	30°	360 lm	90 lm/W	≥ 0,5	64 x 34	75 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO



DOWNLIGHT LINEAR

DE EMBUTIR - 3 DOTs



GARANTIA 3 ANOS

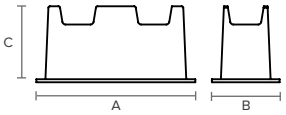
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.

IRC >90 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)	
6W	318694	2.700K	Branco	30°	540 lm	90 lm/W	≥ 0,5	95 x 34	105 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO
	318700	2.700K	Preto	30°	540 lm	90 lm/W	≥ 0,5	95 x 34	105 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO
	318717	2.700K	Branco/Preto	30°	540 lm	90 lm/W	≥ 0,5	95 x 34	105 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO

DOWNLIGHT LINEAR

DE EMBUTIR - 5 DOTs



GARANTIA 3 ANOS

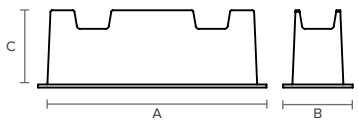
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.

IRC >90 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)	
10W	318830	2.700K	Branco	30°	1000 lm	100 lm/W	≥ 0,5	137 x 34	147 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO
	318847	2.700K	Preto	30°	1000 lm	100 lm/W	≥ 0,5	137 x 34	147 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO
	318724	2.700K	Branco/Preto	30°	1000 lm	100 lm/W	≥ 0,5	137 x 34	147 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO

DOWNLIGHT LINEAR

DE EMBUTIR - 10 DOTs



GARANTIA 3 ANOS

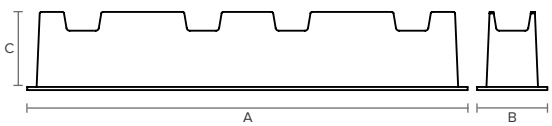
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.

IRC >90 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)	
20W	318854	2.700K	Branco	30°	2000 lm	100 lm/W	≥ 0,5	269 x 34	280 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO
	318861	2.700K	Preto	30°	2000 lm	100 lm/W	≥ 0,5	269 x 34	280 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO
	318731	2.700K	Branco/Preto	30°	2000 lm	100 lm/W	≥ 0,5	269 x 34	280 (A) x 45 (B) x 50 (C)	NOVO



DOWNLIGHT LINEAR

DE SOBREPOR - 3 DOTs

GARANTIA 3 ANOS

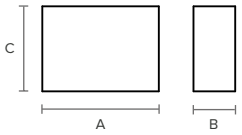
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.
Contém molas de aço que facilitam a fixação
e o posicionamento da luminária.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
6W	318748	2.700K	Branco	30°	540 lm	90 lm/W	≥ 0,5	95 (A) x 34 (B) x 70 (C)	NOVO
	318755	2.700K	Preto	30°	540 lm	90 lm/W	≥ 0,5	95 (A) x 34 (B) x 70 (C)	NOVO
	318762	2.700K	Branco/Preto	30°	540 lm	90 lm/W	≥ 0,5	95 (A) x 34 (B) x 70 (C)	NOVO



DOWNLIGHT LINEAR

DE SOBREPOR - 5 DOTs

GARANTIA 3 ANOS

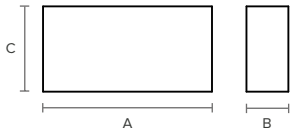
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.
Contém molas de aço que facilitam a fixação
e o posicionamento da luminária.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
10W	318878	2.700K	Branco	30°	1000 lm	100 lm/W	≥ 0,5	137 (A) x 34 (B) x 70 (C)	NOVO
	318885	2.700K	Preto	30°	1000 lm	100 lm/W	≥ 0,5	137 (A) x 34 (B) x 70 (C)	NOVO
	318779	2.700K	Branco/Preto	30°	1000 lm	100 lm/W	≥ 0,5	137 (A) x 34 (B) x 70 (C)	NOVO



DOWNLIGHT LINEAR

DE SOBREPOR - 10 DOTs

GARANTIA 3 ANOS

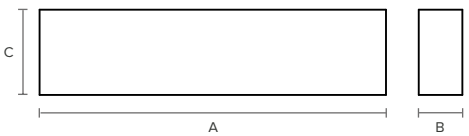
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.
Contém molas de aço que facilitam a fixação
e o posicionamento da luminária.

IRC >90

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
20W	303799	2.700K	Branco	30°	1600 lm	80 lm/W	≥ 0,5	272 (A) x 34 (B) x 70 (C)	
	318908	2.700K	Preto	30°	2000 lm	100 lm/W	≥ 0,5	270 (A) x 34 (B) x 70 (C)	NOVO
	318786	2.700K	Branco/Preto	30°	2000 lm	100 lm/W	≥ 0,5	270 (A) x 34 (B) x 70 (C)	NOVO



WALL WASHER LINEAR

LED DE EMBUTIR DEFLETORA

GARANTIA 2 ANOS

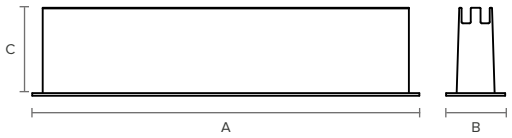
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)
20W	303751	2.700K	Branco	30°	1600lm	80 lm/W	≥ 0,5	275 x 38	295 (A) x 45 (B) x 68 (C)
	303768	2.700K	Preto	30°	1600lm	80 lm/W	≥ 0,5	275 x 38	295 (A) x 45 (B) x 68 (C)



WALL WASHER LINEAR

LED DE EMBUTIR

GARANTIA 3 ANOS

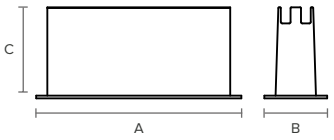
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
15.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético e componentes eletrônicos.
Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)
10W	303744	2.700K	30°	800 lm	80 lm/W	≥ 0,5	140 x 38	147 (A) x 45 (B) x 68 (C)



DOWNLIGHT CUBO

LED DE SOBREPOR

GARANTIA 3 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

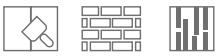
TENSÃO
100 - 240V

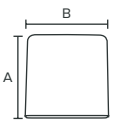
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
30.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C

APLICAÇÃO EM:





Fabricado em alumínio, polímero sintético e componentes eletrônicos.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
9W	303966	2.700K	45°	900 lm	100 lm/W	≥ 0,9	90 (A) x 90 (B)



LUMINÁRIAS

PAINÉIS

- PAINEL DE EMBUTIR REDONDO
- PAINEL DE EMBUTIR QUADRADO
- PAINEL DE EMBUTIR - BACKLIGHT QUADRADO
- PAINEL DE EMBUTIR - BACKLIGHT RETANGULAR
- PAINEL DE SOBREPOR REDONDO
- PAINEL DE SOBREPOR QUADRADO
- PAINEL DE SOBREPOR - BACKLIGHT QUADRADO
- PAINEL DE SOBREPOR - BACKLIGHT RETANGULAR



PAINEL DE EMBUTIR
REDONDO

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

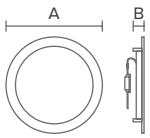
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 20.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.

IRC >70

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)
12W	307940	3.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	Ø155	Ø165 (A) x 8 (B)
	438923	4.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	Ø155	Ø165 (A) x 8 (B)
	438299	6.500K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	Ø155	Ø165 (A) x 8 (B)
18W	300545	3.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	Ø200	Ø220 (A) x 8 (B)
	307919	4.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	Ø200	Ø220 (A) x 8 (B)
	307926	6.500K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	Ø200	Ø220 (A) x 8 (B)
24W	439111	3.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	Ø280	Ø292 (A) x 8 (B)
	439104	4.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	Ø280	Ø292 (A) x 8 (B)
	438312	6.500K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	Ø280	Ø292 (A) x 8 (B)

PAINEL DE EMBUTIR
QUADRADO

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

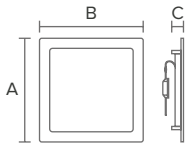
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 20.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.

