

Luz  
Muda  
Tudo



**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



**brilia**  
CATÁLOGO 2024

Luz  
Muda  
Tudo

# INDICE

CAPÍTULO CONTEÚDO

## 01 A BRILIA

## 02 LÂMPADAS

- 09 DIRECIONAIS
- 16 ILUMINAÇÃO GERAL E DECORATIVA
- 29 TUBULARES E BULBOS

## 03 FITAS E DRIVERS

- 35 FITAS E DRIVERS 12V
- 43 FITAS E DRIVERS 24V
- 49 CONCEITOS E PERGUNTAS
- 52 FITAS PLUG&PLAY
- 55 ACESSÓRIOS

## 04 LUMINÁRIAS

- 58 LUMINÁRIAS E PERFIS
- 62 SPOTS E TRILHOS
- 69 DIRECIONAIS
- 72 EMBUTIDOS CLICK
- 77 LINEARES ESPECIAIS
- 81 ARANDELAS - ÁREA ABRIGADA
- 84 BALIZADORES - ÁREA ABRIGADA
- 86 ARANDELAS E BALIZADORES - ÁREA EXTERNA
- 88 EMBUTIDOS DE SOLO E ESPETOS DE JARDIM - ÁREA EXTERNA
- 91 PROJETORES - ÁREA EXTERNA
- 93 PAINÉIS
- 99 LUMINÁRIA SLIM

## 05 LIGHTSENSE

- 101 TECNOLOGIA INTELIGENTE RGBWW WI-FI LED

## 06 EXTRAS

- 103 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.



## 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. Estamos aqui para iluminar seus espaços e tornar sua jornada conosco inesquecível.



## 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 cada página deste catálogo e descobrir o universo de possibilidades ao seu alcance. Aproveite o melhor da tecnologia LED com eficiência, funcionalidade e beleza para o seu mundo. Conte com a Brilia para viver uma experiência marcante, confiável e focada na satisfação de suas necessidades de iluminação. Juntos vamos construir um futuro mais brilhante e sustentável.





# LÂMPADAS

CAPÍTULO 02



LÂMPADAS

# DIRECIONAIS

DICROICA MR11

DICROICA MR16

AR70

AR111

PAR20

PAR30

PAR38

**Direcione a luz e potencialize seu espaço.**

A luz que conduz o olhar, que realça as formas, que transforma o ambiente em um verdadeiro palco onde você solta a imaginação e explora ao máximo a criatividade.

Com a iluminação de destaque é possível criar nuances incríveis, atribuir ênfase a objetos ou superfícies e acentuar a personalidade de cada projeto. Possui efeito simétrico, incluindo diferentes tipos de angulação, ou direcionável, que potencializa a iluminação.

# DICROICA MR11 GU10 LED I



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

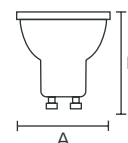
IRC >80 & 90

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



## IRC >90 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3W	316744	● 2.700K	36°	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124316744 <b>NOVO</b>
	316751	● 3.000K	36°	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124316751 <b>NOVO</b>

## IRC >90 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3,5W	317345	● 2.700K	36°	127V	250 lm	71,4 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124317345 <b>NOVO</b>
	317352	● 2.700K	36°	220V	250 lm	71,4 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124317352 <b>NOVO</b>
	317369	● 3.000K	36°	127V	250 lm	71,4 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124317369 <b>NOVO</b>
	317376	● 3.000K	36°	220V	250 lm	71,4 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124317376 <b>NOVO</b>

## NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3,5W	307490	● 2.700K	36°	100-240V	210 lm	60 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124307490
	308206	● 3.000K	36°	100-240V	210 lm	60 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124308206
	307506	● 4.000K	36°	100-240V	210 lm	60 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124307506
	307513	● 6.500K	36°	100-240V	210 lm	60 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124307513

## PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3,5W	307230	● 2.700K	36°	127V	210 lm	60 lm/W	≥ 0,7	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124307230
	307247	● 2.700K	36°	220V	210 lm	60 lm/W	≥ 0,7	Ø35mm (A) x 48mm (B)	7908124307247



# DICROICA MR16 GU10 LED **I**



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

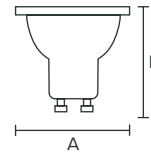
IRC >80 & 90

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



## IRC >90 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3,5W	316782	2.700K	36°	100-240V	350 lm	100 lm/W	≥ 0,4	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124316782 <b>NOVO</b>
	316799	3.000K	36°	100-240V	350 lm	100 lm/W	≥ 0,4	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124316799 <b>NOVO</b>
5,5W	316805	2.700K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124316805 <b>NOVO</b>
	316812	3.000K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124316812 <b>NOVO</b>

## IRC >90 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
5,5W	317383	2.700K	36°	127V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 55mm (B)	7908124317383 <b>NOVO</b>
	317390	2.700K	36°	220V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 55mm (B)	7908124317390 <b>NOVO</b>
	317406	3.000K	36°	127V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 55mm (B)	7908124317406 <b>NOVO</b>
	317413	3.000K	36°	220V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 55mm (B)	7908124317413 <b>NOVO</b>

## NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4W	307520	2.700K	36°	100-240V	350 lm	87,5 lm/W	≥ 0,4	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124307520
	308213	3.000K	38°	100-240V	350 lm	87,5 lm/W	≥ 0,4	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124308213
	307537	4.000K	38°	100-240V	350 lm	87,5 lm/W	≥ 0,4	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124307537
	307544	6.500K	38°	100-240V	350 lm	87,5 lm/W	≥ 0,4	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124307544
7W	307551	2.700K	38°	100-240V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124307551
	308220	3.000K	38°	100-240V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124308220
	308237	4.000K	38°	100-240V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124308237
	307568	6.500K	38°	100-240V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 54mm (B)	7908124307568

## PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
7W	307254	2.700K	38°	127V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 55mm (B)	7908124307254
	307261	2.700K	38°	220V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø50mm (A) x 55mm (B)	7908124307261

# AR70 12° E 24° GU10 LED **I**



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

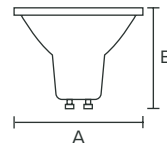
IRC >90 & 95

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



**IRC >95** NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4,8W	316928	2.700K	12°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124316928 <b>NOVO</b>
	316935	3.000K	12°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124316935 <b>NOVO</b>
	316942	2.700K	24°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124316942 <b>NOVO</b>
	316959	3.000K	24°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124316959 <b>NOVO</b>

**IRC >95** PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4,8W	317505	2.700K	12°	127V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70mm (A) x 70mm (B)	7908124317505 <b>NOVO</b>
	317512	2.700K	12°	220V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70mm (A) x 70mm (B)	7908124317512 <b>NOVO</b>
	317529	3.000K	12°	127V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70mm (A) x 70mm (B)	7908124317529 <b>NOVO</b>
	317536	3.000K	12°	220V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70mm (A) x 70mm (B)	7908124317536 <b>NOVO</b>
	317543	2.700K	24°	127V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70mm (A) x 70mm (B)	7908124317543 <b>NOVO</b>
	317550	2.700K	24°	220V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70mm (A) x 70mm (B)	7908124317550 <b>NOVO</b>
	317567	3.000K	24°	127V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70mm (A) x 70mm (B)	7908124317567 <b>NOVO</b>
	317574	3.000K	24°	220V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,4	Ø70mm (A) x 70mm (B)	7908124317574 <b>NOVO</b>

**IRC >90** NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4,8W	303829	2.700K	12°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,5	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124303829
	303164	2.700K	24°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,5	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124303164
	308749	3.000K	24°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,5	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124308749
	303225	4.000K	24°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,5	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124303225

**IRC >90** PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4,8W	303188	2.700K	12°	100-240V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,5	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124 303188
	308763	2.700K	12°	127V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,5	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124308763
	308770	2.700K	12°	220V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,5	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124308770
	308787	2.700K	24°	127V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,5	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124308787
	308794	2.700K	24°	220V	300 lm	62,5 lm/W	≥ 0,5	Ø69mm (A) x 70mm (B)	7908124308794

# AR111 12° E 24° GU10 LED I



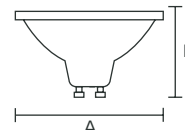
IRC >90 & 95

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

## IRC >95 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
12W	317000	2.700K	12°	100-240V	825 lm	68,75 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317000 <b>NOVO</b>
	317017	3.000K	12°	100-240V	825 lm	68,75 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317017 <b>NOVO</b>
	317024	2.700K	24°	100-240V	825 lm	68,75 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317024 <b>NOVO</b>
	317031	3.000K	24°	100-240V	825 lm	68,75 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317031 <b>NOVO</b>

## IRC >95 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
12W	317581	2.700K	12°	127V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317581 <b>NOVO</b>
	317598	2.700K	12°	220V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317598 <b>NOVO</b>
	317604	3.000K	12°	127V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317604 <b>NOVO</b>
	317611	3.000K	12°	220V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317611 <b>NOVO</b>
	317628	2.700K	24°	127V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317628 <b>NOVO</b>
	317635	2.700K	24°	220V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317635 <b>NOVO</b>
	317642	3.000K	24°	127V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317642 <b>NOVO</b>
	317659	3.000K	24°	220V	800 lm	66,6 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124317659 <b>NOVO</b>

## IRC >90 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
12W	303812	2.700K	12°	100-240V	875 lm	72,9 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124303812
	303171	2.700K	24°	100-240V	875 lm	72,9 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124303171
	308756	3.000K	24°	100-240V	875 lm	72,9 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124308756
	303232	4.000K	24°	100-240V	875 lm	72,9 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124303232

## IRC >90 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
12W	303201	2.700K	12°	100-240V	875 lm	72,9 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124313201
	312807	2.700K	12°	127V	875 lm	72,9 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124312807 <b>NOVO</b>
	312814	2.700K	12°	220V	875 lm	72,9 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124312814 <b>NOVO</b>
	303218	2.700K	12°	100-240V	875 lm	72,9 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124303218
	308800	2.700K	24°	127V	875 lm	72,9 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124308800 <b>NOVO</b>
	308817	2.700K	24°	220V	875 lm	72,9 lm/W	≥ 0,7	Ø111mm (A) x 75mm (B)	7908124308817 <b>NOVO</b>



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO



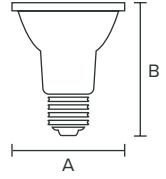
IRC >80 & 90

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS	
5,5W	316843	● 2.700K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124316843	NOVO
	316850	● 3.000K	36°	100-240V	550 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124316850	NOVO



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS	
5,5W	317420	● 2.700K	36°	127V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124317420	NOVO
	317437	● 2.700K	36°	220V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124317437	NOVO
	317444	● 3.000K	36°	127V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124317444	NOVO
	317451	● 3.000K	36°	220V	500 lm	90,9 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124317451	NOVO



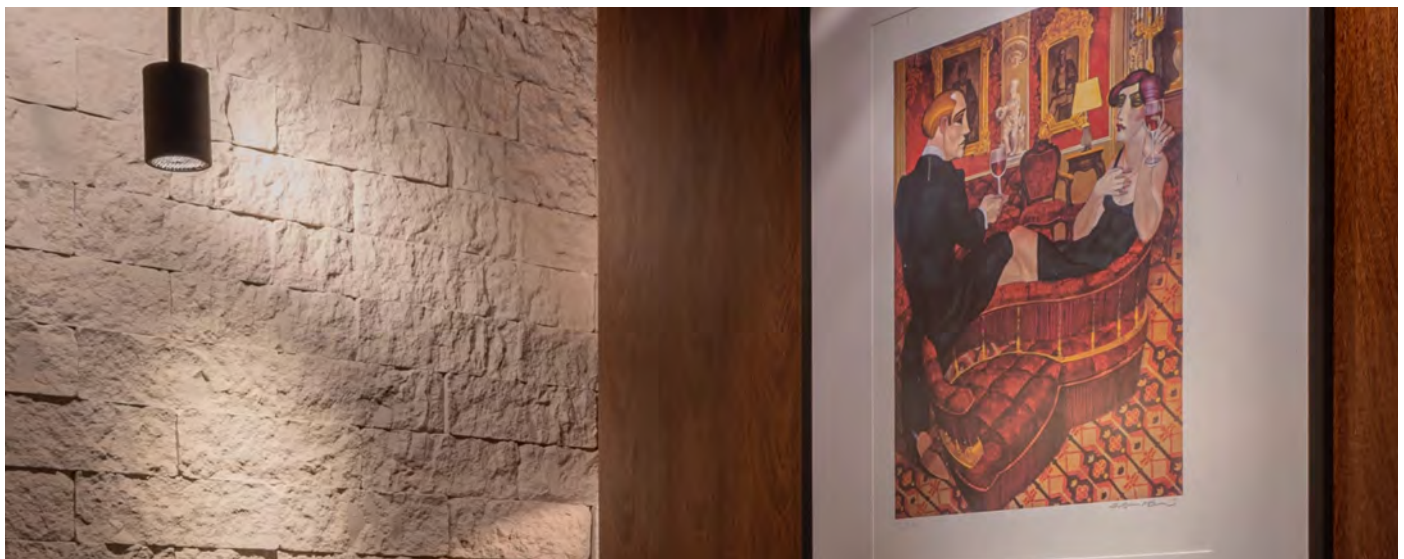
NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
7W	307575	● 2.700K	38°	100-240V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124307575
	308190	● 3.000K	38°	100-240V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124308190
	307582	● 4.000K	38°	100-240V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124307582
	307599	● 6.500K	38°	100-240V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124307599



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
7W	307278	● 2.700K	38°	127V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124307278
	307285	● 2.700K	38°	220V	525 lm	75 lm/W	≥ 0,7	Ø63mm (A) x 81mm (B)	7908124307285





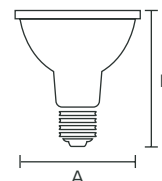
IRC >80 & 90

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS	
9,5W	316881	2.700K	36°	100-240V	900 lm	94,7 lm/W	≥ 0,7	Ø95mm (A) x 88,7mm (B)	7908124316881	NOVO
	316898	3.000K	36°	100-240V	900 lm	94,7 lm/W	≥ 0,7	Ø95mm (A) x 88,7mm (B)	7908124316898	NOVO



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS	
9,5W	317468	2.700K	36°	127 V	820 lm	86,3 lm/W	≥ 0,7	Ø96mm (A) x 88,7mm (B)	7908124317468	NOVO
	317475	2.700K	36°	220 V	820 lm	86,3 lm/W	≥ 0,7	Ø96mm (A) x 88,7mm (B)	7908124317475	NOVO
	317482	3.000K	36°	127 V	820 lm	86,3 lm/W	≥ 0,7	Ø96mm (A) x 88,7mm (B)	7908124317482	NOVO
	317499	3.000K	36°	220 V	820 lm	86,3 lm/W	≥ 0,7	Ø96mm (A) x 88,7mm (B)	7908124317499	NOVO



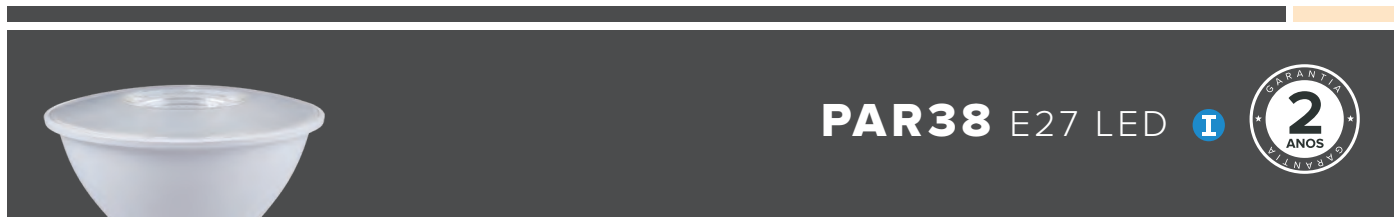
NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
9,8W	307605	2.700K	38°	100-240V	700 lm	71 lm/W	≥ 0,7	Ø95mm (A) x 88,7mm (B)	7908124307605
	308381	3.000K	38°	100-240V	700 lm	71 lm/W	≥ 0,7	Ø95mm (A) x 88,7mm (B)	7908124308381
	307971	4.000K	38°	100-240V	700 lm	71 lm/W	≥ 0,7	Ø95mm (A) x 88,7mm (B)	7908124307971
	307612	6.500K	38°	100-240V	700 lm	71 lm/W	≥ 0,7	Ø95mm (A) x 88,7mm (B)	7908124307612



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
9,8W	307292	2.700K	38°	127 V	700 lm	71 lm/W	≥ 0,7	Ø96mm (A) x 88,7mm (B)	7908124307292
	307308	2.700K	38°	220 V	700 lm	71 lm/W	≥ 0,7	Ø96mm (A) x 88,7mm (B)	7908124307308



IRC >80

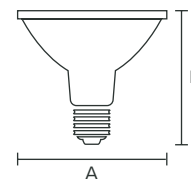
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100-240V

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
9,7W	301566	2.700K	25°	100-240V	950 lm	95 lm/W	≥ 0,7	Ø121mm (A) x 121mm (B)	7908124301566
9,9W	301580	6.500K	25°	100-240V	1000 lm	101 lm/W	≥ 0,7	Ø121mm (A) x 121mm (B)	7908124301580





## LÂMPADAS ILUMINAÇÃO GERAL E DECORATIVA

MINI G4 E G9

MINI GLOBO

VELA LISA

G95 BALLOON

FILAMENTO

FILAMENTO VINTAGE

FILAMENTO MILKY

FILAMENTO DEFLETORA

FILAMENTO BLACK

FILAMENTO TWIST

ASSIMÉTRICA

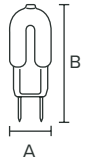
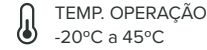
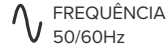
**Decore e ilumine com design e personalidade.**

A luz compõe o ambiente, dá vida, acolhe, encanta o olhar. Transporta para um universo de sensações, de emoções. Com efeito harmonioso que integra espaços e objetos, na Iluminação Decorativa a luz tem papel protagonista. As lâmpadas e luminárias Brilia imprimem personalidade, charme e sofisticação ao projeto e se transformam em um verdadeiro adorno, como nos modelos Vintage.