IRC >70

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)
6W	438206	3.000K	120°	360 lm	60 lm/W	≥ 0,5	105 x 105	118 (A) x 118 (B) x 8 (C)
	438190	4.000K	120°	360 lm	60 lm/W	≥ 0,5	105 x 105	118 (A) x 118 B) x 8 (C)
	438183	6.500K	120°	360 lm	60 lm/W	≥ 0,5	105 x 105	118 (A) x 118 (B) x 8 (C)
12W	438237	3.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	155 x 155	166 (A) x 166 (B) x 8 (C)
	307933	4.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	155 x 155	166 (A) x 166 (B) x 8 (C)
	438213	6.500K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	155 x 155	166 (A) x 166 (B) x 8 (C)
18W	307704	3.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	200 x 200	220 (A) x 220 (B) x 8 (C)
	307698	4.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	200 x 200	220 (A) x 220 (B) x 8 (C)
	307681	6.500K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	200 x 200	220 (A) x 220(B) x 8 (C)
24W	307735	3.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	280 x 280	292 (A) x 292 (B) x 8 (C)
	307728	4.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	280 x 280	292 (A) x 292 (B) x 8 (C)
	307711	6.500K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	280 x 280	292 (A) x 292 (B) x 8 (C)

PAINEL DE EMBUTIR

TECNOLOGIA BACKLIGHT QUADRADO

GARANTIA 3 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

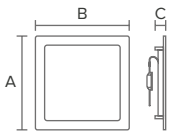
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 30.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -5°C a 50°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)
32W	308640	3.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	400 x 400	420 (A) x 420 (B) x 30 (C)
	308626	4.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	400 x 400	420 (A) x 420 (B) x 30 (C)
	308633	6.500K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	400 x 400	420 (A) x 420 (B) x 30 (C)
40W	306660	3.000K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	600 x 600	620 A) x 620 (B) x 30 (C)
	307056	4.000K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	600 x 600	620 (A) x 620 (B) x 30 (C)
	306677	6.500K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	600 x 600	620 (A) x 620 (B) x 30 (C)

PAINEL DE EMBUTIR

TECNOLOGIA BACKLIGHT RETANGULAR

GARANTIA 3 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

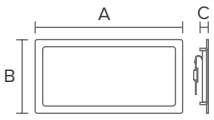
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 30.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -5°C a 50°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)
36W	306684	3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1200 x 300	1220 (A) x 320 (B) x 30 (C)
	302310	3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	605 x 305	620 (A) x 320 (B) x 30 (C)
	308725	4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1200 x 300	1220 (A) x 320 (B) x 30 (C)
	306691	6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1200 x 300	1220 (A) x 320 (B) x 30 (C)
	308688	6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	605 x 305	620 (A) x 320 (B) x 30 (C)





PAINEL DE SOBREPOR

REDONDO

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

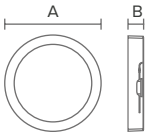
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC >70 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
12W	438367	6.500K	120°	800 lm	70 lm/W	≥ 0,5	Ø160 (A) x 28 (B)
18W	438381	3.000K	120°	800 lm	70 lm/W	≥ 0,5	Ø225 (A) x 28 (B)



PAINEL DE SOBREPOR

QUADRADO

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

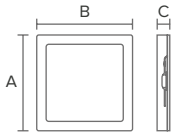
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 20.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC >70 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
12W	439180	3.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	155 (A) x 155 (B) x 24 (C)
	439197	4.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	155 (A) x 155 (B) x 24 (C)
	438329	6.500K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	155 (A) x 155 (B) x 24 (C)
18W	438350	3.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	208 (A) x 208 (B) x 24 (C)
	307957	4.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	208 (A) x 208 (B) x 24 (C)
	438336	6.500K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	208 (A) x 208 (B) x 24 (C)
24W	439364	3.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	285 (A) x 285 (B) x 24 (C)
	438909	4.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	285 (A) x 285 (B) x 24 (C)
	307964	6.500K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	285 (A) x 285 (B) x 24 (C)





PAINEL DE SOBREPOR

TECNOLOGIA BACKLIGHT QUADRADO

GARANTIA 3 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

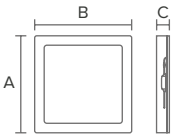
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 30.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -5°C a 50°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
32W	302136	3.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	400 (A) x 400 (B) x 38 (C)
	302143	4.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	400 (A) x 400 (B) x 38 (C)
	302150	6.500K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	400 (A) x 400 (B) x 38 (C)
40W	308695	3.000K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	600 (A) x 600 (B) x 38 (C)
	308701	4.000K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	600 (A) x 600 (B) x 38 (C)
	302181	6.500K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	600 (A) x 600 (B) x 38 (C)

PAINEL DE SOBREPOR

TECNOLOGIA BACKLIGHT RETANGULAR

GARANTIA 3 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

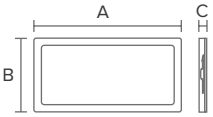
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 30.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -5°C a 50°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
36W	308657	3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	600 (A) x 300 (B) x 38 (C)
	302129	6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	600 (A) x 300 (B) x 38 (C)
	308718	3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1200 (A) x 300 (B) x 38 (C)
	302204	4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1200 (A) x 300 (B) x 38 (C)
	302211	6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1200 (A) x 300 (B) x 38 (C)





LUMINÁRIAS

LINEARES

LUMINÁRIA DUNA
LUMINÁRIA VEGA
LUMINÁRIA SLIM



DUNA

HERMÉTICA IP66

GARANTIA 5 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66

VIDA ÚTIL 50.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
20W	318342	3.000K	Branco	110°	2.800 lm	140,0 lm/W	≥ 0,92	600 (A) x 58 (B) x 53 (C) NOVO
	318335	4.000K	Branco	110°	2.800 lm	140,0 lm/W	≥ 0,92	600 (A) x 58 (B) x 53 (C) NOVO
	318328	5.000K	Branco	110°	2.800 lm	140,0 lm/W	≥ 0,92	600 (A) x 58 (B) x 53 (C) NOVO
38W	318304	3.000K	Preto	110°	5.350 lm	140,7 lm/W	≥ 0,92	1200 (A) x 58 (B) x 53 (C) NOVO
	318120	4.000K	Branco	110°	5.350 lm	140,7 lm/W	≥ 0,92	1200 (A) x 58 (B) x 53 (C) NOVO
	313132	5.000K	Branco	110°	5.350 lm	140,7 lm/W	≥ 0,92	1200 (A) x 58 (B) x 53 (C) NOVO
	316300	5.000K	Branco	110°	5.350 lm	140,7 lm/W	≥ 0,92	1200 (A) x 58 (B) x 53 (C) NOVO
	318373	5.000K	Preto	110°	5.350 lm	140,7 lm/W	≥ 0,92	1200 (A) x 58 (B) x 53 (C) NOVO
57W	318380	4.000K	Branco	110°	8.000 lm	140,3 lm/W	≥ 0,92	1500 (A) x 58 (B) x 53 (C) NOVO
	318359	5.000K	Branco	110°	8.000 lm	140,3 lm/W	≥ 0,92	1500 (A) x 58 (B) x 53 (C) NOVO



VEGA

LINEAR IP40

GARANTIA 5 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

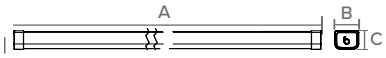
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40