# MINI G4 1,2W LED



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



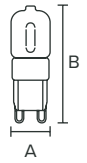
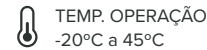
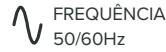
NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
1,2W	301115	● AMBAR	230°	85 lm	70,8 lm/W	12mm (A) x 35mm (B)	7908124301115

# MINI G9 AMBAR 2,5W LED



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



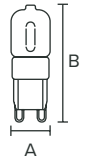
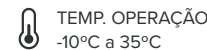
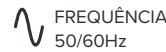
NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2,5W	301030	● AMBAR	230°	127V	160 lm	64 lm/W	≥ 0,8	16mm (A) x 47mm (B)	7908124301030
	301085	● AMBAR	230°	220V	180 lm	72 lm/W	≥ 0,8	16mm (A) x 47mm (B)	7908124301085

# MINI G9 2W LED I



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2W	314276	● 2.700K	300°	127V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124314276 <b>NOVO</b>
	314283	● 2.700K	300°	220V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124314283 <b>NOVO</b>
	314290	● 3.000K	300°	127V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124314290 <b>NOVO</b>
	314306	● 3.000K	300°	220V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124314306 <b>NOVO</b>
	314313	● 4.000K	300°	127V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124314313 <b>NOVO</b>
	314220	● 4.000K	300°	220V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124314220 <b>NOVO</b>
	314337	● 6.500K	300°	127V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124314337 <b>NOVO</b>
	314344	● 6.500K	300°	220V	180 lm	90 lm/W	≥ 0,4	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124314344 <b>NOVO</b>



## MINI G9 ÂMBAR 3,5W LED



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

 IRC >80

 VIDA ÚTIL 15.000h

 FREQUÊNCIA 50/60Hz

 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3,5W	306837	● ÂMBAR	300°	127V	350 lm	100 lm/W	≥ 0,5	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124306837
	306851	● ÂMBAR	300°	220V	350 lm	100 lm/W	≥ 0,5	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124306851



## MINI G9 3W LED I



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

 IRC >80


 VIDA ÚTIL 15.000h


 FREQUÊNCIA 50/60Hz

 TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 35°C

 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3W	314351	● 2.700K	300°	127V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	Ø17mm (A) x 63mm (B)	7908124314351 <b>NOVO</b>
	314368	● 2.700K	300°	220V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	Ø17mm (A) x 63mm (B)	7908124314368 <b>NOVO</b>
	314375	● 3.000K	300°	127V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	Ø17mm (A) x 63mm (B)	7908124314375 <b>NOVO</b>
	314382	● 3.000K	300°	220V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	Ø17mm (A) x 63mm (B)	7908124314382 <b>NOVO</b>
	314399	● 4.000K	300°	127V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	Ø17mm (A) x 63mm (B)	7908124314399 <b>NOVO</b>
	314405	● 4.000K	300°	220V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	Ø17mm (A) x 63mm (B)	7908124314405 <b>NOVO</b>
	314412	● 6.500K	300°	127V	320 lm	106,7 lm/W	≥ 0,4	Ø17mm (A) x 63mm (B)	7908124314412 <b>NOVO</b>
	314429	● 6.500K	300°	220V	320 lm	106,6 lm/W	≥ 0,4	Ø17mm (A) x 63mm (B)	7908124314429 <b>NOVO</b>



## MINI G9 3W DIMERIZÁVEL LED



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

 IRC >80


 VIDA ÚTIL 15.000h

 FREQUÊNCIA 50/60Hz

 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3W	306844	● ÂMBAR	230°	127V	250 lm	83 lm/W	≥ 0,5	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124306844
	306868	● ÂMBAR	230°	220V	250 lm	83 lm/W	≥ 0,5	Ø19mm (A) x 55mm (B)	7908124306868



## MINI G9 3,5W I

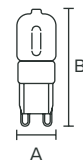
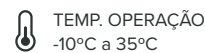
DIMERIZÁVEL LED

GARANTIA  
2  
 ANOS

ARQUIVOS  
TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS	
3,5W	314436	● 2.700K	300°	127V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17mm (A) x 63mm (B)	7908124314436	NOVO
	314443	● 2.700K	300°	220V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17mm (A) x 63mm (B)	7908124314443	NOVO
	314450	● 3.000K	300°	127V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17mm (A) x 63mm (B)	7908124314450	NOVO
	314467	● 3.000K	300°	220V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17mm (A) x 63mm (B)	7908124314467	NOVO
	314474	● 4.000K	300°	127V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17mm (A) x 63mm (B)	7908124314474	NOVO
	314481	● 4.000K	300°	220V	320 lm	91,4 lm/W	≥ 0,4	17mm (A) x 63mm (B)	7908124314481	NOVO



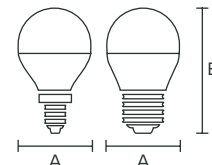
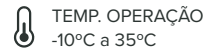
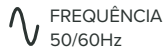
## MINI GLOBO LED E14 E E27 I

GARANTIA  
2  
 ANOS

ARQUIVOS  
TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	SOQUETE	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3W	436011	● 2.700K	230°	E14	100-240V	250 lm	83 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 105mm	7898566436011
	436059	● 2.700K	230°	E27	100-240V	250 lm	83 lm/W	≥ 0,4	Ø45mm (A) x 74mm (B)	7898566436059

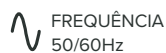
## VELA LISA LEITOSA LED E14 E E27



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



IRC >80



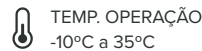
FREQUÊNCIA 50/60Hz



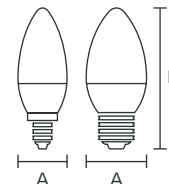
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



VIDA ÚTIL 15.000h



TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 35°C



### NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	SOQUETE	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3W	300675	● 2.700K	260°	E14	100-240V	220 lm	73 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 105mm	7908124300675
	314221	● 4.000K	260°	E14	100-240V	250 lm	83 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 105mm	7908124314221 <b>NOVO</b>
	314238	● 3.000K	260°	E14	100-240V	250 lm	83 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 105mm	7908124314238 <b>NOVO</b>
	304277	● 6.500K	260°	E14	100-240V	250 lm	83 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 105mm	7908124304277
	436035	● 2.700K	260°	E27	100-240V	250 lm	83 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 98mm	7908124436035
	314245	● 3.000K	260°	E27	100-240V	250 lm	83 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 98mm	7908124314245 <b>NOVO</b>
	314252	● 4.000K	260°	E27	100-240V	250 lm	83 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 98mm	7908124314252 <b>NOVO</b>

### PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	SOQUETE	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4W	300699	● 2.700K	220°	E14	100-240V	300 lm	75 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 105mm	7908124300699
	304291	● 2.700K	220°	E14	100-240V	300 lm	75 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 105mm	7908124304291

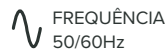
## VELA LISA TRANSPARENTE LED E14



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



IRC >80



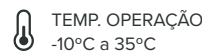
FREQUÊNCIA 50/60Hz



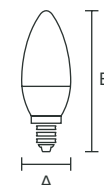
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



VIDA ÚTIL 15.000h



TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 35°C



### NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	SOQUETE	TENSÃO	LUMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3W	300668	● 2.700K	220°	E14	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 105mm (B)	7908124300668
	314269	● 2.700K	220°	E14	100-240V	250 lm	83,3 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 105mm (B)	7908124304269 <b>NOVO</b>

### PERMITE DIMERIZAÇÃO

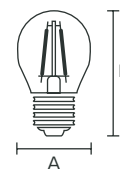
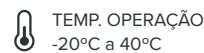
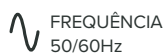


POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	SOQUETE	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3W	304284	● 2.700K	220°	E14	100-240V	300 lm	100 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 105mm (B)	7908124304284

# MINI GLOBO FILAMENTO LED E27



Fabricado em vidro e alumínio.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

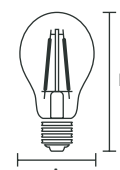
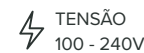
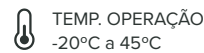
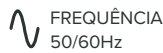


POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LUMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2,5W	304055	● ÂMBAR	280°	100-240V	250 lm	100lm/W	≥ 0,4	Ø45mm (A) x 78mm (B)	7908124304055

# BULBO FILAMENTO LED E27



Fabricado em vidro e alumínio.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

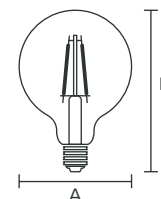
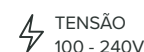
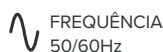


POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4,5W	304062	● 2.700K	280°	100-240V	470 lm	104 lm/W	≥ 0,4	Ø60mm (A) x 104mm (B)	7908124304062

# G95 BALLOON FILAMENTO LED E27



Fabricado em vidro e alumínio.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4,5W	304086	● 2.700K	280°	100-240V	470 lm	104 lm/W	≥ 0,4	Ø95mm (A) x 140mm (B)	7908124304086



## VELA LISA FILAMENTO VINTAGE LED E14





ARQUIVOS TÉCNICOS

IRC >80

VIDA ÚTIL 15.000h

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C


ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20




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


**NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO**

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2,5W	438596	● ÂMBAR	270°	127V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 97mm (B)	7898566438596
	438602	● ÂMBAR	270°	220V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 97mm (B)	7898566438602



## VELA CHAMA FILAMENTO VINTAGE LED E14





ARQUIVOS TÉCNICOS

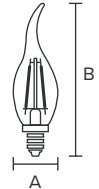
IRC >80

VIDA ÚTIL 15.000h

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20




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

**NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO**

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2,5W	438619	● ÂMBAR	270°	127V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 123mm (B)	7898566438619
	438626	● ÂMBAR	270°	220V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø35mm (A) x 123mm (B)	7898566438626



## MINI GLOBO FILAMENTO VINTAGE LED E27





ARQUIVOS TÉCNICOS

IRC >80

VIDA ÚTIL 15.000h

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



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

**NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO**

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2,5W	438565	● ÂMBAR	270°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø45mm (A) x 78mm (B)	7898566438565



## BULBO FILAMENTO VINTAGE LED E27



ARQUIVOS TÉCNICOS



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



IRC &gt;80



FREQÜÊNCIA 50/60Hz



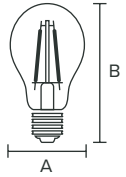
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



VIDA ÚTIL 15.000h

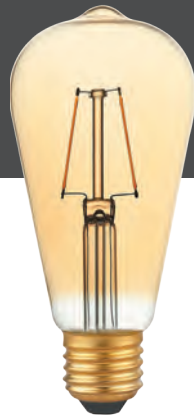


TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2,5W	438572	● ÂMBAR	270°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø60mm (A) x 104mm (B)	7898566438572



## ST64 FILAMENTO VINTAGE LED E27



ARQUIVOS TÉCNICOS



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



IRC &gt;80



FREQÜÊNCIA 50/60Hz



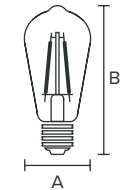
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



VIDA ÚTIL 15.000h



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2,5W	438640	● ÂMBAR	270°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø64mm (A) x 140mm (B)	7898566438640



## TUBO T30 FILAMENTO VINTAGE LED E27



ARQUIVOS TÉCNICOS



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



IRC &gt;80



FREQÜÊNCIA 50/60Hz



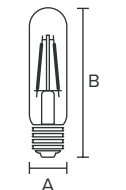
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



VIDA ÚTIL 15.000h



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2,5W	438657	● ÂMBAR	270°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø32mm (A) x 128mm (B)	7898566438657





## G95 BALLOON FILAMENTO VINTAGE LED E27





IRC >80 & 90



FREQUÊNCIA 50/60Hz



ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



VIDA ÚTIL 15.000h



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C





ARQUIVOS TÉCNICOS

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

**NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO**

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2,5W	438633	● ÂMBAR	270°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø95mm (A) x 140mm (B)	7898566438633



## G125 BALLOON FILAMENTO VINTAGE LED E27





IRC >80



FREQUÊNCIA 50/60Hz



ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



VIDA ÚTIL 15.000h



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C






ARQUIVOS TÉCNICOS


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


**NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO**

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2,5W	438725	● ÂMBAR	270°	100-240V	200 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø125mm (A) x 178mm (B)	7898566438725




## G95 BALLOON LED E27







IRC >80




FREQUÊNCIA 50/60Hz



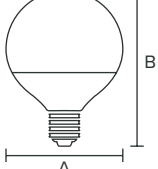
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20




VIDA ÚTIL 15.000h



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C





ARQUIVOS TÉCNICOS

Fabricado em alumínio e polímero sintético.

**NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO**

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
8W	436714	● 2.700K	220°	100-240V	800 lm	100 lm/W	≥ 0,7	Ø95mm (A) x 128mm (B)	7898566436714



# MINI GLOBO FILAMENTO MILKY LED E27

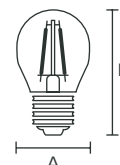


Fabricado em vidro e alumínio.  
Obs.: Vidro branco com acabamento fosco

IRC >80 & 90  
VIDA ÚTIL 15.000h

FREQUÊNCIA 50/60Hz  
TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2,5W	301160	● ÂMBAR	280°	100-240V	150 lm	60 lm/W	≥ 0,4	Ø45mm (A) x 78mm (B)	7908124301160

# G95 BALLOON FILAMENTO MILKY LED E27

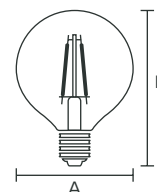


Fabricado em vidro e alumínio.  
Obs.: Vidro branco com acabamento fosco

IRC >80  
VIDA ÚTIL 15.000h

FREQUÊNCIA 50/60Hz  
TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4,5W	301177	● ÂMBAR	300°	100-240V	350 lm	77,7 lm/W	≥ 0,7	Ø95mm (A) x 125mm (B)	7908124301177

# G95 BALLOON FILAMENTO DEFLETORA LED E27

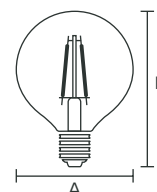


Fabricado em vidro e alumínio.

IRC >80  
VIDA ÚTIL 15.000h


FREQUÊNCIA 50/60Hz  
TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20





NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO


POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4,5W	302822	● ÂMBAR	330°	100-240V	360 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø95mm (A) x 140mm (B)	7908124302822





## G125 BALLOON FILAMENTO DEFLETORA LED E27




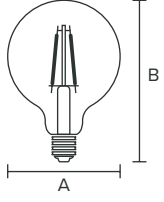
 IRC >80

 FREQUÊNCIA 50/60Hz


 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

 VIDA ÚTIL 15.000h

 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em vidro e alumínio.

 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4,5W	302839	● ÂMBAR	330°	100-240V	360 lm	80 lm/W	≥ 0,4	Ø125mm (A) x 178mm (B)	7908124302839



## ST64 FILAMENTO BLACK LED E27



 IRC >80

 FREQUÊNCIA 50/60Hz

 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

 VIDA ÚTIL 15.000h

 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C




ARQUIVOS TÉCNICOS




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


 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO


POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
5W	303102	● ÂMBAR	320°	100-240V	140 lm	28 lm/W	≥ 0,4	Ø64mm (A) x 140mm (B)	7908124303102





## G95 BALLOON FILAMENTO BLACK LED E27




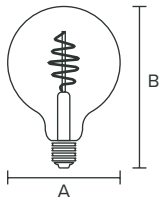
 IRC >80

 FREQUÊNCIA 50/60Hz


 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

 VIDA ÚTIL 15.000h

 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



ARQUIVOS TÉCNICOS



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

 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
5W	303089	● ÂMBAR	320°	100-240V	140 lm	28 lm/W	≥ 0,4	Ø95mm (A) x 140mm (B)	7908124303089

# G125 BALLOON FILAMENTO BLACK LED E27



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

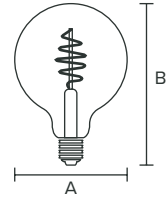
IRC >80 & 90

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h

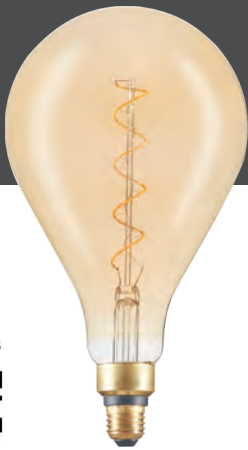
TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
5W	303096	● ÂMBAR	320°	100-240V	140 lm	28 lm/W	≥ 0,4	Ø125mm (A) x 178mm (B)	7908124303096

# PS160 BALLOON FILAMENTO TWIST LED E27



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

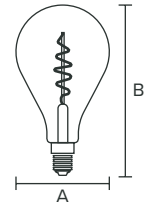
IRC >80

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 15.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
5W	301412	● ÂMBAR	330°	100-240V	300 lm	60 lm/W	≥ 0,4	Ø160mm (A) x 290mm (B)	7908124301412

# G125 ASSIMÉTRICA BLACK LED E27



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

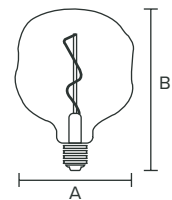
IRC >80

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 20.000h

TEMP. OPERAÇÃO -10°C a 40°C



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2W	303980	● ÂMBAR	330°	100-240V	150 lm	75 lm/W	≥ 0,4	Ø125mm (A) x 168mm (B)	7908124303980



## D160 ASSIMÉTRICA BLACK LED E27





IRC  
>80 & 90



FREQUÊNCIA  
50/60Hz



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



VIDA ÚTIL  
20.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-10°C a 40°C



ARQUIVOS TÉCNICOS



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

 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4W	304000	● ÂMBAR	330°	100-240V	150 lm	37,5 lm/W	≥ 0,4	Ø160mm (A) x 270mm (B)	7908124304000



## G125 ASSIMÉTRICA ÂMBAR LED E27





IRC  
>80



FREQUÊNCIA  
50/60Hz



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



VIDA ÚTIL  
20.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-10°C a 40°C



ARQUIVOS TÉCNICOS



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

 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
2W	303973	● ÂMBAR	330°	100-240V	150 lm	75 lm/W	≥ 0,4	Ø125mm (A) x 168mm (B)	7908124303973





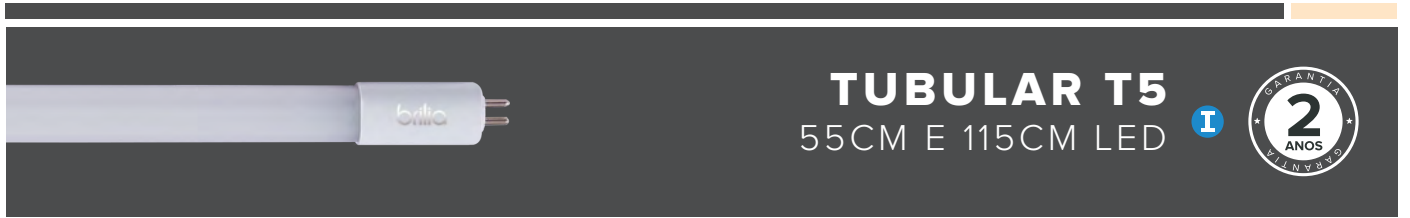
## LÂMPADAS

# TUBULARES E BULBOS

TUBULAR T5  
TUBULAR T8  
TUBULAR T8 HO  
BULBO  
ULTRA BULBO  
SOQUETE  
ADAPTADOR

**Ilumine seu ambiente de forma ampla, eficiente e funcional.**

A luz deve integrar os espaços e melhorar a experiência na rotina das pessoas, criando assim uma sensação de harmonia e bem-estar. Deve levar em conta o convívio e a funcionalidade. A Iluminação Geral é a base para compor a luz ambiente. Sua uniformidade proporciona um efeito homogêneo, que pode variar de acordo com a atividade desempenhada no local através de temperatura de cor e intensidade de luz.



Fabricado em vidro, alumínio e polímero sintético.

IRC >80

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

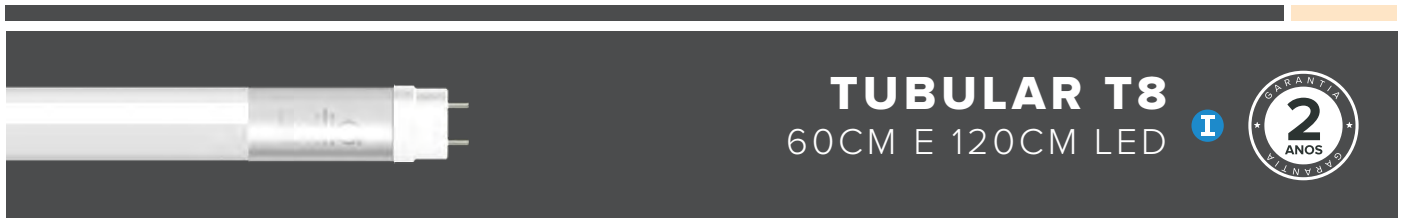


NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
9W	304123	3.000K	200°	100-240V	950 lm	105 lm/W	≥ 0,92	Ø16mm (A) x 550mm (B)	7908124304123
	304130	4.000K	200°	100-240V	1.000 lm	111 lm/W	≥ 0,92	Ø16mm (A) x 550mm (B)	7908124304130
	304147	6.500K	200°	100-240V	1.000 lm	111 lm/W	≥ 0,92	Ø16mm (A) x 550mm (B)	7908124304147
18W	304154	3.000K	200°	100-240V	1.900 lm	105 lm/W	≥ 0,92	Ø16mm (A) x 1150mm (B)	7908124304154
	304161	4.000K	200°	100-240V	2.000 lm	111 lm/W	≥ 0,92	Ø16mm (A) x 1150mm (B)	7908124304161
	304178	6.500K	200°	100-240V	2.000 lm	111 lm/W	≥ 0,92	Ø16mm (A) x 1150mm (B)	7908124304178
26W	313705	4.000K	200°	100-240V	3.900 lm	150 lm/W	≥ 0,92	Ø16mm (A) x 1150mm (B)	7908124313705
	313712	6.500K	200°	100-240V	3.900 lm	150 lm/W	≥ 0,92	Ø16mm (A) x 1150mm (B)	7908124313712

NOVO



Fabricado em vidro, alumínio e polímero sintético.

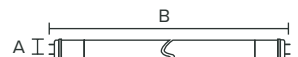
IRC >80

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h

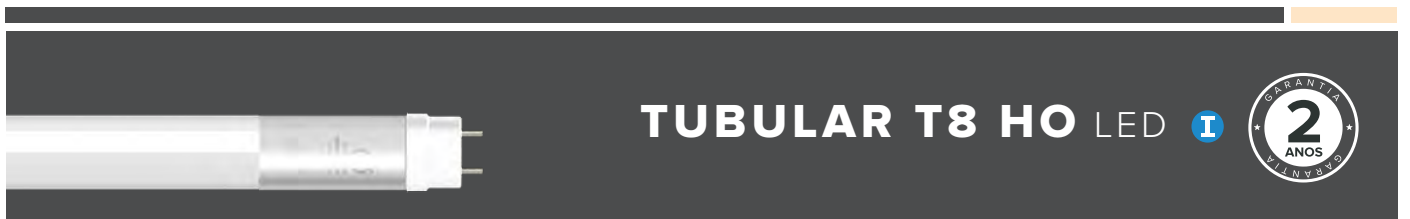
TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
9W	300163	3.000K	220°	100-240V	900 lm	100 lm/W	≥ 0,92	Ø28mm (A) x 600mm (B)	7908124300163
	300170	4.000K	220°	100-240V	900 lm	100 lm/W	≥ 0,92	Ø28mm (A) x 600mm (B)	7908124300170
	300187	6.500K	220°	100-240V	900 lm	100 lm/W	≥ 0,92	Ø28mm (A) x 600mm (B)	7908124300187
18W	300194	3.000K	220°	100-240V	1.850 lm	102 lm/W	≥ 0,92	Ø28mm (A) x 1200mm (B)	7908124300194
	304192	4.000K	220°	100-240V	1.850 lm	102 lm/W	≥ 0,92	Ø28mm (A) x 1200mm (B)	7908124304192
	439876	6.500K	220°	100-240V	1.850 lm	102 lm/W	≥ 0,92	Ø28mm (A) x 1200mm (B)	7898566439876



Fabricado em vidro, alumínio e polímero sintético.

IRC >80

FREQUÊNCIA 50/60Hz

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

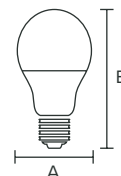
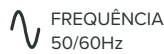


POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
40W	303928	6.500K	200°	100-240V	4.000 lm	100 lm/W	≥ 0,92	Ø26mm (A) x 2.400mm (B)	7908124303928

# BULBO LED E27 I



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



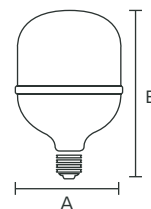
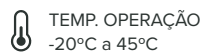
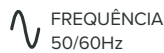
## NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
7W	307810	3.000K	220°	100-240V	560 lm	80 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 107mm (B)	7908124307810
	307827	4.000K	220°	100-240V	560 lm	80 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 107mm (B)	7908124307827
	307834	6.500K	220°	100-240V	560 lm	80 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 107mm (B)	7908124307834
9W	307841	3.000K	220°	100-240V	803 lm	89 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 107mm (B)	7908124307841
	307858	4.000K	220°	100-240V	803 lm	89 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 107mm (B)	7908124307858
	307865	6.500K	220°	100-240V	803 lm	89 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 107mm (B)	7908124307865
12W	307377	3.000K	220°	100-240V	1.018 lm	85 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 112mm (B)	7908124307377
	307384	4.000K	220°	100-240V	1.018 lm	85 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 112mm (B)	7908124307384
	307391	6.500K	220°	100-240V	1.018 lm	85 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 112mm (B)	7908124307391
15W	307872	3.000K	220°	100-240V	1.311 lm	87 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 118mm (B)	7908124307872
	307889	4.000K	220°	100-240V	1.311 lm	87 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 118mm (B)	7908124307889
	307896	6.500K	220°	100-240V	1.311 lm	87 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 118mm (B)	7908124307896

# ULTRA BULBO LED E27 I




Fabricado em alumínio e polímero sintético.




## NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
20W	307407	6.500K	200°	100-240V	1.600 lm	80 lm/W	≥ 0,7	Ø70mm (A) x 125mm (B)	7908124307407
30W	307421	6.500K	200°	100-240V	2.400 lm	80 lm/W	≥ 0,92	Ø80mm (A) x 150mm (B)	7908124307421
40W	307445	6.500K	200°	100-240V	3.200 lm	80 lm/W	≥ 0,92	Ø100mm (A) x 175mm (B)	7908124307445
50W	307469	6.500K	200°	100-240V	4.000 lm	80 lm/W	≥ 0,92	Ø115mm (A) x 195mm (B)	7908124307469






## BULBO LED E27 DIMERIZÁVEL



ARQUIVOS TÉCNICOS



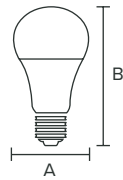
IRC >80

VIDA ÚTIL 15.000h

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
9W	306738	● ÂMBAR	230°	100-240V	810 lm	90 lm/W	≥ 0,7	Ø60mm (A) x 115mm (B)	7908124306738

## SOQUETE GU10



ARQUIVOS TÉCNICOS



TENSÃO 127V / 220V

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



## ADAPTADOR E27 PARA LÂMPADAS E14



ARQUIVOS TÉCNICOS



TENSÃO 127V / 220V

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



REFERÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
431498*	Ø28mm (A) x 16mm (B)	7898566431498

\* Produto comercializado com 2 unidades por embalagem.

REFERÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
431481*	Ø29mm (A) x 42mm (B)	7898566431481

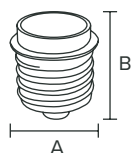
\* Produto comercializado com 2 unidades por embalagem.

## ADAPTADOR E40 PARA LÂMPADAS E27



⚡ TENSÃO 127V / 220V    🌡️ TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C  
 ✖️ ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

ARQUIVOS TÉCNICOS

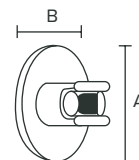


## ADAPTADOR G13 PARA R17D TUBULAR LED HO



⚡ TENSÃO 127V / 220V    🌡️ TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C  
 ✖️ ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

ARQUIVOS TÉCNICOS



REFERÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
432136	Ø40mm (A) x 52mm (B)	7898566432136

REFERÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
308855	Ø25mm (A) x 9,3mm (B)	7908124308855





# FITAS E DRIVERS

CAPÍTULO 03



## FITAS E DRIVERS **12V**

FITA 4,8W/M IP20

FITA 4,8W/M IP65

FITA CUSTOM 4,8W/M IP20

FITA 7W/M IP20

FITA 9,6W/M IP20

FITA 9,6W/M IP65

FITA CUSTOM 9,6W IP20

FITA MULTITEMPERATURA IP20

FITA COB IP20

FITA ULTRA 14W/M IP20

FITA ULTRA 20W/M IP20

FITA ULTRA 15W/M IP20

FITA ULTRA 24W/M IP20

DRIVER 12V-12W

DRIVER 12V-18W

DRIVER 12V-50W

DRIVER 12V-100W

DRIVER SLIM 12V-30W

DRIVER SLIM 12V-45W

DRIVER SLIM 12V-75W

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




ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO  
12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED  
2835

VIDA ÚTIL  
25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO

ALTA EFICIÊNCIA

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
4,8W/m	560 lm/m	307131	2.700K	>80	120°	116,6 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124307131
		308398	3.000K	>80	120°	116,6 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124308398
		308404	4.000K	>80	120°	116,6 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124308404
		308411	6.500K	>80	120°	116,6 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124308411

CORTE DA FITA

a cada 3 LEDs / 25mm

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




ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO  
12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C

ENCAPSULAMENTO LED  
2835

VIDA ÚTIL  
15.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP65



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
4,8W/m	430 lm/m	307148	2.700K	>70	120°	89,5 lm/W/m	60 LEDs/m	7908124307148
	450 lm/m	308428	4.000K	>80	120°	93 lm/W/m	60 LEDs/m	7908124308428

CORTE DA FITA

a cada 3 LEDs / 50mm

# FITA CUSTOM 4,8W/M 12V IP20 - CUSTOMIZE DE 10 A 50 METROS




ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO  
12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED  
2835

VIDA ÚTIL  
25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO

ALTA EFICIÊNCIA

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
4,8W/m	560 lm/m	10000014	2.700K	>80	120°	116,6 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124000014* <b>NOVO</b>
	560 lm/m	10000016	3.000K	>80	120°	116,6 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124000016* <b>NOVO</b>
	560 lm/m	10000023	4.000K	>80	120°	116,6 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124000023* <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA

a cada 3 LEDs / 25mm

\*Código refere-se a 1 metro de fita



**FITA 7W/M 12V IP20 5 METROS**

2 ANOS GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



TENSÃO 12Vdc



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



ENCAPSULAMENTO LED 2835



VIDA ÚTIL 25.000h



ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
7W/m	910 lm/m	316355	2.700K	>80	120°	130 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316355 <b>NOVO</b>
		316362	3.000K	>80	120°	130 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316362 <b>NOVO</b>
		316379	4.000K	>80	120°	130 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316379 <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA

a cada 3 LEDs / 17mm



**FITA 9,6W/M 12V IP20 5 METROS**

2 ANOS GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



TENSÃO 12Vdc



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



ENCAPSULAMENTO LED 2835



VIDA ÚTIL 25.000h



ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



IRC >90 PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
9,6W/m	1.160lm/m	308435	2.700K	>90	120°	120,8 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124308435
		308442	3.000K	>90	120°	120,8 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124308442
		308459	4.000K	>90	120°	120,8 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124308459
		308565	6.500K	>90	120°	120,8 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124308565
	1.060 lm/m	316317	3.000K	>95	120°	110,4 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124316317 <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA

a cada 3 LEDs / 25mm



**FITA 9,6W/M 12V IP65 5 METROS**

2 ANOS GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



TENSÃO 12Vdc



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



ENCAPSULAMENTO LED 2835



VIDA ÚTIL 25.000h



ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65



PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
9,6W/m	1.060 lm/m	316324	2.700K	>80	120°	110,4 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124316324 <b>NOVO</b>
		316331	3.000K	>80	120°	110,4 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124316331 <b>NOVO</b>
		316348	4.000K	>80	120°	110,4 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124316348 <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA

a cada 3 LEDs / 25mm



**FITA 9,6W/M 12V IP20 50 METROS**

12V POTÊNCIA MÁX. 12V 12V **brilia** 12V 12V

9,6W/M

**2 ANOS** GARANTIA



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO 12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED 2835

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



**IRC >95** PERMITE DIMERIZAÇÃO

**ALTA EFICIÊNCIA**

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
9,6W/m	1.160 lm/m	<b>316539</b>	● 3.000K	>95	120°	120,8 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124316539 <b>NOVO</b>

**CORTE DA FITA**  
a cada 3 LEDs / 25mm



**FITA CUSTOM 9,6W 12V IP20 CUSTOMIZE DE 10 A 50 METROS**

**CUSTOMIZÁVEL FRACIONADA POR METRO**

**2 ANOS** GARANTIA



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO 12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED 2835

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



**IRC >90** PERMITE DIMERIZAÇÃO

**ALTA EFICIÊNCIA**

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
9,6W/m	1.160 lm/m	<b>10000018</b>	● 2.700K	>90	120°	120,8 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124000018* <b>NOVO</b>
		<b>10000026</b>	● 3.000K	>90	120°	120,8 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124000026* <b>NOVO</b>
		<b>10000028</b>	● 4.000K	>90	120°	120,8 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124000028* <b>NOVO</b>

**CORTE DA FITA**  
a cada 3 LEDs / 25mm

\*Código refere-se a 1 metro de fita



**FITA MULTITEMPERATURA DE COR 13W/M 12V IP20 - 2 METROS**

**2 ANOS** GARANTIA



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO 12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