VIDA ÚTIL 50.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
15W	321243	4.000K	Branco	120°	2.250 lm	150,0 lm/W	0,95	600 (A) X 51 (B) X 41 (C) NOVO
	321236	5.000K	Branco	120°	2.250 lm	150,0 lm/W	0,95	600 (A) X 51 (B) X 41 (C) NOVO
30W	321229	4.000K	Branco	120°	4.500 lm	150,0 lm/W	0,95	1200 (A) X 51 (B) X 41 (C) NOVO
	321212	5.000K	Branco	120°	4.500 lm	150,0 lm/W	0,95	1200 (A) X 51 (B) X 41 (C) NOVO



SLIM

60CM E 120CM

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

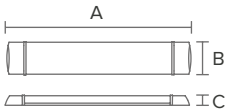
FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL
30.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
18W	437919	3.000K	110°	1.500 lm	83 lm/W	≥ 0,5	600 (A) x 75 (B) x 23 (C)
	437872	4.000K	110°	1.500 lm	83 lm/W	≥ 0,5	600 (A) x 75 (B) x 23 (C)
	437841	6.500K	110°	1.500 lm	83 lm/W	≥ 0,5	600 (A) x 75 (B) x 23 (C)
36W	437902	3.000K	110°	3.200 lm	88 lm/W	≥ 0,92	1.200 (A) x 75 (B) x 23 (C)
	437865	4.000K	110°	3.200 lm	88 lm/W	≥ 0,92	1.200 (A) x 75 (B) x 23 (C)
	437858	6.500K	110°	3.200 lm	88 lm/W	≥ 0,92	1.200 (A) x 75 (B) x 23 (C)





LUMINÁRIAS

PERFIS

PERFIL M2488

PERFIL M2519

PERFIL D2311

PERFIL D1818

PERFIL M1010



PERFIL M2488

CUSTOMIZÁVEL

PRODUZIDO NO BRASIL

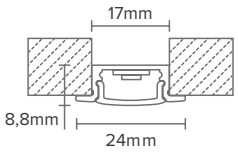
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

VIDA ÚTIL 50.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

APLICAÇÃO RECOMENDADA: Madeira



Fabricado em alumínio e em materiais termoplásticos com alta transmitância e resistência UV.

MODELO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIFUSOR	DIMENSÕES (mm)
M2488	321540	Prata	Leitoso	0 a 3000
	321557	Branco	Leitoso	0 a 3000
	321564	Preto	Leitoso	0 a 3000



PERFIL G2519

CUSTOMIZÁVEL

PRODUZIDO NO BRASIL

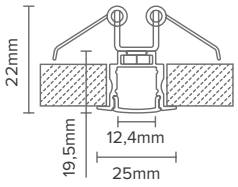
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

VIDA ÚTIL 50.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

APLICAÇÃO RECOMENDADA: Gesso



Fabricado em alumínio e em materiais termoplásticos com alta transmitância e resistência UV.

MODELO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIFUSOR	DIMENSÕES (mm)
G2519	321588	Prata	Leitoso	0 a 3000
	321595	Branco	Leitoso	0 a 3000
	321601	Preto	Leitoso	0 a 3000



Gesso



PERFIL D2311

CUSTOMIZÁVEL

PRODUZIDO NO BRASIL

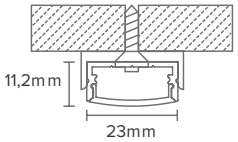
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

VIDA ÚTIL 50.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

APLICAÇÃO RECOMENDADA: Gesso, Alvenaria, Madeira



Fabricado em alumínio e em materiais termoplásticos com alta transmitância e resistência UV.

MODELO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIFUSOR	DIMENSÕES (mm)
D2311	321618	Prata	Leitoso	0 a 3000
	321625	Branco	Leitoso	0 a 3000
	321632	Preto	Leitoso	0 a 3000



PERFIL D1818

CUSTOMIZÁVEL

PRODUZIDO NO BRASIL

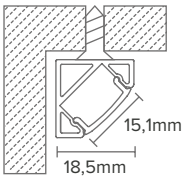
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

VIDA ÚTIL 50.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

APLICAÇÃO RECOMENDADA: Gesso, Alvenaria, Madeira



Fabricado em alumínio e em materiais termoplásticos com alta transmitância e resistência UV.

MODELO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIFUSOR	DIMENSÕES (mm)
D1818	321649	Prata	Leitoso	0 a 3000
	321656	Branco	Leitoso	0 a 3000
	321663	Preto	Leitoso	0 a 3000



PERFIL M1010

CUSTOMIZÁVEL

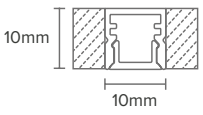
PRODUZIDO NO BRASIL

GARANTIA 2 ANOS

VIDA ÚTIL 50.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

APLICAÇÃO RECOMENDADA: Gesso, Alvenaria, Madeira



Fabricado em alumínio e em materiais termoplásticos com alta transmitância e resistência UV.

MODELO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIFUSOR	DIMENSÕES (mm)
M1010	321670	Prata	Leitoso	0 a 3000

LINHA JARDIM



LUMINÁRIAS

NÉBULA

ESPETO DE JARDIM

EMBUTIDO DE SOLO

BALIZADOR



ESPETO DE JARDIM

IP67 - NÉBULA

GARANTIA 2 ANOS

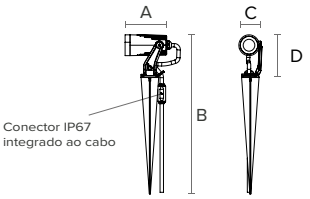
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP67

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-10°C a 45°C



Fabricado em polímero sintético e alumínio.

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	GRADE ANTIOFUSCANTE	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
3W	318458	3.000K	30°	NÃO	200 lm	66 lm/W	≥ 0,5	70 (A) x 228 (B) x Ø32(C) x 69 (D)	NOVO
	320192	3.000K	25°	SIM	170 lm	56,7 lm/W	≥ 0,5	70 (A) x 228 (B) x Ø32(C) x 69 (D)	NOVO
7W	318465	3.000K	30°	NÃO	500 lm	71,4 lm/W	≥ 0,92	85 (A) x 321 (B) x Ø42(C) x 83 (D)	NOVO
	320208	3.000K	25°	SIM	350 lm	50 lm/W	≥ 0,92	85 (A) x 321 (B) x Ø42(C) x 83 (D)	NOVO
20W	320185	3.000K	30°	NÃO	2000 lm	100 lm/W	≥ 0,92	100 (A) x 420 (B) x Ø70(C) x 138 (D)	NOVO
	320215	3.000K	25°	SIM	1370 lm	68,5 lm/W	≥ 0,92	100 (A) x 420 (B) x Ø70(C) x 138 (D)	NOVO



EMBUTIDO DE SOLO

IP67 - NÉBULA

GARANTIA 2 ANOS

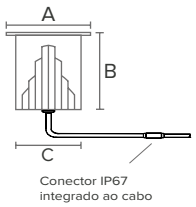
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP67