**COMPATÍVEL COM LIGHTSENSE MÓDULO INTELIGENTE WI-FI**  
Vendido separadamente.

PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
13W/m	1.200 lm/m	<b>430552</b>	● 2.7K a ● 6.5K	>80	120°	92,3 lm/W/m	60 LEDs/m	7898566430552

**CORTE DA FITA**  
a cada 3 LEDs / 50mm



**FITA COB 12W/M**  
12V IP20 5 METROS

2 ANOS GARANTIA



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO 12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED COB

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS	
12W/m	1.000 lm/m	316492	2.700K	>95	120°	83,3 lm/W/m	480 LEDs/m	7908124316492	NOVO
		316508	3.000K	>95	120°	83,3 lm/W/m	480 LEDs/m	7908124316508	NOVO

CORTE DA FITA a cada 25mm



**FITA COB 12W/M**  
12V IP20 50 METROS

2 ANOS GARANTIA



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO 12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED COB

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS	
12W/m	1.100 lm/m	316522	3.000K	>90	120°	91,7 lm/W/m	480 LEDs/m	7908124316522	NOVO

CORTE DA FITA a cada 25mm



**FITA ULTRA 14W/M**  
12V IP20 5 METROS

2 ANOS GARANTIA



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO 12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED 2835

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS	
14W/m	1.820 lm/m	316386	2.700K	>80	120°	130 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316386	NOVO
		316393	3.000K	>80	120°	130 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316393	NOVO
		316409	4.000K	>80	120°	130 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316409	NOVO

CORTE DA FITA a cada 3 LEDs / 17mm





**FITA ULTRA 14W/M**  
12V IP20 5 METROS

GARANTIA 2 ANOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO 12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED 2835

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
14W/m	1.600 lm/m	308572	2.700K	>90	120°	114,3 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124308572
		308589	3.000K	>90	120°	114,3 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124308589
	308596	4.000K	>90	120°	114,3 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124308596 <b>NOVO</b>	
	316416	3.000K	>95	120°	100 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316416 <b>NOVO</b>	

CORTE DA FITA

a cada 3 LEDs / 17mm



**FITA ULTRA 20W/M 12V**  
IP20 5 METROS

GARANTIA 2 ANOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO 12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED 2835

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
20W/m	2.000 lm/m	316423	2.700K	>95	120°	100 lm/W/m	240 LEDs/m	7908124316423 <b>NOVO</b>
		316430	3.000K	>95	120°	100 lm/W/m	240 LEDs/m	7908124316430 <b>NOVO</b>
		316447	4.000K	>95	120°	100 lm/W/m	240 LEDs/m	7908124316447 <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA

a cada 3 LEDs / 12mm



**FITA CUSTOM 20W 12V IP20**  
CUSTOMIZE DE 10 A 50 METROS

GARANTIA 2 ANOS

CUSTOMIZÁVEL FRACIONADA POR METRO



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO 12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED 2835

VIDA ÚTIL 25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
20W/m	2.000 lm/m	10000030	2.700K	>95	120°	100 lm/W/m	240 LEDs/m	7908124000030* <b>NOVO</b>
		10000040	3.000K	>95	120°	100 lm/W/m	240 LEDs/m	7908124000040* <b>NOVO</b>
		10000042	4.000K	>95	120°	100 lm/W/m	240 LEDs/m	7908124000042* <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA

a cada 3 LEDs / 12mm

\*Código refere-se a 1 metro de fita



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

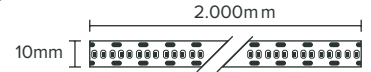
TENSÃO 12Vdc

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ENCAPSULAMENTO LED 2216

VIDA ÚTIL 15.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



IRC >90 PERMITE DIMERIZAÇÃO

ALTA EFICIÊNCIA

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
24W/m	2.400 lm/m	432525	2.400K	>90	120°	100 lm/W/m	300 LEDs/m	7898566432525

CORTE DA FITA a cada 3 LEDs / 50mm



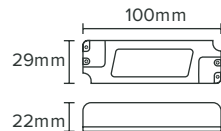
Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

VIDA ÚTIL 17.500h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
12W	435823	100-240V	12Vdc	≥ 0.6	7898566435823



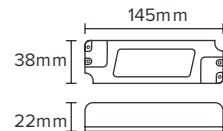
Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

VIDA ÚTIL 17.500h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
18W	435830	100-240V	12Vdc	≥ 0.6	7898566435830



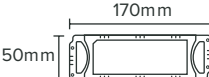


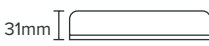
## DRIVER 12V-50W

### 4,16A IP20 DIMERIZÁVEL





Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos.

 FREQUÊNCIA 50/60Hz	 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C	
 VIDA ÚTIL 15.000h	 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20	

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
50W	305502	127V	12Vdc	≥ 0,95	7908124305502
	305519	220V	12Vdc	≥ 0,95	7908124305519

## DRIVER 12V-100W

### 8,3A IP67











Modelo Full Power - 315501

**FULL POWER**

Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

 FREQUÊNCIA 50/60Hz	 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a -45°C	
 VIDA ÚTIL 25.000h	 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67	

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
100W	435885	100-240V	12Vdc	≥ 0,6	7898566435885
100W	315501	100-240V	12Vdc	≥ 0,92	7898566435501 <b>NOVO</b>







## DRIVER 12V-100W

### 8,3A IP20 DIMERIZÁVEL





Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

 FREQUÊNCIA 50/60Hz	 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C	
 VIDA ÚTIL 15.000h	 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20	

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
100W	305489	127V	12Vdc	≥ 0,95	7908124305489
	305496	220V	12Vdc	≥ 0,95	7908124305496







## DRIVER SLIM

### 12V-30W 2,5A IP20






Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

 FREQUÊNCIA 50/60Hz	 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 35°C	
 VIDA ÚTIL 25.000h	 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20	

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
30W	307742	100-240V	12Vdc	≥ 0,5	7908124307742







## DRIVER SLIM

### 12V-45W 3,75A IP20





Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

 FREQUÊNCIA 50/60Hz	 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 35°C	
 VIDA ÚTIL 25.000h	 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20	

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
45W	307902	100-240V	12Vdc	≥ 0,5	7908124307902






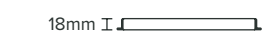
## DRIVER SLIM

### 12V-75W 6,25A IP20





Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

 FREQUÊNCIA 50/60Hz	 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 35°C	
 VIDA ÚTIL 25.000h	 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20	

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
75W	307759	100-240V	12Vdc	≥ 0,5	7908124307759



## FITAS E DRIVERS **24V**

FITA 4,5W/M IP20

FITA 4,8W/M IP20

FITA 4,8W/M IP67

FITA 7,2W/M IP67

FITA 9,6W/M IP20

FITA COB 12W/M IP20

FITA LONG RUN 12W/M IP20

FITA ULTRA 14W/M IP20

FITA ULTRA 25W/M IP20

DRIVER SLIM 24V-30W

DRIVER SLIM 24V-45W

DRIVER SLIM 24V-75W

DRIVER 24V-50W

DRIVER 24V-75W

DRIVER 24V-30W

DRIVER 24V-100W



**FITA 4,5W/M 24V IP20**  
**5 METROS COM ALTO IRC**

2 ANOS GARANTIA



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO  
24Vdc

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED  
2216

VIDA ÚTIL  
25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



IRC >90 PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
4,5W/m	270 lm/m	301627	4.000K	>90	120°	60 lm/W/m	56 LEDs/m	7908124301627

CORTE DA FITA  
a cada 4 LEDs / 50mm



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

2 ANOS GARANTIA



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

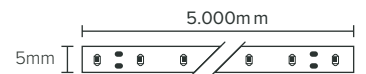
TENSÃO  
24Vdc

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED  
2835

VIDA ÚTIL  
25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



IRC >90 IRC >95 PERMITE DIMERIZAÇÃO

ALTA EFICIÊNCIA

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
4,8W/m	560 lm/m	301610	2.700K	>90	120°	116,6lm/W/m	120 LEDs/m	7908124301610
	560 lm/m	317246	3.000K	>95	120°	116,6lm/W/m	120 LEDs/m	7908124317246 <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA  
a cada 6 LEDs / 50mm



**FITA 9,6W/M 24V IP20**  
**5 METROS**

2 ANOS GARANTIA



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO  
24Vdc

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED  
2835

VIDA ÚTIL  
25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



IRC >95 PERMITE DIMERIZAÇÃO

ALTA EFICIÊNCIA

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
9,6W/m	1060 lm/m	316621	2.700K	>95	120°	110,4 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124316621 <b>NOVO</b>
		316638	3.000K	>95	120°	110,4 lm/W/m	120 LEDs/m	7908124316638 <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA  
a cada 6 LEDs / 50mm



**FITA COB 12W/M**  
24V IP20 - 5 METROS

2 ANOS GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



TENSÃO 24Vdc



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



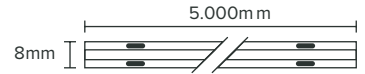
ENCAPSULAMENTO LED COB



VIDA ÚTIL 25.000h



ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
10W/m	1.000 lm/m	306806	2.700K	>90	120°	100 lm/W/m	480 LEDs/m	7908124306806
12W/m		316515	3.000K	>95	120°	83,3 lm/W/m	480 LEDs/m	7908124316515 <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA a cada 50mm



**FITA LONG RUN 12W/M**  
24V IP20 - 10 METROS

2 ANOS GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



TENSÃO 24Vdc



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



ENCAPSULAMENTO LED 2835



VIDA ÚTIL 25.000h



ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
12W/m	1080 lm/m	316676	2.700K	>90	120°	90 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316676 <b>NOVO</b>
	1080 lm/m	316683	3.000K	>90	120°	90 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316683 <b>NOVO</b>
	1080 lm/m	316690	4.000K	>90	120°	90 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316690 <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA a cada 33mm



**FITA ULTRA 14W/M**  
24V IP20 - 5 METROS

2 ANOS GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos



TENSÃO 24Vdc



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C



ENCAPSULAMENTO LED 2835



VIDA ÚTIL 25.000h



ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
14W/m	1400 lm/m	316652	2.700K	>95	120°	100 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316652 <b>NOVO</b>
	1400 lm/m	316669	3.000K	>95	120°	100 lm/W/m	180 LEDs/m	7908124316669 <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA a cada 6 LEDs / 50mm



**FITA ULTRA 25W/M**  
24V IP20 - 5 METROS

**2 ANOS** GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO  
24Vdc

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED  
2835

VIDA ÚTIL  
25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
25W/m	2800 lm/m	316461	2.700K	>95	120°	112,0lm/W/m	240 LEDs/m	7908124316461 <b>NOVO</b>
		316485	3.000K	>95	120°	112,0lm/W/m	240 LEDs/m	7908124316485 <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA

a cada 6 LEDs / 25mm



**FITA RGBWW COB 12W/M**  
24V IP20 - 5 METROS

**2 ANOS** GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético e componentes eletrônicos

TENSÃO  
24Vdc

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 45°C

ENCAPSULAMENTO LED  
COB

VIDA ÚTIL  
25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20




PERMITE DIMERIZAÇÃO



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
12W/m	1200 lm/m	316553	RGB + 2.7K a 6.5K	>90	120°	100lm/W/m	560 LEDs/m	7908124316553 <b>NOVO</b>

CORTE DA FITA

a cada 125mm



**DRIVER SLIM**  
24V-30W 1,25A IP20

**2 ANOS** GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



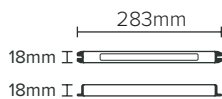
Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

FREQUÊNCIA  
50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 35°C

VIDA ÚTIL  
25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20




**DRIVER SLIM**  
24V-45W 1,87A IP20

**2 ANOS** GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



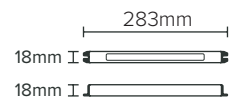
Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

FREQUÊNCIA  
50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 35°C

VIDA ÚTIL  
25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
30W	317314	100-240V	24Vdc	≥ 0,5	7908124317314 <b>NOVO</b>

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
45W	317321	100-240V	24Vdc	≥ 0,5	7908124317321 <b>NOVO</b>

## DRIVER SLIM 24V-75W 3,12A IP20



ARQUIVOS  
TÉCNICOS



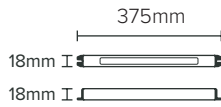
Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

FREQUÊNCIA  
50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 35°C

VIDA ÚTIL  
25.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
75W	317338	100-240V	24Vdc	≥ 0,5	7908124317338 <b>NOVO</b>

## DRIVER 24V-50W 2A IP20 DIMERIZÁVEL



ARQUIVOS  
TÉCNICOS



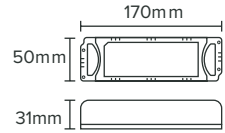
Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

FREQUÊNCIA  
50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 45°C

VIDA ÚTIL  
15.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
50W	305465	127V	24Vdc	≥ 0,95	7908124305465
	305472	220V	24Vdc	≥ 0,95	7908124305472





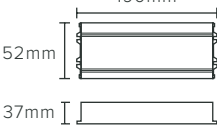
## DRIVER 24V-75W

3,1A IP67




Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

FREQUÊNCIA 50/60Hz  
 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C  
 VIDA ÚTIL 25.000h  
 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67



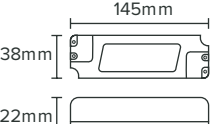
## DRIVER 24V-30W

1,25A IP20




Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

FREQUÊNCIA 50/60Hz  
 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C  
 VIDA ÚTIL 10.000h  
 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
75W	307773	100-240V	24Vdc	≥ 0.92	7908124307773 <b>Novo</b>

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
30W	301696	100-240V	24Vdc	≥ 0.6	7908124301696

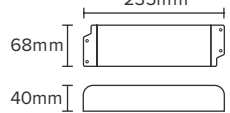
## DRIVER 24V-100W

4,1A IP20 DIMERIZÁVEL




Fabricado em alumínio e componentes eletrônicos.

FREQUÊNCIA 50/60Hz  
 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C  
 VIDA ÚTIL 15.000h  
 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TENSÃO DE ENTRADA	TENSÃO DE SAÍDA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
100W	304895	127V	24Vdc	≥ 0.95	7908124304895
	305458	220V	24Vdc	≥ 0.95	7908124305458



# CONCEITOS E PERGUNTAS FREQUENTES: FITAS LED

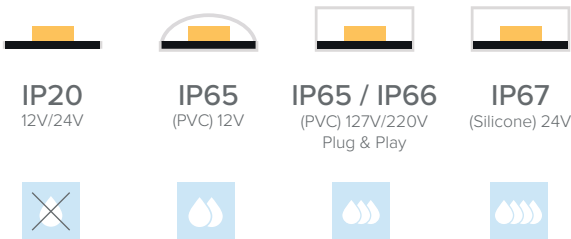
## BINNING E SDCM

*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

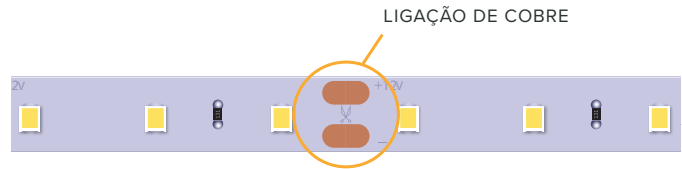
**PU:** vida útil mais curta - pode rachar quando exposto a altas temperaturas ou UV.

**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.

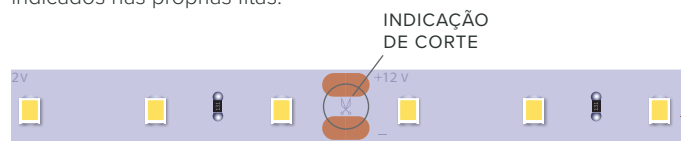


## POSSO USAR DRIVER PARA ENERGIZAR AS FITAS LED?

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 indicadas 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?

Você deve conhecer o ditado: o barato sai caro! No caso das fitas, não poderia ser diferente. 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 perfeita, 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 fixá-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

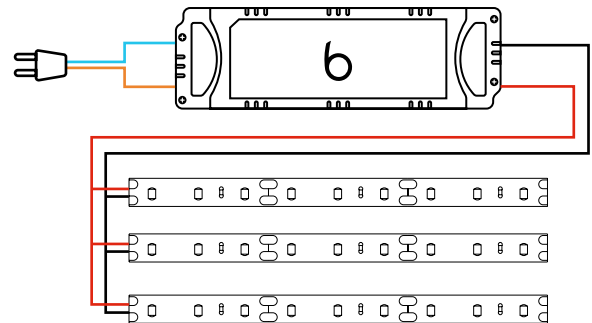
ao driver é sempre maior do que a tensão na ponta mais distante do driver, e portanto, menor a produção luminosa nessa ponta. A Brilia, dentro do seu padrão de qualidade, procura garantir a menor queda de tensão possível em toda sua linha de fitas. Entretanto, se for necessário conectar mais de uma fita 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.

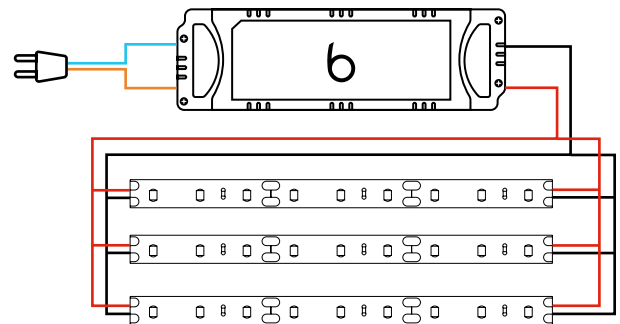
**Obs.2:** Chamamos essa diferença de tensão de gradiente de tensão da fita.

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

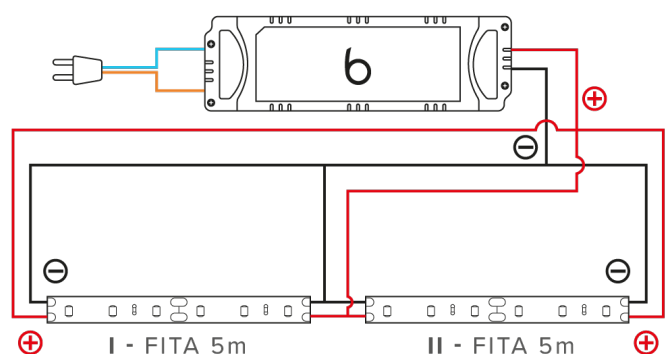
1. Conecte as fitas LED em paralelo



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

DIMENSIONAMENTO E COMPATIBILIDADE ENTRE DRIVERS E FITAS LED

	REF. DRIVERS	FITA LED 4,8W/M 12V	FITA LED 7W/M 12V	FITA LED 9,6W/M 12V	FITA LED 12W/M 12V	FITA LED 13W/M 12V	FITA LED 14W/M 12V	FITA LED 15W/M 12V	FITA LED 20W/M 12V	FITA LED 24W/M 12V
DRIVERS 12V	435823	até 2 metros	até 1,3 metro	até 1 metro	até 0,8 metro	até 0,7 metro	até 0,6 metro	até 0,5 metro	até 0,4 metro	até 0,4 metro
	435830	até 3 metros	até 2 metros	até 1,5 metros	até 1,2 metro	até 1,1 metro	até 1 metro	até 1 metro	até 0,7 metro	até 0,5 metro
	305502	até 9 metros	até 5,7 metros	até 4 metros	até 3,3 metros	até 3 metros	até 2,8 metros	até 3 metros	até 2 metros	até 1,5 metro
	305519	até 9 metros	até 5,7 metros	até 4 metros	até 3,3 metros	até 3 metros	até 2,8 metros	até 3 metros	até 2 metros	até 1,5 metro
	435885	até 16,5 metros	até 11,4 metros	até 8 metros	até 6,6 metros	até 6,1 metros	até 5,7 metros	até 5 metros	até 4 metros	até 3 metros
	305489	até 16,5 metros	até 11,4 metros	até 8 metros	até 6,6 metros	até 6,1 metros	até 5,7 metros	até 5 metros	até 4 metros	até 3 metros
	305496	até 16,5 metros	até 11,4 metros	até 8 metros	até 6,6 metros	até 6,1 metros	até 5,7 metros	até 5 metros	até 4 metros	até 3 metros
	307742	até 5 metros	até 3,4 metros	até 2,5 metros	até 2 metros	até 1,8 metro	até 1,7 metro	até 1,5 metro	até 1 metro	até 1 metro
	307902	até 7,5 metros	até 5,1 metros	até 3,5 metros	até 3 metros	até 2,7 metros	até 2,5 metros	até 2 metros	até 1 metro	até 1,5 metro
	307759	até 12,5 metros	até 8,5 metros	até 6 metros	até 5 metros	até 4,6 metros	até 4,2 metros	até 4 metros	até 3 metros	até 2,5 metro
315501	até 16,5 metros	até 11,4 metros	até 8 metros	até 6,6 metros	até 6,1 metros	até 5,7 metros	até 5 metros	até 4 metros	até 3 metros	

	REF. DRIVERS	FITA LED 4,5W/M 24V	FITA LED 4,8W/M 24V	FITA LED 7,2W/M 24V	FITA LED 9,6W/M 24V	FITA LED 10W/M 24V	FITA LED 12W/M 24V	FITA LED 14W/M 24V	FITA LED 25W/M 24V
DRIVERS 12V	301696	até 5,5 metros	até 5 metros	até 3 metros	até 2,5 metros	até 2 metros	até 2 metros	até 1,7 metro	até 0,9 metro
	305465	até 10 metros	até 9 metros	até 6 metros	até 4,1 metros	até 4,5 metros	até 3,3 metros	até 2,8 metros	até 1,6 metro
	305472	até 10 metros	até 9 metros	até 6 metros	até 4,1 metros	até 4,5 metros	até 3,3 metros	até 2,8 metros	até 1,6 metro
	301702	até 13,5 metros	até 12,5 metros	até 8 metros	até 6,2 metros	até 6 metros	até 5 metros	até 4,2 metros	até 2,4 metros
	304895	até 20 metros	até 18,5 metros	até 12,5 metros	até 8,3 metros	até 9 metros	até 6,6 metros	até 5,7 metros	até 3,2 metros
	305458	até 20 metros	até 18,5 metros	até 12,5 metros	até 8,3 metros	até 9 metros	até 6,6 metros	até 5,7 metros	até 3,2 metros
	317314	até 5,3 metros	até 5 metros	até 3,3 metros	até 2,5 metros	até 2,4 metros	até 2 metros	até 1,7 metro	até 0,9 metro
	317321	até 8 metros	até 7,5 metros	até 5 metros	até 3,7 metros	até 3,6 metros	até 3 metros	até 2,5 metros	até 1,4 metro
	317338	até 13,3 metros	até 12,5 metros	até 8,3 metros	até 6,2 metros	até 6 metros	até 5 metros	até 4,2 metros	até 2,4 metros
	307773	até 13,3 metros	até 12,5 metros	até 8,3 metros	até 6,2 metros	até 6 metros	até 5 metros	até 4,2 metros	até 2,4 metros

**ATENÇÃO:** Utilize 100% da potência com os modelo FULL POWER. Para demais modelos utilize no máximo 80% da potência nominal do driver.



## FITAS **PLUG&PLAY**

FITA PLUG&PLAY 4,4W/M

FITA PLUG&PLAY 4,4W/M - 25M

FITA PLUG&PLAY 10W/M - 25M

FITA PLUG&PLAY 14,4W/M



**FITA PLUG&PLAY**  
**4,4W/M IP66 - 5 METROS**

POTÊNCIA MÁX. 4,4W/m

**2 ANOS** GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

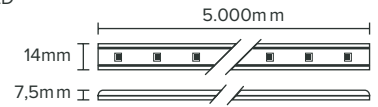
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ENCAPSULAMENTO LED 2835

VIDA ÚTIL 15.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LUMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	TENSÃO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
4,4W/m	300 lm/m	435953	● 2.700K	>70	120°	127V	68 lm/W/m	≥ 0.9	60 LEDs/m	7898566435953
		435960	● 2.700K	>70	120°	220V	68 lm/W/m	≥ 0.9	60 LEDs/m	7898566435960

CORTE DA FITA

a cada 60 LEDs / 1.000mm



**FITA PLUG&PLAY**  
**4,4W/M IP66 - 25 METROS**

POTÊNCIA MÁX. 4,4W/m

**2 ANOS** GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

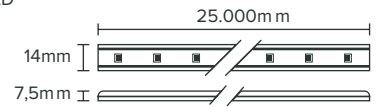
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ENCAPSULAMENTO LED 2835

VIDA ÚTIL 15.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LUMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	TENSÃO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
4,4W/m	300 lm/m	307209	● 2.700K	>70	120°	127V	68 lm/W/m	≥ 0.9	60 LEDs/m	7908124307209
		431399	● 2.700K	>70	120°	220V	68 lm/W/m	≥ 0.9	60 LEDs/m	7898566431399

CORTE DA FITA

a cada 60 LEDs / 1.000mm



**FITA PLUG&PLAY**  
**10W/M IP65 - 25 METROS**

**2 ANOS** GARANTIA

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

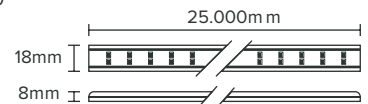
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ENCAPSULAMENTO LED 2835

VIDA ÚTIL 20.000h

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LUMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	TENSÃO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	QUANT. DE LED	CÓD. DE BARRAS
10W/m	700 lm/m	307223	● 2.700K	>70	120°	127V	70 lm/W/m	≥ 0.9	132 LEDs/m	7908124307223
		308541	● 2.700K	>70	120°	220V	70 lm/W/m	≥ 0.9	132 LEDs/m	7908124308541

CORTE DA FITA

a cada 66 LEDs / 1.000mm



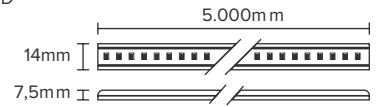
# FITA PLUG&PLAY

## 14,4W/M IP66 - 5 METROS



ARQUIVOS TÉCNICOS  
Fabricado em polímero sintético, cobre e silicone.

- FREQUÊNCIA  
50/60Hz
- TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C
- ENCAPSULAMENTO LED  
2835
- VIDA ÚTIL  
15.000h
- ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP66



### PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LUMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	IRC	ÂNGULO	TENSÃO	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	QUANT.DE LED	CÓD. DE BARRAS
14,4W/m	790 lm/m	435984	● 2.700K	>70	120°	127V	54,8 lm/W/m	≥ 0.9	60 LEDs/m	7898566435984
		307483	● 2.700K	>70	120°	220V	54,8 lm/W/m	≥ 0.9	60 LEDs/m	78985664307483

CORTE DA FITA  
a cada 60 LEDs / 1.000mm





# ACESSÓRIOS

KIT CONEXÃO MONO

CONECTOR DE JUNÇÃO

KIT PLUG PARA FITAS PLUG&PLAY

KIT EMENDA PARA FITAS PLUG&PLAY



## KIT PLUG CONEXÃO FITAS ALTA TENSÃO 4,4W/M



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético.

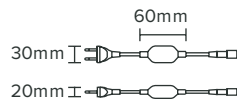
**ATENÇÃO:** NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

### 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

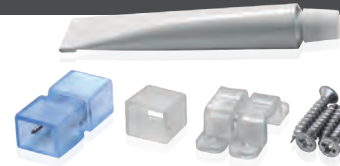


REFERÊNCIA	POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
443095	500W (127V) 880W (220V)	7898566443095

## KIT EMENDA PARA FITAS ALTA TENSÃO 4,4W/M



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético.

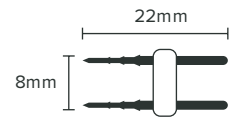
**ATENÇÃO:** NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

### CONTEÚDO DO KIT

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



REFERÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
433232	7898566433232

## KIT PLUG CONEXÃO FITAS ALTA TENSÃO 10W/M



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético.

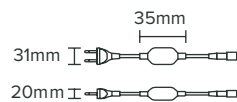
**ATENÇÃO:** NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

### CONTEÚDO DO KIT

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



REFERÊNCIA	POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
302044	500W (127V) 880W (220V)	7908124302044

## KIT EMENDA PARA FITAS ALTA TENSÃO 10W/M



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético.

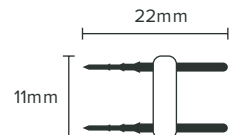
**ATENÇÃO:** NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

### CONTEÚDO DO KIT

1 terminal, 2 conectores fita a fita e 1 terminal



REFERÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
302051	7908124302051

## KIT PLUG CONEXÃO FITAS ALTA TENSÃO 14,4W/M



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético.

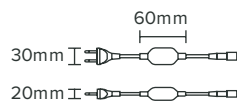
**ATENÇÃO:** NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

### 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

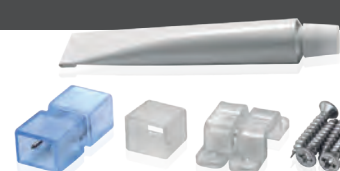


REFERÊNCIA	POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
432211	500W (127V) 880W (220V)	7898566432211

## KIT EMENDA PARA FITAS ALTA TENSÃO 14,4W/M



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético.

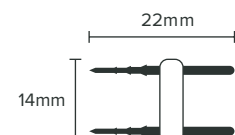
**ATENÇÃO:** NÃO é intercambiável com fitas de outras potências.

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

### CONTEÚDO DO KIT

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



REFERÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
433249	7898566433249



# LUMINÁRIAS

CAPÍTULO 04



## LUMINÁRIAS

# PERFIS

PERFIL SLIM M2488 DE EMBUTIR

PERFIL G2519 COM MOLAS DE EMBUTIR

PERFIL SLIM D2311 DE SOBREPOR

PERFIL D1818 DE CANTO DE SOBREPOR

PERFIL MINI M1010 DE EMBUTIR OU SOBREPOR

# PERFIL SLIM M2488 DE EMBUTIR



Fabricado em alumínio e em materiais termoplásticos com alta transmitância e resistência a UV. Acompanha tampas de acabamento e cliques (ou molas) para instalação. Para o perfeito funcionamento, utilize somente drivers Brilia. Para dimerização utilizar drivers dimerizáveis ou módulo inteligente Brilia.

IRC >80 & 90

TENSÃO 12Vdc

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

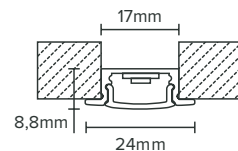
VIDA ÚTIL 50.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

APLICAÇÃO EM:



Madeira



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA   COMPRIMENTO			TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	IRC	EFICIÊNCIA
		1 METRO	2 METROS	3 METROS					
5W/m	500 lm/m	310926	310940	310964	2.700K	Branco	105°	>80	100 lm/W/m
		310933	310957	310971	3.000K	Branco	105°	>80	100lm/W/m
		309296	309319	309333	2.700K	Preto	105°	>80	100 lm/W/m
		309302	309326	309340	3.000K	Preto	105°	>80	100 lm/W/m
		309357	309371	309395	2.700K	Prata	105°	>80	100 lm/W/m
9,6W/m	1.000 lm/m	309364	309388	309401	3.000K	Prata	105°	>80	100 lm/W/m
		310988	311008	311022	2.700K	Branco	105°	>90	104 lm/W/m
		310995	311015	311039	3.000K	Branco	105°	>90	104 lm/W/m
		309418	309432	309456	2.700K	Preto	105°	>90	104 lm/W/m
		309425	309449	309463	3.000K	Preto	105°	>90	104 lm/W/m
		309470	309494	309517	2.700K	Prata	105°	>90	104 lm/W/m
		309487	309500	309524	3.000K	Prata	105°	>90	104 lm/W/m

CUSTOMIZE SEU PERFIL

Escolha o modelo, a cor do acabamento, a luminosidade, a temperatura de cor e dimensões. Consulte nossa equipe comercial.

# PERFIL G2519 COM MOLAS DE EMBUTIR



Fabricado em alumínio e em materiais termoplásticos com alta transmitância e resistência a UV. Acompanha tampas de acabamento e cliques (ou molas) para instalação. Para o perfeito funcionamento, utilize somente drivers Brilia. Para dimerização utilizar drivers dimerizáveis ou módulo inteligente Brilia.

IRC >90 & 95

TENSÃO 12Vdc

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

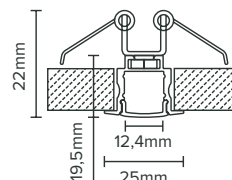
VIDA ÚTIL 50.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

APLICAÇÃO EM:



Gesso



PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA   COMPRIMENTO			TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	IRC	EFICIÊNCIA
		1 METRO	2 METROS	3 METROS					
9,6W/m	1.000 lm/m	309746	309777	309807	2.700K	Branco	105°	>90	104 lm/W/m
		309753	309784	309814	3.000K	Branco	105°	>90	104 lm/W/m
		309760	309791	309821	4.000K	Branco	105°	>90	104 lm/W/m
		311046	311077	311107	2.700K	Preto	105°	>90	104 lm/W/m
		311053	311084	311114	3.000K	Preto	105°	>90	104 lm/W/m
		311060	311091	311121	4.000K	Preto	105°	>90	104 lm/W/m
		309654	309685	309715	2.700K	Prata	105°	>90	104 lm/W/m
		309661	309692	309722	3.000K	Prata	105°	>90	104 lm/W/m
		309678	309708	309739	4.000K	Prata	105°	>90	104 lm/W/m
		20W/m	1.800 lm/m	309920	309951	309982	2.700K	Branco	105°
309937	309968			309999	3.000K	Branco	105°	>95	90 lm/W/m
309944	309975			310001	4.000K	Branco	105°	>95	90 lm/W/m
311138	311169			311190	2.700K	Preto	105°	>95	90 lm/W/m
311145	311176			311206	3.000K	Preto	105°	>95	90 lm/W/m
311152	311183			311213	4.000K	Preto	105°	>95	90 lm/W/m
309838	309869			309890	2.700K	Prata	105°	>95	90 lm/W/m
309845	309876			309906	3.000K	Prata	105°	>95	90 lm/W/m
309852	309883			309913	4.000K	Prata	105°	>95	90 lm/W/m

CUSTOMIZE SEU PERFIL

Escolha o modelo, a cor do acabamento, a luminosidade, a temperatura de cor e dimensões. Consulte nossa equipe comercial.

# PERFIL SLIM D2311 DE SOBREPOR



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e em materiais termoplásticos com alta transmitância e resistência a UV. Acompanha tampas de acabamento e cliques (ou molas) para instalação. Para o perfeito funcionamento, utilize somente drivers Brilia. Para dimerização utilizar drivers dimerizáveis ou módulo inteligente Brilia.