VIDA ÚTIL
25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-10°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	GRADE ANTIOFUSCANTE	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)	
4,5W	318397	3.000K	12°	NÃO	380 lm	84,4 lm/W	≥ 0,92	Ø46 (C) x 120 (B)	Ø55 (A) x 85 (B)	NOVO
	320130	3.000K	25°	SIM	270 lm	56,7 lm/W	≥ 0,92	Ø46 (C) x 120 (B)	Ø55 (A) x 85 (B)	NOVO
	318403	3.000K	30°	NÃO	380 lm	84,4 lm/W	≥ 0,92	Ø46 (C) x 120 (B)	Ø55 (A) x 85 (B)	NOVO
10W	318410	3.000K	12°	NÃO	870 lm	87 lm/W	≥ 0,92	Ø56 (C) x 120 (B)	Ø65 (A) x 90 (B)	NOVO
	320147	3.000K	25°	SIM	600 lm	50 lm/W	≥ 0,92	Ø56 (C) x 120 (B)	Ø65 (A) x 90 (B)	NOVO
	318427	3.000K	30°	NÃO	870 lm	87 lm/W	≥ 0,92	Ø56 (C) x 120 (B)	Ø65 (A) x 90 (B)	NOVO
15W	320123	3.000K	12°	NÃO	1380 lm	92 lm/W	≥ 0,92	Ø74 (C) x 140 (B)	Ø85 (A) x 110 (B)	NOVO
	320154	3.000K	25°	SIM	900 lm	68,5 lm/W	≥ 0,92	Ø74 (C) x 140 (B)	Ø85 (A) x 110 (B)	NOVO
	320116	3.000K	30°	NÃO	1380 lm	92 lm/W	≥ 0,92	Ø74 (C) x 140 (B)	Ø85 (A) x 110 (B)	NOVO
30W	318434	3.000K	12°	NÃO	3000 lm	100 lm/W	≥ 0,92	Ø104 (C) x 160 (B)	Ø115 (A) x 131 (B)	NOVO
	320161	3.000K	25°	SIM	1870 lm	68,5 lm/W	≥ 0,92	Ø104 (C) x 160 (B)	Ø115 (A) x 131 (B)	NOVO
	318441	3.000K	30°	NÃO	3000 lm	100 lm/W	≥ 0,92	Ø104 (C) x 160 (B)	Ø115 (A) x 131 (B)	NOVO



BALIZADOR

IP67 - NÉBULA - 1 FACHO

GARANTIA 2 ANOS

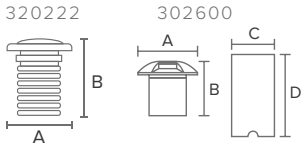
ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP67

VIDA ÚTIL
30.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO
-10°C a 40°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80 IRC >75 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	NICHO (mm)	DIMENSÕES (mm)
0,75W	302600	2.700K	120°	3 lm	4 lm/W	≥ 0,5	Ø42 (C) x 80 (D)	Ø58,5 (A) x 53 (B)
1W	320222	3.000K	120°	60 lm	60 lm/W	≥ 0,5	Ø40 (A) x 100 (B)	Ø39 (A) x 34 (B)





LUMINÁRIAS

ARANDELAS

ARANDELA SLIDE

ARANDELA CUBO

ARANDELA AJUSTÁVEL

ARANDELA ÁREA EXTERNA



ARANDELA SLIDE

REDONDA

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP54

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

Mecanismo de abertura





Tipo de iluminação: indireta com facho de luz ao redor da arandela.

Fabricado em alumínio e polímero sintético

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
8W	303300	3.000K	Grafite	90°	210 lm	26 lm/W	≥ 0,5	Ø140 (A) x 60 (B)



ARANDELA CUBO

1 FACHO (INFERIOR)

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

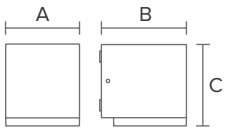
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP54

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético

IRC >80 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
7W	303393	3.000K	Grafite	120°	270 lm	38,5 lm/W	≥ 0,5	90 (A) x 105 (B) x 100 (C)
	303409	3.000K	Branco	120°	390 lm	55 lm/W	≥ 0,5	90 (A) x 105 (B) x 100 (C)





ARANDELA AJUSTÁVEL

2 FACHOS (SUPERIOR E INFERIOR)

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

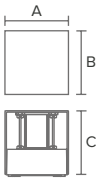
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP54

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



Fabricado em alumínio e vidro.

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
7W	303515	3.000K	Grafite	Ajust.	197 lm	28 lm/W	≥ 0,4	80 (A) x 80 (B) x 80 (C)
	303522	3.000K	Branco	Ajust.	290 lm	41 lm/W	≥ 0,4	80 (A) x 80 (B) x 80 (C)



ARANDELA

PARA ÁREA EXTERNA

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

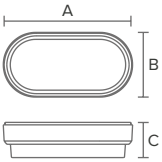
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65

VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
8W	303584	3.000K	Branco	120°	800 lm	100 lm/W	≥ 0,5	212 (A) x 110 (B) x 65 (C)
	303621	6.500K	Branco	120°	800 lm	100 lm/W	≥ 0,5	212 (A) x 110 (B) x 65 (C)





LUMINÁRIAS

PROJETORES

PROJETOR IP65



PROJETOR LED

IP65

GARANTIA 5 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

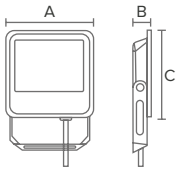
VIDA ÚTIL 25.000h (L70)

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 45°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65

COM FILTRO DE ALÍVIO DE PRESSÃO

CONECTOR IP65 INTEGRADO AOS MODELOS DE 50W, 100W, 150W E 200W



Fabricado em alumínio, aço e vidro.

IRC >80

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	
10W	309098	3.000K	100°	1.150 lm	115 lm/W	≥ 0,5	84mm (A) x 21mm (B) x 100mm (C)	
	309104	6.500K	100°	1.150 lm	115 lm/W	≥ 0,5	84mm (A) x 21mm (B) x 100mm (C)	
20W	309111	3.000K	100°	2.300 lm	115 lm/W	≥ 0,5	103mm (A) x 21mm (B) x 118mm (C)	
	309128	6.500K	100°	2.300 lm	115 lm/W	≥ 0,5	103mm (A) x 21mm (B) x 118mm (C)	
30W	309135	3.000K	100°	3.450 lm	115 lm/W	≥ 0,92	135mm (A) x 26mm (B) x 154mm (C)	
	309142	6.500K	100°	3.450 lm	115 lm/W	≥ 0,92	135mm (A) x 26mm (B) x 154mm (C)	
50W	309159	3.000K	100°	5.750 lm	115 lm/W	≥ 0,92	165mm (A) x 31mm (B) x 192mm (C)	
	309166	6.500K	100°	5.750 lm	115 lm/W	≥ 0,92	165mm (A) x 31mm (B) x 192mm (C)	
100W	318953	5.000K	100°	12.500 lm	125 lm/W	≥ 0,92	200mm (A) x 31mm (B) x 233mm (C)	NOVO
	309173	6.500K	100°	12.500 lm	125 lm/W	≥ 0,92	200mm (A) x 31mm (B) x 233mm (C)	
150W	318960	5.000K	100°	18.750 lm	125 lm/W	≥ 0,92	231mm (A) x 31mm (B) x 268mm (C)	NOVO
	309180	6.500K	100°	18.750 lm	125 lm/W	≥ 0,92	231mm (A) x 31mm (B) x 268mm (C)	
200W	318977	5.000K	100°	25.000 lm	125 lm/W	≥ 0,92	265mm (A) x 31mm(B) x 302mm (C)	NOVO
	309197	6.500K	100°	25.000 lm	125 lm/W	≥ 0,92	265mm (A) x 31mm (B) x 302mm (C)	

Acessórios relacionados a essa linha na página 102.







LIGHTSENSE



CONTROLADORES INTELIGENTES

LIGHTSENSE

MINI ACIONADOR

MÓDULO INTELIGENTE



MINI ACIONADOR

ON/OFF WI-FI

GARANTIA 1 ANO

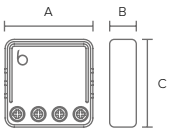
ARQUIVOS TÉCNICOS

FREQUÊNCIA
50/60Hz

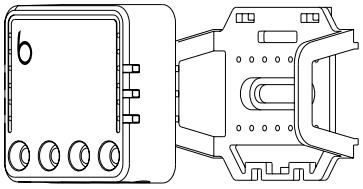
TENSÃO
100 - 240VAC

TEMP. OPERAÇÃO
-10°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em polímero sintético.