**PERMITE DIMERIZAÇÃO**

IRC >90 & 95

TENSÃO 12Vdc

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

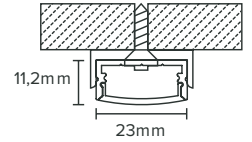
APLICAÇÃO EM:



Gesso

Alvenaria

Madeira



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA   COMPRIMENTO			TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	IRC	EFICIÊNCIA
		1 METRO	2 METROS	3 METROS					
9,6W/m	1.000 lm/m	310346	310377	310407	2.700K	Branco	105°	>90	104 lm/W/m
		310353	310384	310414	3.000K	Branco	105°	>90	104 lm/W/m
		310360	310391	310421	4.000K	Branco	105°	>90	104 lm/W/m
		311220	311251	311282	2.700K	Preto	105°	>90	104 lm/W/m
		311237	311268	311299	3.000K	Preto	105°	>90	104 lm/W/m
		311244	311275	311305	4.000K	Preto	105°	>90	104 lm/W/m
		310254	310285	310315	2.700K	Prata	105°	>90	104 lm/W/m
		310261	310292	310322	3.000K	Prata	105°	>90	104 lm/W/m
		310278	310308	310339	4.000K	Prata	105°	>90	104 lm/W/m
20W/m	1.800 lm/m	310520	310551	310582	2.700K	Branco	105°	>95	90 lm/W/m
		310537	310568	310599	3.000K	Branco	105°	>95	90 lm/W/m
		310544	310575	310605	4.000K	Branco	105°	>95	90 lm/W/m
		311312	311343	311374	2.700K	Preto	105°	>95	90 lm/W/m
		311329	311350	311381	3.000K	Preto	105°	>95	90 lm/W/m
		311336	311367	311398	4.000K	Preto	105°	>95	90 lm/W/m
		310438	310469	310490	2.700K	Prata	105°	>95	90 lm/W/m
		310445	310476	310506	3.000K	Prata	105°	>95	90 lm/W/m
		310452	310483	310513	4.000K	Prata	105°	>95	90 lm/W/m

CUSTOMIZE SEU PERFIL

Escolha o modelo, a cor do acabamento, a luminosidade, a temperatura de cor e dimensões. Consulte nossa equipe comercial.

# PERFIL D1818 DE CANTO DE SOBREPOR



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e em materiais termoplásticos com alta transmitância e resistência a UV. Acompanha tampas de acabamento e cliques (ou molas) para instalação. Para o perfeito funcionamento, utilize somente drivers Brilia. Para dimerização utilizar drivers dimerizáveis ou módulo inteligente Brilia.

**PERMITE DIMERIZAÇÃO**

IRC >80 & 90

TENSÃO 12Vdc

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

VIDA ÚTIL 50.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

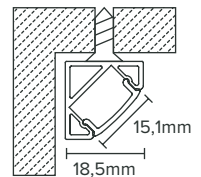
APLICAÇÃO EM:



Gesso

Alvenaria

Madeira



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA   COMPRIMENTO			TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	IRC	EFICIÊNCIA
		1 METRO	2 METROS	3 METROS					
5W/m	500 lm/m	310070	310094	310117	2.700K	Branco	105°	>80	100 lm/W/m
		310087	310100	310124	3.000K	Branco	105°	>80	100lm/W/m
		311404	311428	311442	2.700K	Preto	105°	>80	100 lm/W/m
		311411	311435	311459	3.000K	Preto	105°	>80	100 lm/W/m
		310018	310032	310056	2.700K	Prata	105°	>80	100 lm/W/m
		310025	310049	310063	3.000K	Prata	105°	>80	100 lm/W/m
9,6W/m	1.000 lm/m	310193	310216	310230	2.700K	Branco	105°	>90	104 lm/W/m
		310209	310223	310247	3.000K	Branco	105°	>90	104 lm/W/m
		311466	311480	311503	2.700K	Preto	105°	>90	104 lm/W/m
		311473	311497	311510	3.000K	Preto	105°	>90	104 lm/W/m
		310131	310155	310179	2.700K	Prata	105°	>90	104 lm/W/m
		310148	310162	310186	3.000K	Prata	105°	>90	104 lm/W/m

CUSTOMIZE SEU PERFIL

Escolha o modelo, a cor do acabamento, a luminosidade, a temperatura de cor e dimensões. Consulte nossa equipe comercial.

# PERFIL MINI M1010

## DE EMBUTIR OU SOBREPOR



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e em materiais termoplásticos com alta transmitância e resistência a UV. Acompanha tampas de acabamento e cliques (ou molas) para instalação. Para o perfeito funcionamento, utilize somente drivers Brilia. Para dimerização utilizar drivers dimerizáveis ou módulo inteligente Brilia.

**PERMITE DIMERIZAÇÃO**

IRC >80 & 90

TENSÃO 12Vdc

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20

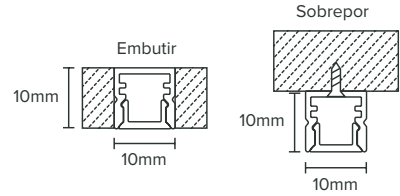
VIDA ÚTIL 50.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

APLICAÇÃO EM:



Madeira



POTÊNCIA	LÚMENS	REFERÊNCIA   COMPRIMENTO			TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	IRC	EFICIÊNCIA
		1 METRO	2 METROS	3 METROS					
5W/m	500 lm/m	309531	309555	309579	● 2.700K	● Prata	105°	>80	100 lm/W/m
		309548	309562	309586	● 3.000K	● Prata	105°	>80	100 lm/W/m
9,6W/m	1.000 lm/m	309593	309616	309630	● 2.700K	● Prata	105°	>90	104 lm/W/m
		309609	309623	309647	● 3.000K	● Prata	105°	>90	104 lm/W/m

**CUSTOMIZE SEU PERFIL**

Escolha o modelo, a cor do acabamento, a luminosidade, a temperatura de cor e dimensões. Consulte nossa equipe comercial.





LUMINÁRIAS

# SPOTS E TRILHOS

TRILHOS ELETRIFICADOS

SPOTS PARA TRILHOS COM FONTE DE LUZ INTEGRADA

SPOTS PARA TRILHOS SEM FONTE DE LUZ INTEGRADA

GRADE ANTIOFUSCANTE

ALIMENTADOR

PONTEIRA

CONEXÃO I / L / T / X

## SPOT PARA TRILHO COM ALTO IRC COM FONTE DE LUZ



ARQUIVOS TÉCNICOS



IRC >90

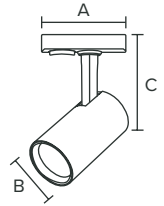
VIDA ÚTIL 20.000h

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS
8W	306448	● 2.700K	○ Branco	24°	580 lm	72,5 lm/W	≥0,92	80mm(A) x 50mm(B) x 142mm(C)	7908124306448
	306387	● 2.700K	● Preto	24°	580 lm	72,5 lm/W	≥0,92	80mm(A) x 50mm(B) x 142mm(C)	7908124306387
12W	306455	● 2.700K	○ Branco	24°	860 lm	71,6 lm/W	≥0,92	80mm(A) x 50mm(B) x 142mm(C)	7908124306455
	306394	● 2.700K	● Preto	24°	860 lm	71,6 lm/W	≥0,92	80mm(A) x 50mm(B) x 142mm(C)	7908124306394
20W	306462	● 2.700K	○ Branco	24°	1.350 lm	67,5 lm/W	≥0,92	86mm(A) x 60mm(B) x 156mm(C)	7908124306462
	306400	● 2.700K	● Preto	24°	1.350 lm	67,5 lm/W	≥0,92	86mm(A) x 60mm(B) x 156mm(C)	7908124306400
30W	306479	● 2.700K	○ Branco	24°	2.100 lm	70 lm/W	≥0,92	106mm(A) x 80mm(B) x 177mm(C)	7908124306479
	306417	● 2.700K	● Preto	24°	2.100 lm	70 lm/W	≥0,92	106mm(A) x 80mm(B) x 177mm(C)	7908124306417

## SPOT PARA TRILHO SEM FONTE DE LUZ



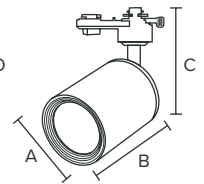
ARQUIVOS TÉCNICOS



**GRADE ANTIOFUSCANTE**  
inclusa para os modelos  
**MR16, PAR20 e PAR30**

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

LÂMPADAS	POTÊNCIA MÁX.	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	SOQUETE	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS
MR16	MÁX. 20W	305533	○ Branco	GU10	55mm (A) x 85mm (B) x 117,5mm (C)	7908124305533
		305526	● Preto	GU10	55mm (A) x 85mm (B) x 117,5mm (C)	7908124305526
AR70	MÁX. 20W	305557	○ Branco	GU10	75mm (A) x 100mm (B) x 128,5mm (C)	7908124305557
		305540	● Preto	GU10	75mm (A) x 100mm (B) x 128,5mm (C)	7908124305540
AR111	MÁX. 20W	305571	○ Branco	GU10	115mm (A) x 115mm (B) x 157,5mm (C)	7908124305571
		305564	● Preto	GU10	115mm (A) x 115mm (B) x 157,5mm (C)	7908124305564
PAR20	MÁX. 35W	305595	○ Branco	E27	70mm (A) x 125mm (B) x 128mm (C)	7908124305595
		305588	● Preto	E27	70mm (A) x 125mm (B) x 128mm (C)	7908124305588
PAR30	MÁX. 35W	305618	○ Branco	E27	100mm (A) x 130mm (B) x 162mm (C)	7908124305618
		305601	● Preto	E27	100mm (A) x 130mm (B) x 162mm (C)	7908124305601



## ADAPTADOR SLIM PARA SPOT DE TRILHO



REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
313729	○ Branco	80 x 33 x 40mm	7908124313729 <b>NOVO</b>
313736	● Preto	80 x 33 x 40mm	7908124313736 <b>NOVO</b>

## CONECTOR FLEXÍVEL PARA TRILHOS



REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
313743	○ Branco	270 x 36 x 20mm	7908124313743 <b>NOVO</b>
313750	● Preto	270 x 36 x 20mm	7908124313750 <b>NOVO</b>

## ADAPTADOR CUBO PARA SPOT DE TRILHO



REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
313767	○ Branco	38 x 35 x 40mm	7908124313767 <b>NOVO</b>
313774	● Preto	38 x 35 x 40mm	7908124313774 <b>NOVO</b>

## COMPONENTES PARA KITS TRILHOS PENDENTES



DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
KIT CANOPLA SOB P/ TRILHO Ø78MM BRC	313842	○ Branco	Ø78mm	7908124313842 <b>NOVO</b>
KIT CANOPLA SOB P/ TRILHO Ø78MM PT	313859	● Preto	Ø78mm	7908124313859 <b>NOVO</b>
KIT INST CANOPLA SOB P/ TRILHO Ø60MM	313866	○ Branco	Ø60mm	7908124313866 <b>NOVO</b>
KIT INST CANOPLA SOB P/ TRILHO Ø60MM	313873	● Preto	Ø60mm	7908124313873 <b>NOVO</b>
KIT INST PRESILHA P/ TRILHO 45X32MM BRC	313880	○ Branco	45X32mm	7908124313880 <b>NOVO</b>
KIT INST PRESILHA P/ TRILHO 45X32MM PT	313897	● Preto	45X32mm	7908124313897 <b>NOVO</b>
FIO AÇO COM ROSCA P/ TRILHO PENDENTE	313903	● Prata	2.000mm	7908124313903 <b>NOVO</b>
KIT PENDENTE COM FIO DE AÇO P/ TRILHO	313910	● Prata	2.000mm	7908124313910 <b>NOVO</b>

# HASTES COM ALONGAMENTO TRILHOS PENDENTES

ARQUIVOS  
TÉCNICOS

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

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS	
HASTE LONGA AÇO P/ TRILHO 0,5-1,0M BRC	313781	○ Branco	De 500mm a 1000mm	7908124313781	NOVO
HASTE LONGA AÇO P/ TRILHO 0,5-1,0M PT	313798	● Preto	De 500mm a 1000mm	7908124313798	NOVO
HASTE LONGA AÇO P/ TRILHO 0,75-1,5M BRC	313804	○ Branco	De 750mm a 1500mm	7908124313804	NOVO
HASTE LONGA AÇO P/ TRILHO 0,75-1,5M PT	313811	● Preto	De 750mm a 1500mm	7908124313811	NOVO
HASTE LONGA AÇO P/ TRILHO 1,0-2,0M BRC	313828	○ Branco	De 1000mm a 2000mm	7908124313828	NOVO
HASTE LONGA AÇO P/ TRILHO 1,0-2,0M PT	313835	● Preto	De 1000mm a 2000mm	7908124313835	NOVO



# TRILHO ELETRIFICADO DE EMBUTIR



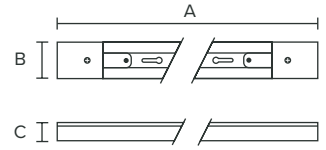
ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero de alta qualidade (ABS+PC) e cobre.

TENSÃO  
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



COMPRIMENTO	POTÊNCIA MÁX.	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO	CÓD. DE BARRAS
1 METRO	700W	300439	○ Branco	1.000mm (A) x 60mm (B) x 20mm (C)	1.000mm x 34mm	7908124300439
		300446	● Preto	1.000mm (A) x 60mm (B) x 20mm (C)	1.000mm x 34mm	7908124300446
1,5 METRO	1.400W	300453	○ Branco	1.500mm (A) x 60mm (B) x 20mm (C)	1.500mm x 34mm	7908124300453
		300460	● Preto	1.500mm (A) x 60mm (B) x 20mm (C)	1.500mm x 34mm	7908124300460
2 METROS	2.100W	300477	○ Branco	2.000mm (A) x 60mm (B) x 20mm (C)	2.000mm x 34mm	7908124300477
		300484	● Preto	2.000mm (A) x 60mm (B) x 20mm (C)	2.000mm x 34mm	7908124300484

# TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR



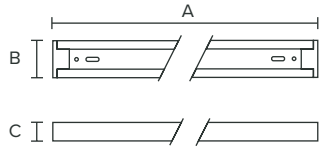
ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero de alta qualidade (ABS+PC) e cobre.

TENSÃO  
100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



COMPRIMENTO	POTÊNCIA MÁX.	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
1 METRO	700W	438886	○ Branco	1.000mm (A) x 35mm (B) x 20mm (C)	7898566438886
		438893	● Preto	1.000mm (A) x 35mm (B) x 20mm (C)	7898566438893
1,5 METRO	1.400W	438930	○ Branco	1.500mm (A) x 35mm (B) x 20mm (C)	7898566438930
		438947	● Preto	1.500mm (A) x 35mm (B) x 20mm (C)	7898566438947
2 METROS	2.100W	438954	○ Branco	2.000mm (A) x 35mm (B) x 20mm (C)	7898566438954
		438961	● Preto	2.000mm (A) x 35mm (B) x 20mm (C)	7898566438961

# GRADE ANTIOFUSCANTE PARA SPOT LED

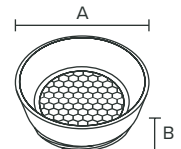


ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



PARA SPOT LED	SPOTS COMPATÍVEIS	REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
8W E 12W	306448 / 306387 306455 / 306394	306585	○ Branco	Ø50mm (A) x 24,9mm (B)	7908124306585
		306554	● Preto	Ø50mm (A) x 24,9mm (B)	7908124306554
20W	306462 / 306400	306592	○ Branco	Ø60mm (A) x 25,3mm (B)	7908124306592
		306561	● Preto	Ø60mm (A) x 25,3mm (B)	7908124306561
30W	306479 / 306417	306608	○ Branco	Ø80,4mm (A) x 30,8mm (B)	7908124306608
		306578	● Preto	Ø80,4mm (A) x 30,8mm (B)	7908124306578

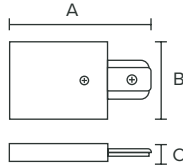
## ALIMENTADOR PARA TRILHO DE EMBUTIR



**TENSÃO**  
100 - 240V

**ÍNDICE DE PROTEÇÃO**  
IP20

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
300415	○ Branco	115mm(A) x 60mm(B) x 20mm(C)	7908124300415
300422	● Preto	115mm(A) x 60mm(B) x 20mm(C)	7908124300422

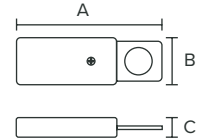
## ALIMENTADOR PARA TRILHO DE SOBREPOR



**TENSÃO**  
100 - 240V

**ÍNDICE DE PROTEÇÃO**  
IP20

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
438862	○ Branco	100mm(A) x 40mm(B) x 20mm(C)	7898566438862
438879	● Preto	100mm(A) x 40mm(B) x 20mm(C)	7898566438879

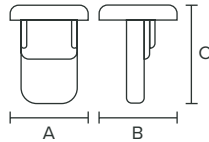
## PONTEIRA PARA TRILHO DE EMBUTIR



**TENSÃO**  
100 - 240V

**ÍNDICE DE PROTEÇÃO**  
IP20

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético.

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
300392	○ Branco	20mm(A) x 20mm(B) x 35mm(C)	7908124300392
300408	● Preto	20mm(A) x 20mm(B) x 35mm(C)	7908124300408

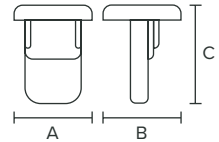
## PONTEIRA PARA TRILHO DE SOBREPOR



**TENSÃO**  
100 - 240V

**ÍNDICE DE PROTEÇÃO**  
IP20

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em polímero sintético.

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
438848	○ Branco	20mm(A) x 20mm(B) x 40mm(C)	7898566438848
438855	● Preto	20mm(A) x 20mm(B) x 40mm(C)	7898566438855

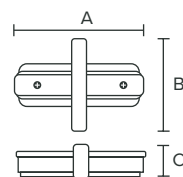
## CONEXÃO I PARA TRILHO DE EMBUTIR



**TENSÃO**  
100 - 240V

**ÍNDICE DE PROTEÇÃO**  
IP20

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
300316	○ Branco	78mm(A) x 60mm(B) x 20mm(C)	7908124300316
300323	● Preto	78mm(A) x 60mm(B) x 20mm(C)	7908124300323

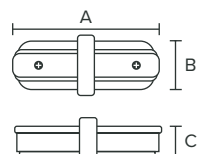
## CONEXÃO I PARA TRILHO DE SOBREPOR



**TENSÃO**  
100 - 240V

**ÍNDICE DE PROTEÇÃO**  
IP20

ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
438763	○ Branco	70mm(A) x 33mm(B) x 20mm(C)	7898566438763
438770	● Preto	70mm(A) x 33mm(B) x 20mm(C)	7898566438770

## CONEXÃO L PARA TRILHO DE EMBUTIR

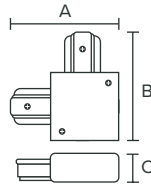



⚡ TENSÃO  
100 - 240V  
⊗ ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

ARQUIVOS  
TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre



REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
300330	○ Branco	95mm(A) x 95mm(B) x 20mm(C)	7908124300330
300347	● Preto	95mm(A) x 95mm(B) x 20mm(C)	7908124300347

## CONEXÃO L PARA TRILHO DE SOBREPOR

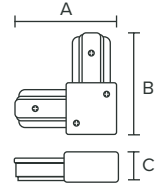



⚡ TENSÃO  
100 - 240V  
⊗ ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

ARQUIVOS  
TÉCNICOS

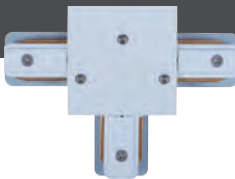


Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre



REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
438787	○ Branco	70mm(A) x 70mm(B) x 20mm(C)	7898566438787
438794	● Preto	70mm(A) x 70mm(B) x 20mm(C)	7898566438794

## CONEXÃO T PARA TRILHO DE EMBUTIR

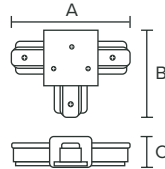



⚡ TENSÃO  
100 - 240V  
⊗ ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

ARQUIVOS  
TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre



REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
300354	○ Branco	130mm(A) x 95mm(B) x 20mm(C)	7908124300354
300361	● Preto	130mm(A) x 95mm(B) x 20mm(C)	7908124300361

## CONEXÃO T PARA TRILHO DE SOBREPOR

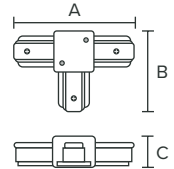



⚡ TENSÃO  
100 - 240V  
⊗ ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

ARQUIVOS  
TÉCNICOS

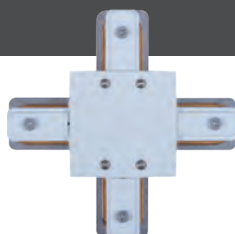


Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre



REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
438800	○ Branco	105mm(A) x 30mm(B) x 20mm(C)	7898566438800
438817	● Preto	105mm(A) x 30mm(B) x 20mm(C)	7898566438817

## CONEXÃO X PARA TRILHO DE EMBUTIR

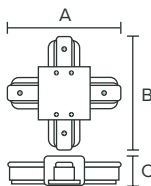



⚡ TENSÃO  
100 - 240V  
⊗ ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

ARQUIVOS  
TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre



REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
300378	○ Branco	130mm(A) x 130mm(B) x 20mm(C)	7908124300378
300385	● Preto	130mm(A) x 130mm(B) x 20mm(C)	7908124300385

## CONEXÃO X PARA TRILHO DE SOBREPOR

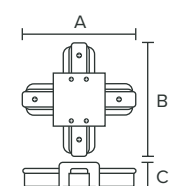



⚡ TENSÃO  
100 - 240V  
⊗ ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

ARQUIVOS  
TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético e cobre



REFERÊNCIA	ACABAMENTO	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
438824	○ Branco	105mm(A) x 105mm(B) x 20mm(C)	7898566438824
438831	● Preto	105mm(A) x 105mm(B) x 20mm(C)	7898566438831



## LUMINÁRIAS **DIRECIONAIS**

LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA

LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA

DOWNLIGHT QUADRADA

DOWNLIGHT REDONDA

DOWNLIGHT CILINDRO

DOWNLIGHT CUBO

## LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA



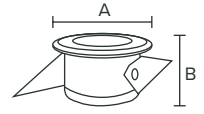
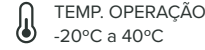
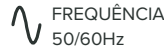
ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio.



APLICAÇÃO EM:



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
1,5W	432938	● 2.700K	○ Branco	30°	78 lm	52 lm/W	≥ 0.5	Ø30mm (A) x 18mm (B)	7898566432938
	432945	● 2.700K	● Prata	30°	78 lm	52 lm/W	≥ 0.5	Ø30mm (A) x 18mm (B)	7898566432945

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

Ø26mm

## LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA



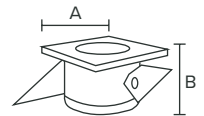
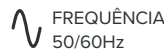
ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio.



APLICAÇÃO EM:



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
1,5W	432914	● 2.700K	○ Branco	30°	78 lm	52 lm/W	≥ 0.5	30mm(A) x 30mm(B) x 18mm(C)	7898566432914
	432921	● 2.700K	● Prata	30°	78 lm	52 lm/W	≥ 0.5	30mm(A) x 30mm(B) x 18mm(C)	7898566432921

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

Ø26mm

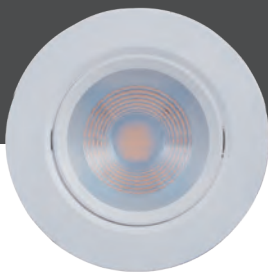
## DOWNLIGHT DE EMBUTIR REDONDA



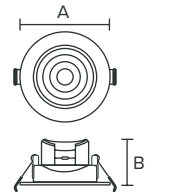
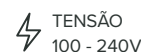
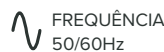
ARQUIVOS TÉCNICOS



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



APLICAÇÃO EM:



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

MODELO	POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
MR11	3W	302846	● 2.700K	38°	240 lm	80 lm/W	≥ 0.5	Ø70mm (A) x 43mm (B)	7908124302846

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

MR11: Ø55mm    PAR20: Ø90mm

# DOWNLIGHT DE EMBUTIR QUADRADA



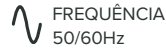
ARQUIVOS TÉCNICOS



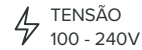
Fabricado em alumínio e polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.



IRC &gt;80



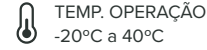
FREQÜÊNCIA 50/60Hz



TENSÃO 100 - 240V



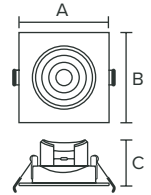
VIDA ÚTIL 25.000h



TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C



ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



APLICAÇÃO EM:



Gesso



Alvenaria



Madeira

## NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

MODELO	POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
MR11	3W	435724	● 2.700K	38°	240 lm	80 lm/W	≥ 0.5	75mm(A) x 75mm(B) x 43mm(C)	7898566435724
		314184	● 3.000K	38°	240 lm	80 lm/W	≥ 0.5	75mm(A) x 75mm(B) x 43mm(C)	7898566314184
		435892	● 6.500K	38°	240 lm	80 lm/W	≥ 0.5	75mm(A) x 75mm(B) x 43mm(C)	7898566435892
MR16	4,5W	312395	● 2.700K	38°	350 lm	77 lm/W	≥ 0.5	95mm(A) x 95mm(B) x 30mm(C)	7908124312395
		314191	● 3.000K	38°	350 lm	77 lm/W	≥ 0.5	95mm(A) x 95mm(B) x 30mm(C)	7898566314191
		312401	● 6.500K	38°	350 lm	77 lm/W	≥ 0.5	95mm(A) x 95mm(B) x 46mm(C)	7898566432401
PAR20	7W	312418	● 2.700K	30°	560 lm	80 lm/W	≥ 0.5	113mm(A) x 113mm(B) x 35mm(C)	7908124312418
		314207	● 3.000K	30°	560 lm	80 lm/W	≥ 0.5	113mm(A) x 113mm(B) x 35mm(C)	7898566314207
		312425	● 6.500K	30°	560 lm	80 lm/W	≥ 0.5	113mm(A) x 113mm(B) x 35mm(C)	7908124312425
PAR30	12W	312432	● 2.700K	30°	960 lm	80 lm/W	≥ 0.5	135mm(A) x 135mm(B) x 36mm(C)	7908124312432
		314214	● 3.000K	30°	960 lm	80 lm/W	≥ 0.5	135mm(A) x 135mm(B) x 36mm(C)	7908124314214
		435922	● 6.500K	30°	960 lm	80 lm/W	≥ 0.5	140mm(A) x 140mm(B) x 56mm(C)	7898566435922

### DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

MR11: Ø55mm    MR16: Ø75mm    PAR20: Ø90mm    PAR30: Ø115mm







LUMINÁRIAS

# EMBUTIDOS CLICK

MODELO MR11

MODELO MR16

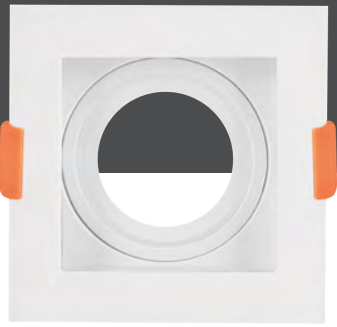
MODELO PAR20

MODELO PAR30

MODELO AR70

MODELO AR111

# EMBUTIDO CLICK PARA LÂMPADA MR11



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

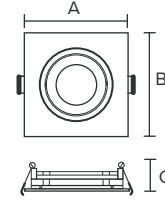
VIDA ÚTIL  
30.000h

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C

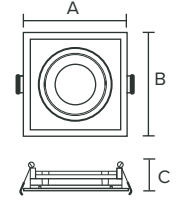
SOQUETE GU10  
INCLUSO



MODELO PLANO



MODELO RECUADO



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	MODELO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
312838	○ Branco	MR11	GU10	Recuado	75mm(A) x 75mm(B) x 41mm(C)	7908124312838
312845	◐ Branco/Preto	MR11	GU10	Recuado	75mm(A) x 75mm(B) x 41mm(C)	7908124312845
312852	● Preto	MR11	GU10	Recuado	75mm(A) x 75mm(B) x 41mm(C)	7908124312852
312869	○ Branco	MR11	GU10	Plano	75mm(A) x 75mm(B) x 26mm(C)	7908124312869

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO	
RECUADO	PLANO
70mm X 70mm	69mm X 69mm

# EMBUTIDO CLICK PARA LÂMPADA MR16



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

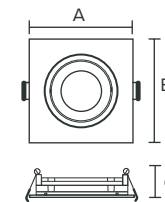
VIDA ÚTIL  
30.000h

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C

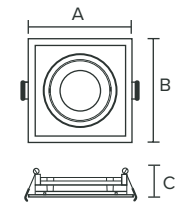
SOQUETE GU10  
INCLUSO



MODELO PLANO



MODELO RECUADO



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	MODELO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
312876	○ Branco	MR16	GU10	Recuado	102mm(A) x 102mm(B) x 42mm(C)	7908124312876
312883	◐ Branco/Preto	MR16	GU10	Recuado	102mm(A) x 102mm(B) x 42mm(C)	7908124312883
312890	● Preto	MR16	GU10	Recuado	102mm(A) x 102mm(B) x 42mm(C)	7908124312890
312906	○ Branco	MR16	GU10	Plano	102mm(A) x 102mm(B) x 25mm(C)	7908124312906

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO	
RECUADO	PLANO
95mm X 95mm	92mm X 92mm



## EMBUTIDO CLICK

### PARA LÂMPADA PAR20



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

VIDA ÚTIL  
30.000h

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C

MODELO PLANO



MODELO RECUADO



SOQUETE E27 INCLUSO



 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	MODELO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
312913	○ Branco	PAR20	E27	Recuado	130mm(A) x 130mm(B) x 44mm(C)	7908124312913
312920	◐ Branco/Preto	PAR20	E27	Recuado	130mm(A) x 130mm(B) x 44mm(C)	7908124312920
312937	● Preto	PAR20	E27	Recuado	130mm(A) x 130mm(B) x 44mm(C)	7908124312937
312944	○ Branco	PAR20	E27	Plano	130mm(A) x 130mm(B) x 27mm(C)	7908124312944

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO	
RECUADO	PLANO
120mm X 120mm	120mm X 120mm



## EMBUTIDO CLICK

### PARA LÂMPADA PAR30



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

VIDA ÚTIL  
30.000h

TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C

MODELO PLANO



MODELO RECUADO



SOQUETE E27 INCLUSO



 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	MODELO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
312951	○ Branco	PAR30	E27	Recuado	170mm(A) x 170mm(B) x 43mm(C)	7908124312951
312968	◐ Branco/Preto	PAR30	E27	Recuado	170mm(A) x 170mm(B) x 43mm(C)	7908124312968
312975	● Preto	PAR30	E27	Recuado	170mm(A) x 170mm(B) x 43mm(C)	7908124312975
312982	○ Branco	PAR30	E27	Plano	102mm(A) x 102mm(B) x 27mm(C)	7908124312982

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO	
RECUADO	PLANO
160mm X 160mm	160mm X 160mm



## EMBUTIDO CLICK PARA LÂMPADA AR70

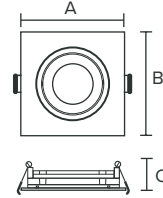
ARQUIVOS  
TÉCNICOS

Fabricado em alumínio e polímero sintético.

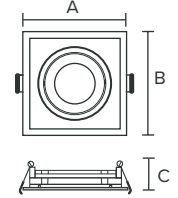
**VIDA ÚTIL**  
30.000h


**TEMP. OPERAÇÃO**  
-20°C a 40°C
SOQUETE GU10  
INCLUSO

MODELO PLANO



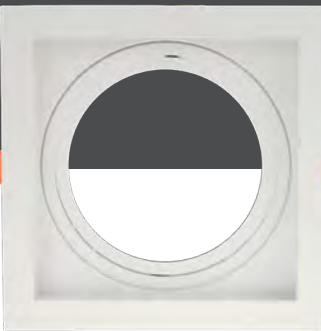
MODELO RECUADO


**NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO**

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	MODELO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
312999	○ Branco	AR70	GU10	Recuado	130mm(A) x 130mm(B) x 44mm(C)	7908124312999
313002	◐ Branco/Preto	AR70	GU10	Recuado	130mm(A) x 130mm(B) x 44mm(C)	7908124313002
313019	● Preto	AR70	GU10	Recuado	130mm(A) x 130mm(B) x 44mm(C)	7908124313019
313026	○ Branco	AR70	GU10	Plano	130mm(A) x 130mm(B) x 27mm(C)	7908124313026

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

RECUADO	PLANO
120mm X 120mm	120mm X 120mm



## EMBUTIDO CLICK PARA LÂMPADA AR11

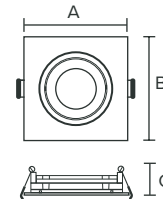
ARQUIVOS  
TÉCNICOS

Fabricado em alumínio e polímero sintético.