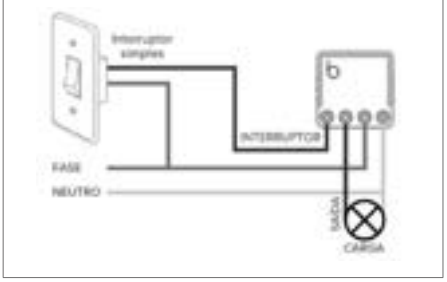


CONTEÚDO:
LightSense Mini Acionador On/Off Wi-Fi e Suporte de instalação.

IMPORTANTE

Funcionamento sujeito ao limite de conexões disponíveis no roteador Wi-Fi local. IP20 - Uso interno e abrigado. Não requer acessórios para o funcionamento.

ESQUEMA ELÉTRICO



POTÊNCIA MÁXIMA	REFERÊNCIA	CORRENTE MÁXIMA	WI-FI	LOCAL DE INSTALAÇÃO	DIMENSÕES (mm)
250W (127V) / 200W (220V)	306721	12 A	802.11 B/G/N - 2,4GHZ	Interruptores Padrão 4x2 / 4x4	39 (A) x 15 (B) x 39 (C)



MÓDULO INTELIGENTE

WI-FI RGBWW

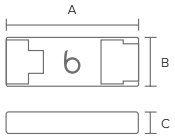
GARANTIA 1 ANO

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
12V / 24V

TEMP. OPERAÇÃO
-10°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



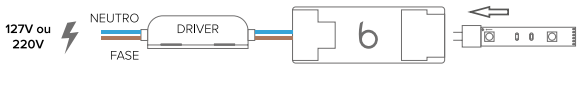
Compatível com modelos de fitas e perfis de de um a cinco canais.
Consulte o manual do produto.

Fabricado em polímero sintético.

IMPORTANTE

Funcionamento sujeito ao limite de conexões disponíveis no roteador Wi-Fi local. IP20 - Uso interno e abrigado. Não requer acessórios para o funcionamento.

ESQUEMA ELÉTRICO



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	CORRENTE MÁXIMA	WI-FI	DIMENSÕES (mm)
96W (12V) / 192W (24V)	308893	8 A	802.11 B/G/N - 2,4GHZ	115 (A) x 45 (B) x 18 (C)

ACESSÓRIOS



ACESSÓRIOS

PARA LÂMPADAS

PARA FITAS

PARA LUMINÁRIAS

ACESSÓRIOS PARA LÂMPADAS

ADAPTADOR
G13 PARA R17D TUBULAR LED HO

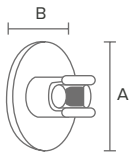
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
127V / 220V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)
308855	ADAPTADOR G13 PARA R17D TUBULAR LED HO	Ø25 (A) x 9,3 (B)

ACESSÓRIOS PARA FITAS

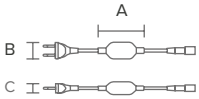
KIT CONEXÃO
FITAS ALTA TENSÃO 4,4W/M

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em polímero sintético.

ATENÇÃO: NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

CONTEÚDO DO KIT

1 cabo de alimentação, 1 terminal, 1 conector de junção, 1 gel de silicone isolante, 2 braçadeiras, 4 parafusos e 1 conector para cabo de força

REFERÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
443095	60 (A) X 30 (B) X 20 (C)

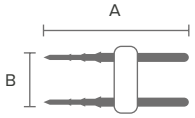
KIT EMENDA
FITAS ALTA TENSÃO 4,4W/M

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em polímero sintético.

ATENÇÃO: NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

CONTEÚDO DO KIT

1 terminal, 1 conector de junção, 1 gel de silicone, isolante, 2 braçadeiras e 4 parafusos.

REFERÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
433232	22 (A) X 8 (B)

KIT CONEXÃO
FITAS ALTA TENSÃO 10W/M

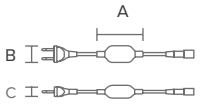
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

Fabricado em polímero sintético.



ATENÇÃO: NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

CONTEÚDO DO KIT

1 cabo de alimentação, 1 conector fita a fio, 2 conectores fita a fita e 1 terminal

REFERÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
302044	35 (A) X 31 (B) X 20 (C)

KIT EMENDA
FITAS ALTA TENSÃO 10W/M

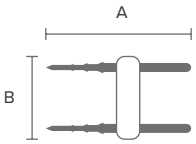
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

Fabricado em polímero sintético.



ATENÇÃO: NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

CONTEÚDO DO KIT

1 terminal, 2 conectores fita a fita e 1 terminal

REFERÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
302051	22 (A) X 11 (B)

KIT CONEXÃO
FITA ALTA TENSÃO 14,4W/M

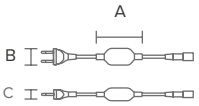
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

Fabricado em polímero sintético.



ATENÇÃO: NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

CONTEÚDO DO KIT

1 cabo de alimentação, 1 terminal, 1 conector de junção, 1 gel de silicone isolante, 2 braçadeiras, 4 parafusos e 1 conector para cabo de força

REFERÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
432211	60 (A) X 30 (B) X 20 (C)

KIT EMENDA
FITA ALTA TENSÃO 14,4W/M

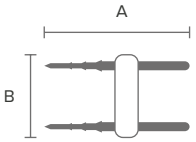
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

Fabricado em polímero sintético.



ATENÇÃO: NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

CONTEÚDO DO KIT

1 terminal, 1 conector de junção, 1 gel de silicone, isolante, 2 braçadeiras e 4 parafusos.

REFERÊNCIA	DIMENSÕES (mm)
433249	22 (A) X 14 (B)



KIT CONEXÃO
PARA FITA DE 14MM

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP65

Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

ATENÇÃO: **NÃO** é intercambiável com fitas de outras potências.

CONTEÚDO DO KIT

1 cabo de alimentação, 1 terminal, 1 conector de junção, clip com parafusos e cola de silicone.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
319080	KIT PLUG CONEXÃO FT ALTA TENSÃO 14MM

KIT EMENDA
PARA FITA DE 14MM

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP65

Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

ATENÇÃO: **NÃO** é intercambiável com fitas de outras potências.

CONTEÚDO DO KIT

1 conector fita a fita, 2 conectores de junção, clip com parafusos, 1 terminal e cola silicone.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
319097	KIT EMENDA FT ALTA TENSÃO 14MM

KIT CONEXÃO CD
PARA FITA DE 14MM

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP65

Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

ATENÇÃO: **NÃO** é intercambiável com fitas de outras potências.

CONTEÚDO DO KIT

1 cabo de alimentação, 1 terminal, 1 conector de junção, clip com parafusos e cola de silicone.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
319066	KIT PLUG CONEXÃO CD FT ALTA TENSÃO 14MM

KIT EMENDA CD
PARA FITA DE 14MM

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP65

Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

ATENÇÃO: **NÃO** é intercambiável com fitas de outras potências.

CONTEÚDO DO KIT

1 conector fita a fita, 2 conectores de junção, clip com parafusos, 1 terminal e cola silicone.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
319073	KIT EMENDA CD FT ALTA TENSÃO 14MM

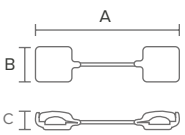
CONECTOR
DE JUNÇÃO PROLONGADOR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C



REFERÊNCIA	DIMENSÕES
443156	300 (A) X 20 (B) X7 (C)

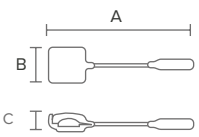
KIT CONEXÃO
MONO

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

TEMP. OPERAÇÃO
-20°C a 40°C



REFERÊNCIA	DIMENSÕES
910944	185 (A) X 20 (B) X 7 (C)

ACESSÓRIOS PARA LUMINÁRIAS

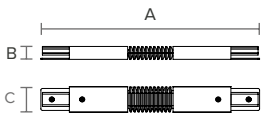
ADAPTADOR SLIM
PARA SPOT DE TRILHO

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
313729	○ Branco	80 (A) x 33 (B) x 40 (C)
313736	● Preto	80 (A) x 33 (B) x 40 (C)

ADAPTADOR CUBO
PARA SPOT DE TRILHO

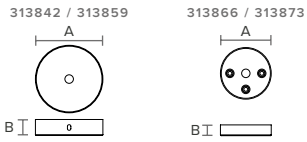
REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
313767	○ Branco	38 (A) x 35 (B) x 40 (C)
313774	● Preto	38 (A) x 35 (B) x 40 (C)

CONECTOR FLEXÍVEL
PARA TRILHOS



REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
313743	○ Branco	270 (A) x 18 (B) x 33 (C)
313750	● Preto	270 (A) x 18 (B) x 33 (C)

KIT CANOPLA
PARA TRILHOS

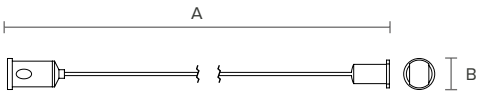


DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
KIT CANOPLA SOB P/ TRILHO BRC	313842	○ Branco	Ø79 (A) x 20 (B)
KIT CANOPLA SOB P/ TRILHO PT	313859	● Preto	Ø79 (A) x 20 (B)
KIT INST CANOPLA SOB P/ TRILHO BRC	313866	○ Branco	Ø60 (A) x 14 (B)
KIT INST CANOPLA SOB P/ TRILHO PT	313873	● Preto	Ø60 (A) x 14 (B)

KIT PRESILHA
PARA TRILHOS

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
KIT INST PRESILHA P/ TRILHO BRC	313880	○ Branco	45 x 32
KIT INST PRESILHA P/ TRILHO PT	313897	● Preto	45 x 32

FIO DE AÇO
PARA TRILHOS



DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
FIO AÇO COM ROSCA P/ TRILHO PENDENTE	**313903**	● Prata	2.000 (A) x 150 (B)
KIT PENDENTE COM FIO DE AÇO P/ TRILHO	**313910**	● Prata	2.000 (A) x 150 (B)

HASTES DE ALONGAMENTO
PARA TRILHOS PENDENTES

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



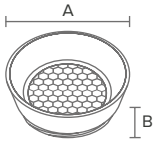
Fabricado em alumínio, polímero sintético e aço.

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
HASTE ALONG AÇO P/ TRILHO BRC	**313781**	○ Branco	500 a 1.000 (A)
HASTE ALONG AÇO P/ TRILHO PT	**313798**	● Preto	500 a 1.000 (A)
HASTE ALONG AÇO P/ TRILHO BRC	**313804**	○ Branco	750 a 1.500 (A)
HASTE ALONG AÇO P/ TRILHO PT	**313811**	● Preto	750 a 1.500 (A)
HASTE ALONG AÇO P/ TRILHO BRC	**313828**	○ Branco	1.000 a 2.000 (A)
HASTE ALONG AÇO P/ TRILHO PT	**313835**	● Preto	1.000 a 2.000 (A)

GRADE ANTIOFUSCANTE
PARA SPOT LED

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

PARA SPOT LED	SPOTS COMPATÍVEIS	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
8W e 12W	306448 / 306387 306455 / 306394	**306585**	○ Branco	Ø50 (A) x 24,9 (B)
		306554	● Preto	Ø50 (A) x 24,9 (B)
20W	306462 / 306400	**306592**	○ Branco	Ø60 (A) x 25,3 (B)
		306561	● Preto	Ø60 (A) x 25,3 (B)
30W	306479 / 306417	**306608**	○ Branco	Ø80,4 (A) x 30,8 (B)
		306578	● Preto	Ø80,4 (A) x 30,8 (B)

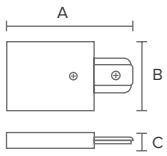
ALIMENTADOR
PARA TRILHO DE EMBUTIR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
300415	○ Branco	115 (A) x 60 (B) x 20 (C)
300422	● Preto	115 (A) x 60 (B) x 20 (C)

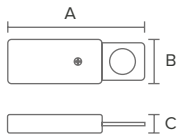
ALIMENTADOR
PARA TRILHO DE SOBREPOR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
438862	○ Branco	100 (A) x 40 (B) x 20 (C)
438879	● Preto	100 (A) x 40 (B) x 20 (C)

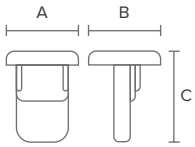
PONTEIRA
PARA TRILHO DE EMBUTIR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em polímero sintético.

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
300392	○ Branco	20 (A) x 20 (B) x 35 (C)
300408	● Preto	20 (A) x 20 (B) x 35 (C)

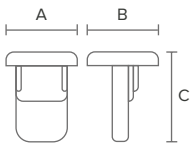
PONTEIRA
PARA TRILHO DE SOBREPOR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em polímero sintético.

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
438848	○ Branco	20 (A) x 20 (B) x 40 (C)
438855	● Preto	20 (A) x 20 (B) x 40 (C)

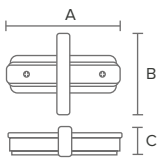
CONEXÃO I
PARA TRILHO DE EMBUTIR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
300316	○ Branco	78 (A) x 60 (B) x 20 (C)
300323	● Preto	78 (A) x 60 (B) x 20 (C)

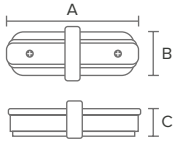
CONEXÃO I
PARA TRILHO DE SOBREPOR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
438763	○ Branco	70 (A) x 33 (B) x 20 (C)
438770	● Preto	70 (A) x 33 (B) x 20 (C)

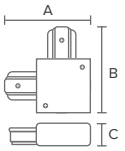
CONEXÃO L
PARA TRILHO DE EMBUTIR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
300330	○ Branco	95 (A) x 95 B) x 20 (C)
300347	● Preto	95 (A) x 95 (B) x 20 (C)

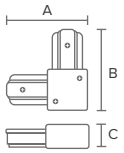
CONEXÃO L
PARA TRILHO DE SOBREPOR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
438787	○ Branco	70 (A) x 70 (B) x 20 (C)
438794	● Preto	70 (A) x 70 (B) x 20 (C)

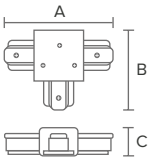
CONEXÃO T
PARA TRILHO DE EMBUTIR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
300354	○ Branco	130 (A) x 95 (B) x 20 (C)
300361	● Preto	130 (A) x 95 (B) x 20 (C)

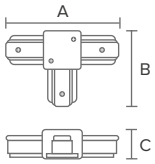
CONEXÃO T
PARA TRILHO DE SOBREPOR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
438800	○ Branco	105 (A) x 30 (B) x 20 (C)
438817	● Preto	105 (A) x 30 (B) x 20 (C)

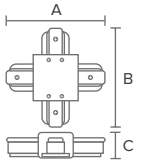
CONEXÃO X
PARA TRILHO DE EMBUTIR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
300378	○ Branco	130 (A) x 130 (B) x 20 (C)
300385	● Preto	130 (A) x 130 (B) x 20 (C)

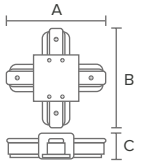
CONEXÃO X
PARA TRILHO DE SOBREPOR

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

TENSÃO
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

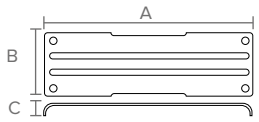
REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES (mm)
438824	○ Branco	105 (A) x 105 (B) x 20 (C)
438831	● Preto	105 (A) x 105 (B) x 20 (C)

ACESSÓRIO
DE CONEXÃO PARA EMBUTIDO CLICK

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20



Fabricado em aço, polímero de alta qualidade (ABS+PC)

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK MR11	**313071**	78 (A) x 23,8 (B) x 0,85 (C)	NOVO
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK MR16	**313088**	78 (A) x 23,8 (B) x 0,85 (C)	NOVO
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK PAR20	**313095**	82 (A) x 22,5 (B) x 0,85 (C)	NOVO
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK PAR30	**313101**	82 (A) x 22,5 (B) x 0,85 (C)	NOVO
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK AR70	**313118**	120 (A) x 24,8 (B) x 0,85 (C)	NOVO
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK AR111	**313125**	120 (A) x 24,8 (B) x 0,85 (C)	NOVO

CONECTOR
IP67

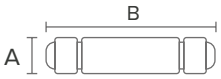
GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP67



CONEXÕES MAIS SEGURAS E ACABAMENTO PERFEITO PARA PROJETORES COM O CONECTOR IP67



Fabricado em polímero sintético.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)
10000440	CONECTOR IP68 M20 3 VIAS	20 (A) x 85 (B)
10000644	CONECTOR IP68 M25 3 VIAS 2 ENTRADAS + 1 SAÍDA	37 (A) x 105 (B)

CABO PP
PARA PERFIL

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP65

Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
10000150	CAB PP BRC PT/VM 2x0,65MM 180MM 80° 300V

CABECEIRA CABO
PARA PERFIL

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ACABAMENTO
10000032	CABECEIRA CABO M2488	Branco
10000045	CABECEIRA CABO M2488	Cinza
10000052	CABECEIRA CABO M2488	Preto
10000111	CABECEIRA CABO G2519	Branco
10000097	CABECEIRA CABO G2519	Cinza
10000115	CABECEIRA CABO G2519	Preto
10000085	CABECEIRA CABO D2311	Branco
10000083	CABECEIRA CABO D2311	Cinza
10000089	CABECEIRA CABO D2311	Preto
10000125	CABECEIRA CABO D1818	Branco
10000121	CABECEIRA CABO D1818	Cinza
10000130	CABECEIRA CABO D1818	Preto
10000074	CABECEIRA CABO M1010	Branco
10000064	CABECEIRA CABO M1010	Cinza
10000068	CABECEIRA CABO M1010	Preto

CABECEIRA LISA
PARA PERFIL

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ACABAMENTO
10000056	CABECEIRA LISA M2488	Branco
10000049	CABECEIRA LISA M2488	Cinza
10000054	CABECEIRA LISA M2488	Preto
10000113	CABECEIRA LISA G2519	Branco
10000099	CABECEIRA LISA G2519	Cinza
10000117	CABECEIRA LISA G2519	Preto
10000087	CABECEIRA LISA D2311	Branco
10000036	CABECEIRA LISA D2311	Cinza
10000038	CABECEIRA LISA D2311	Preto
10000108	CABECEIRA LISA D1818	Branco
10000123	CABECEIRA LISA D1818	Cinza
10000127	CABECEIRA LISA D1818	Preto
10000072	CABECEIRA LISA M1010	Branco
10000066	CABECEIRA LISA M1010	Cinza
10000070	CABECEIRA LISA M1010	Preto

ACESSÓRIO
PARA FIXAÇÃO DE PERFIL

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

Fabricado em aço, polímero de alta qualidade.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
10000102	MOLA FIXAÇÃO METAL G2519
2000000110	PARAFUSO AÇO CMT FIX CHT FC 3x20 ZA
2000000112	BUCHA PLÁSTICA P/ CONCRETO 5 NT

ACESSÓRIO
PARA PERFIL

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

Fabricado em aço, polímero de alta qualidade.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
312364	MALETA DE PERFIL
10000161	CARRETEL PARA FITAS DE LED 127x10MM
10000163	EMB PLÁST P/ FITAS DE LED ANTI-ESTÁTICA



CLIP FIXAÇÃO

PARA PERFIL

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
10000058	CLIP FIXAÇÃO METAL M2488
10000091	CLIP FIXAÇÃO METAL D2311
10000129	CLIP FIXAÇÃO METAL D1818
10000076	CLIP FIXAÇÃO METAL M1010



CONCEITOS BÁSICOS DE ILUMINAÇÃO

TENSÃO ELÉTRICA

Tensão elétrica é a grandeza física que motiva a movimentação das cargas elétricas e representa a diferença de potencial elétrico entre dois pontos. A unidade de medida é o Volt (V).

CORRENTE ELÉTRICA

A corrente elétrica é a medida da quantidade de carga que passa por qualquer ponto de um circuito por unidade de tempo, quando submetido a uma diferença de potencial (Tensão). A unidade de medida é o Ampère simbolizada pela letra “A”.

POTÊNCIA ELÉTRICA

A potência elétrica é a medida física que representa a quantidade de trabalho realizado por uma unidade de tempo em um circuito elétrico. A unidade de medida e o Watt simbolizada pela letra “W”.

CORRENTE ALTERADA (CA ou AC)

A corrente alternada é um tipo de corrente elétrica, caracterizada por mudanças ao longo do tempo, em magnitude ou polaridade em intervalos/ciclos regulares.

O intervalo de tempo entre um valor definido de dois ciclos sucessivos é o período, e o número de ciclos ou número de períodos por segundo é a frequência.

No Brasil a frequência padrão utilizada é de 60Hz.

CORRENTE CONTÍNUA (CC ou DC)

A corrente contínua é a corrente elétrica que flui consistentemente com fluxo ordenado em uma direção por determinado período de tempo.

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

A classificação IP (do inglês “Ingress Protection) é um padrão internacional (IEC 60529) que foi desenvolvido para avaliar e classificar a resistência de invólucros de dispositivos elétricos e eletrônicos contra a intrusão de poeira e líquidos. Ele também avalia a facilidade com que as pessoas podem acessar as peças potencialmente perigosas dentro do gabinete.

O código é composto de dois dígitos: o primeiro numeral refere-se à proteção contra objetos sólidos e é classificado em uma escala de 0 (sem proteção) a 6 (isolado contra entrada de poeira). Já o segundo, classifica a proteção do invólucro contra líquidos e usa uma escala de 0 (sem proteção) a 9 (água quente de alta pressão em diferentes ângulos).



IP20	IP44	IP65	IP66	IP67
Sem proteção contra água e umidade	Proteção contra respingos de água	Proteção contra jatos de água	Proteção contra jatos fortes de água	Proteção contra submersão temporária

VIDA ÚTIL

É a expectativa de durabilidade de uma fonte luminosa.

Segundo a norma vigente é o período de tempo durante o qual uma fonte luminosa fornece 70% ou mais do fluxo luminoso inicial (L70).

FLUXO LUMINOSO

É radiação total emitida em todas as direções por uma fonte de luz que pode produzir estímulo visual. A unidade de medida é o Lúmens simbolizada pelas letras “lm”.

INTESIDADE LUMINOSA

É a razão entre o fluxo luminoso e o ângulo de radiação, ou seja, a concentração de luz em uma determinada direção. A unidade de medida é o Candela simbolizada pelas letras “cd”.

ILUMINÂNCIA

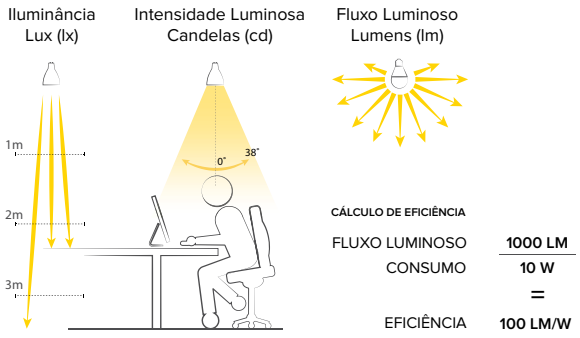
É a quantidade de luz presente em um ambiente ou superfície, sendo o limite da razão do fluxo luminoso recebido pela superfície em torno de um ponto considerado. A unidade de medida é o Lux simbolizada pelas letras “lx”.

EFICIÊNCIA LUMINOSA

É a razão do fluxo luminoso emitido pela potência elétrica necessária, representada por lm/W (lúmen/Watt). Por exemplo, se uma lâmpada consome 10W e gera 1000 lúmens, sua eficiência é de 100 lúmens por Watt. Assim, a cada 1 Watt de energia que consome ela é capaz de gerar 100 lúmens.

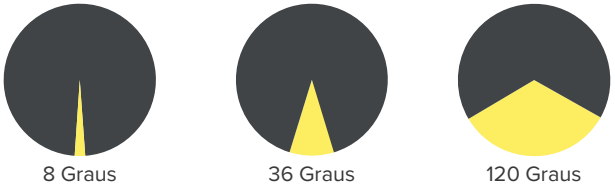
FOTOMETRIA

Métodos e processos de medições de fluxos luminosos e de suas características.



ÂNGULO DE ABERTURA

Ângulo entre duas linhas imaginárias em um plano através do eixo do facho de luz, medido nos pontos em que a intensidade luminosa é 50% da intensidade do centro do facho. Sua unidade de medida é graus (°).



LUZ QUENTE

A luz quente remete a tons amarelados e até mais avermelhados, similares aos tons do pôr do sol.

Comumente encontramos no mercado fontes de luz na temperatura de cor quente que variam de 2.400K a 3.200K.

LUZ NEUTRA

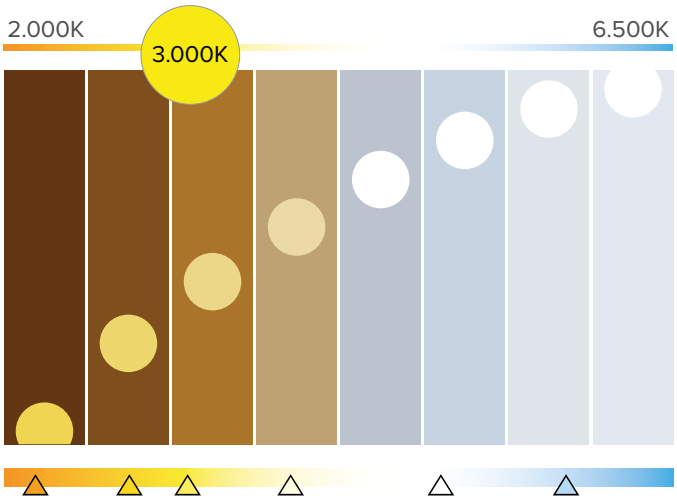
A luz neutra remete a tons intermediários, entre a luz quente e fria.

Comumente encontramos no mercado fontes de luz na temperatura de cor neutra na faixa de 4.000K.

LUZ FRIA

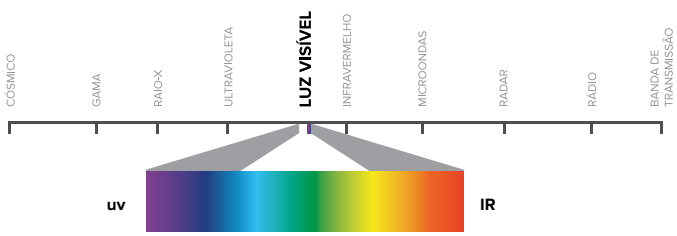
A luz fria remete a tons mais próximos do branco e até mesmo do azul, similares aos tons do sol ao meio-dia.

Comumente encontramos no mercado fontes de luz na temperatura de cor fria que variam de 5.000K a 6.500K.



ESPECTRO DE LUZ

Espectro visível (ou espectro óptico) é a porção do espectro eletromagnético cujo radiação composta por fótons, pode ser captada pelo olho humano. O LED emite luz somente na banda visível do espectro, logo, seu facho de luz é livre de calor e radiações IR e UV.



100% das ondas eletromagnéticas emitidas pelo LED fazem parte do espectro de luz visível

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC, CRI OU RA)

É uma métrica de acordo com a CIE 13.3 (Comission Internationale de l'Eclairage). Sua principal função é demonstrar a capacidade de reprodução de cores de uma determinada fonte luminosa artificial em relação à luz do sol.

Consideram-se 14 cores (R1 a R14), incluindo cores puras, que representam cores saturadas, sendo, uma delas, o vermelho (R9), que deve possuir índice superior a zero para assegurar a qualidade de reprodução de cor de lâmpadas e luminárias LED.

LM-80

LM-80 é o método de teste aplicado a chips ou módulos LED que visam assegurar a adequada manutenção do fluxo luminoso e da cromaticidade ao longo de sua vida útil.

No desenvolvimento de lâmpadas e luminárias o LM-80 é essencial para a realização do projeto, permitindo que sejam feitas as projeções de durabilidade e de rendimento luminotécnico.

TM-21

TM-21 é um procedimento de teste e extrapolação, feito a partir dos resultados da LM-80, que define a depreciação do fluxo luminoso bem como a vida útil dos LEDs aplicados a fitas, luminárias e lâmpadas. É um cálculo de projeção da depreciação do fluxo luminoso, que permite estimar a vida útil do LED.

TM-30

O TM-30 é também um método de medição de reprodução de cor, similar ao IRC, porém baseia-se nos componentes Rf e Rg.

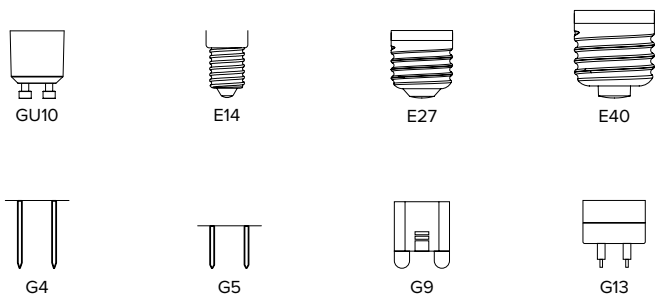
O Rf é um índice que mede a capacidade de reprodução de cor baseada em uma paleta de 99 cores.

O Rg representa a saturação média e estabelece um comparativo direto com a saturação da fonte luminosa referência.

Quanto mais próximo de 100, melhor o índice e mais fiel aos valores da fonte de luz referência.

BASES DE CONEXÃO

Para permitir a fácil e segura conexão à rede elétrica, a família de lâmpadas LED Brilia possui as seguintes bases:





brilia.com

brilialed

SWELL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO S.A.
Sede administrativa (correspondência): Av. Independência, 925, Salas 1508 e 1509,
Bairro Independência - Porto Alegre, RS, CEP 90035-076
CD: R. Eduardo José Leal, 717 - São Domingos, Navegantes - SC, CEP 88370-662
SAC: sac@brilia.com