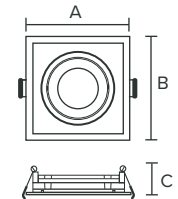
**VIDA ÚTIL**  
30.000h


**TEMP. OPERAÇÃO**  
-20°C a 40°C
SOQUETE GU10  
INCLUSO

MODELO PLANO



MODELO RECUADO


**NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO**

REFERÊNCIA	ACABAMENTO	MODELO	SOQUETE	ESTRUTURA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
313033	○ Branco	AR111	GU10	Recuado	170mm(A) x 170mm(B) x 43mm(C)	7908124313033
313040	◐ Branco/Preto	AR111	GU10	Recuado	170mm(A) x 170mm(B) x 43mm(C)	7908124313040
313057	● Preto	AR111	GU10	Recuado	170mm(A) x 170mm(B) x 43mm(C)	7908124313057
313064	○ Branco	AR111	GU10	Plano	170mm(A) x 170mm(B) x 27mm(C)	7908124313064

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

RECUADO	PLANO
160mm X 160mm	160mm X 160mm



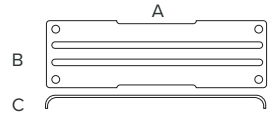
# ACESSÓRIO DE CONEXÃO PARA EMBUTIDO CLICK



ARQUIVOS TÉCNICOS



ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



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

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS	
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK MR11	313071	78mm(A) x 23,8mm(B) x 0,85mm(C)	7908124313071	NOVO
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK MR16	313088	78mm(A) x 23,8mm(B) x 0,85mm(C)	7908124313088	NOVO
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK PAR20	313095	82mm(A) x 22,5mm(B) x 0,85mm(C)	7908124313095	NOVO
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK PAR30	313101	82mm(A) x 22,5mm(B) x 0,85mm(C)	7908124313101	NOVO
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK AR70	313118	120mm(A) x 24,8mm(B) x 0,85mm(C)	7908124313118	NOVO
ACESSÓRIO CONEXÃO EMBUTIDO CLICK AR111	313125	120mm(A) x 24,8mm(B) x 0,85mm(C)	7908124313125	NOVO





LUMINÁRIAS

# LINEARES ESPECIAIS

DOWNLIGHT LINEAR EMBUTIR

DOWNLIGHT LINEAR SOBREPOR

WALL WASHER LINEAR DE EMBUTIR

WALL WASHER LINEAR DE EMBUTIR DEFLETORA

# DOWNLIGHT LINEAR DE EMBUTIR



ARQUIVOS TÉCNICOS



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

IRC >80

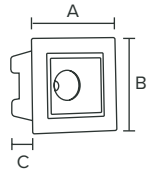
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

VIDA ÚTIL 15.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS
2W	303638	2.700K	Branco	30°	160 lm	80 lm/W	≥0,5	44mm(A) x 44mm(B) x 40mm(C)	7908124303638
	303645	2.700K	Preto	30°	160 lm	80 lm/W	≥0,5	44mm(A) x 44mm(B) x 40mm(C)	7908124303645

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

35mm x 35mm

# DOWNLIGHT LINEAR DE EMBUTIR



ARQUIVOS TÉCNICOS



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

IRC >80

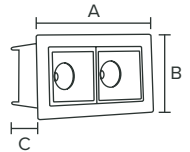
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

VIDA ÚTIL 15.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS
4W	303652	2.700K	Branco	30°	320 lm	80 lm/W	≥0,5	75mm(A) x 45mm(B) x 43mm(C)	7908124303652
	303669	2.700K	Preto	30°	320 lm	80 lm/W	≥0,5	75mm(A) x 45mm(B) x 43mm(C)	7908124303669

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

65mm x 35mm

# DOWNLIGHT LINEAR DE EMBUTIR



ARQUIVOS TÉCNICOS



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

IRC >80

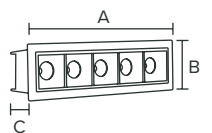
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

VIDA ÚTIL 15.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS
10W	303676	2.700K	Branco	30°	800 lm	80 lm/W	≥0,5	147mm(A) x 45mm(B) x 61mm(C)	7908124303676
	303683	2.700K	Preto	30°	800 lm	80 lm/W	≥0,5	147mm(A) x 45mm(B) x 61mm(C)	7908124303683

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

140mm x 38mm

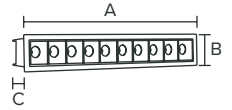
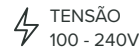
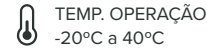
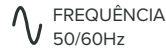
# DOWNLIGHT LINEAR DE EMBUTIR



ARQUIVOS TÉCNICOS



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



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS
20W	303690	● 2.700K	○ Branco	30°	1600 lm	80 lm/W	≥0,5	295mm(A) x 45mm(B) x 61mm(C)	7908124303690
	303706	● 2.700K	● Preto	30°	1600 lm	80 lm/W	≥0,5	295mm(A) x 45mm(B) x 61mm(C)	7908124303706

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

275mm x 38mm

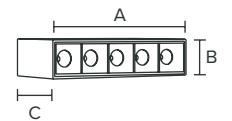
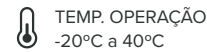
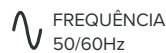
# DOWNLIGHT LINEAR DE SOBREPOR



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POT.	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS
10W	303775	● 2.700K	○ Branco	30°	800 lm	80 lm/W	≥0,5	137mm(A) x 36mm(B) x 68mm(C)	7908124303775
	303782	● 2.700K	● Preto	30°	800 lm	80 lm/W	≥0,5	137mm(A) x 36mm(B) x 68mm(C)	7908124303782

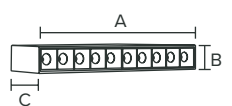
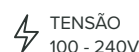
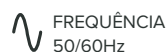
# DOWNLIGHT LINEAR DE SOBREPOR



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POT.	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS
20W	303799	● 2.700K	○ Branco	30°	1600 lm	80 lm/W	≥0,5	272mm(A) x 34mm(B) x 70mm(C)	7908124303799
	303805	● 2.700K	● Preto	30°	1600 lm	80 lm/W	≥0,5	272mm(A) x 34mm(B) x 70mm(C)	7908124303805





## WALL WASHER LINEAR DE EMBUTIR DEFLETORA



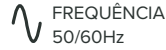
ARQUIVOS  
TÉCNICOS



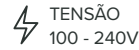
Fabricado em alumínio e polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.



IRC  
>80



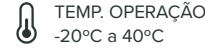
FREQUÊNCIA  
50/60Hz



TENSÃO  
100 - 240V



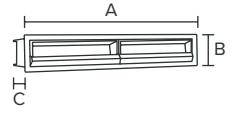
VIDA ÚTIL  
15.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS
20W	303751	● 2.700K	○ Branco	30°	1.600 lm	80 lm/W	≥0,5	295mm(A) x 45mm(B) x 68mm(C)	7908124303751
	303768	● 2.700K	● Preto	30°	1.600 lm	80 lm/W	≥0,5	295mm(A) x 45mm(B) x 68mm(C)	7908124303768

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

275mm x 38mm



## WALL WASHER LINEAR LED DE EMBUTIR



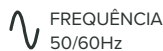
ARQUIVOS  
TÉCNICOS



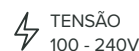
Fabricado em alumínio, polímero sintético e componentes eletrônicos. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.



IRC  
>80



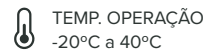
FREQUÊNCIA  
50/60Hz



TENSÃO  
100 - 240V



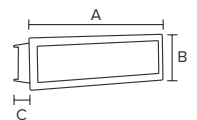
VIDA ÚTIL  
15.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
10W	303744	● 2.700K	30°	800 lm	80 lm/W	0,5	147mm (A) x 45mm (B) x 68mm (C)	7908124303744

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

140mm x 38mm



LUMINÁRIAS

# ARANDELAS ÁREA ABRIGADA

ARANDELA SLIM

ARANDELA ECLIPSE REDONDA

ARANDELA ECLIPSE QUADRADA

ARANDELA SLIDE REDONDA

ARANDELA SLIDE QUADRADA

ARANDELA CUBO 1 FACHO

ARANDELA CUBO 2 FACHOS

ARANDELA AJUSTÁVEL

ARANDELA BOX

# ARANDELA SLIM 2 FACHOS (SUPERIOR E INFERIOR)



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

IRC >80

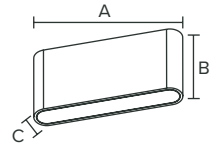
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

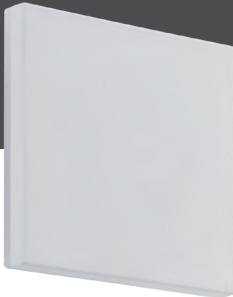
ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP54



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
5W	303430	3.000K	Grafite	90°	220 lm	44 lm/W	≥ 0,4	115mm (A) x 90mm (B) x 30mm (C)	7908124303430

# ARANDELA ECLIPSE QUADRADA



Tipo de Iluminação: indireta com fecho de luz ao redor da arandela.

Fabricado em alumínio e polímero sintético

IRC >80

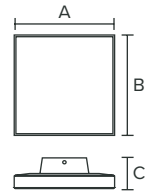
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP54



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
9W	303508	3.000K	Branco	105°	592 lm	65 lm/W	≥ 0,5	150mm (A) x 150mm (B) x 50mm (C)	7908124303485

# ARANDELA SLIDE REDONDA



Tipo de Iluminação: indireta com fecho de luz ao redor da arandela.

Fabricado em alumínio e polímero sintético

Mecanismo de abertura



IRC >80

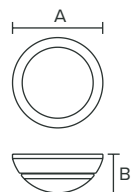
FREQUÊNCIA 50/60Hz

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP54



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
8W	303300	3.000K	Grafite	90°	210 lm	26 lm/W	≥ 0,5	Ø140mm (A) x 60mm (B)	7908124303300

# ARANDELA CUBO

## 1 FACHO (INFERIOR)



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético

IRC >80

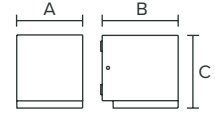
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP54



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
7W	303409	3.000K	○ Branco	120°	390 lm	55 lm/W	≥ 0,5	90mm (A) x 105mm (B) x 100mm (C)	7908124303409
	303393	3.000K	● Grafite	120°	270 lm	38,5 lm/W	≥ 0,5	90mm (A) x 105mm (B) x 100mm (C)	7908124303393

# ARANDELA AJUSTÁVEL

## 2 FACHOS (SUPERIOR E INFERIOR)



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e vidro.

IRC >80

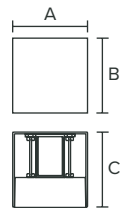
FREQUÊNCIA 50/60Hz

TENSÃO 100 - 240V

VIDA ÚTIL 25.000h

TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP54



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
7W	303522	3.000K	○ Branco	AJUST.	290 lm	41 lm/W	≥ 0,4	80mm (A) x 80mm (B) x 80mm (C)	7908124303522
	303515	3.000K	● Grafite	AJUST.	197 lm	28 lm/W	≥ 0,4	80mm (A) x 80mm (B) x 80mm (C)	7908124303515



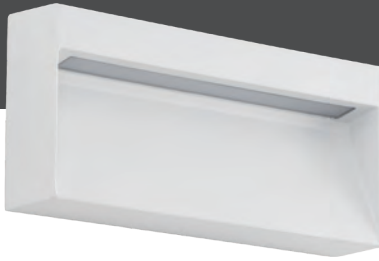
LUMINÁRIAS  
**BALIZADORES**  
**ÁREA**  
**ABRIGADA**

BALIZADOR REDONDO

BALIZADOR QUADRADO

BALIZADOR RETANGULAR

# BALIZADOR RETANGULAR



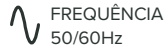
ARQUIVOS  
TÉCNICOS

Tipo de Iluminação: indireta com fecho de luz ao redor da arandela.

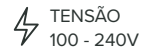
Fabricado em alumínio e polímero sintético



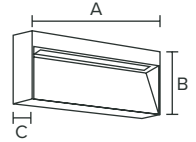
VIDA ÚTIL  
25.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP54



## NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
8W	303386	● 3.000K	○ Branco	90°	180 lm	22,5 lm/W	≥ 0,5	200mm (A) x 90mm (B) x36mm (C)	7908124303386
	303379	● 3.000K	● Grafite	90°	90 lm	11,25 lm/W	≥ 0,5	200mm (A) x 90mm (B) x36mm (C)	7908124303379





LUMINÁRIAS  
**ARANDELAS E  
BALIZADORES  
ÁREA EXTERNA**

ARANDELA PARA ÁREA EXTERNA

BALIZADOR

BALIZADOR 1, 2 E 3 FACHOS

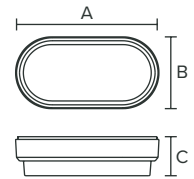
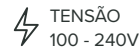
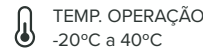
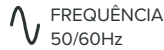
# ARANDELA PARA ÁREA EXTERNA



ARQUIVOS TÉCNICOS



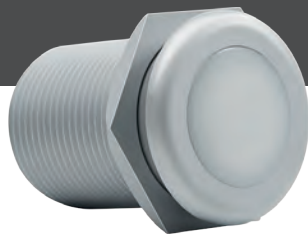
Fabricado em alumínio e polímero sintético



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
8W	303621	6.500K	120°	800 lm	100 lm/W	≥ 0,5	212mm (A) x 110mm (B) x 65mm (C)	7908124303621

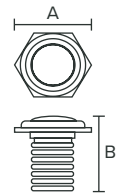
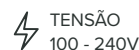
# BALIZADOR



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
1W	443439	3.000K	120°	30 lm	30 lm/W	≥ 0,5	30mm (A) x 50mm (B)	7898566443439

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

Ø26mm

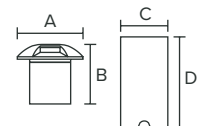
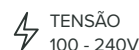
# BALIZADOR 1 FACHO E 3 FACHOS



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

FACHO	POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
1 FACHO	0,75W	302600	2.700K	40°	3 lm	4 lm/W	≥ 0,5	Ø58,5mm (A) x 53mm (B)	7908124302600

DIMENSÕES DO TUBO DE INSTALAÇÃO

42mm (C) x 80mm (D)





LUMINÁRIAS  
**EMBUTIDOS DE  
SOLO E ESPETOS  
DE JARDIM ÁREA  
EXTERNA**

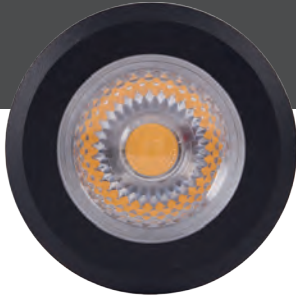
EMBUTIDO DE SOLO REDONDO

ESPETO DE JARDIM 3W

ESPETO DE JARDIM 7W

## EMBUTIDO DE SOLO

### 12° E 30° REDONDO



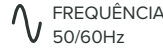
ARQUIVOS  
TÉCNICOS



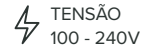
Fabricado em alumínio e polímero sintético.



IRC  
>80



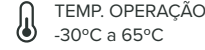
FREQUÊNCIA  
50/60Hz



TENSÃO  
100 - 240V



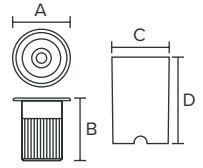
VIDA ÚTIL  
30.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-30°C a 65°C



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP67



### NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
4,5W	302662	● 2.700K	12°	300 lm	66 lm/W	≥ 0,9	Ø65mm (A) x 66mm (B)	7908124302662
	302655	● 2.700K	30°	300 lm	66 lm/W	≥ 0,9	Ø65mm (A) x 72mm (B)	7908124302655
10W	302686	● 2.700K	12°	700 lm	70 lm/W	≥ 0,9	Ø78mm (A) x 85mm (B)	7908124302686
	302679	● 2.700K	30°	700 lm	70 lm/W	≥ 0,9	Ø78mm (A) x 85mm (B)	7908124302679
30W	302709	● 2.700K	12°	2.080 lm	69 lm/W	≥ 0,4	Ø100mm (A) x 140mm (B)	7908124302709
	302693	● 2.700K	30°	2.080 lm	69 lm/W	≥ 0,4	Ø100mm (A) x 140mm (B)	7908124302693

#### DIMENSÕES DO TUBO DE INSTALAÇÃO

4,5W: 56mm (C) x 95mm (D)    10W: 62mm (C) x 120mm (D)    30W: 90mm (C) x 150mm (D)

## ESPETO DE JARDIM

### 3W



ARQUIVOS  
TÉCNICOS



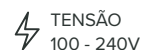
Fabricado em alumínio e polímero sintético.



IRC  
>80



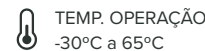
FREQUÊNCIA  
50/60Hz



TENSÃO  
100 - 240V



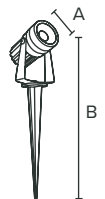
VIDA ÚTIL  
30.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-30°C a 65°C



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP67



### NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
3W	302365	● 2.700K	30°	180 lm	60 lm/W	≥ 0,5	Ø40mm (A) x 276mm (B)	7908124302365



# ESPETO DE JARDIM

7W



IRC  
>80



FREQUÊNCIA  
50/60Hz



TENSÃO  
100 - 240V



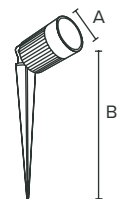
VIDA ÚTIL  
30.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-30°C a 65°C



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP67



Fabricado em alumínio e polímero sintético.

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
7W	302372	● 2.700K	30°	480 lm	68,5 lm/W	≥ 0,9	Ø50mm (A) x 308mm (B)	7908124302372





LUMINÁRIAS

# PROJETORES ÁREA EXTERNA

PROJETOR IP65

CONECTOR IP67



## PROJETOR LED IP65



 IRC >80

 FREQUÊNCIA 50/60Hz

 TENSÃO 100 - 240V

 VIDA ÚTIL 25.000h

 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






ARQUIVOS TÉCNICOS


Fabricado em alumínio, aço e vidro.


 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO


POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
10W	309098	● 3.000K	100°	900 lm	90 lm/W	≥ 0,5	84mm (A) x 21mm (B) x 100mm (C)	7908124309098
	309104	● 6.500K	100°	900 lm	90 lm/W	≥ 0,5	84mm (A) x 21mm (B) x 100mm (C)	7908124309104
20W	309111	● 3.000K	100°	1.800 lm	90 lm/W	≥ 0,5	103mm (A) x 21mm (B) x 118mm (C)	7908124309111
	309128	● 6.500K	100°	1.800 lm	90 lm/W	≥ 0,5	103mm (A) x 21mm (B) x 118mm (C)	7908124309128
30W	309135	● 3.000K	100°	2.700 lm	90 lm/W	≥ 0,92	135mm (A) x 26mm (B) x 154mm (C)	7908124309135
	309142	● 6.500K	100°	2.700 lm	90 lm/W	≥ 0,92	135mm (A) x 26mm (B) x 154mm (C)	7908124309142
50W	309159	● 3.000K	100°	4.500 lm	90 lm/W	≥ 0,92	165mm (A) x 31mm (B) x 192mm (C)	7908124309159
	309166	● 6.500K	100°	4.500 lm	90 lm/W	≥ 0,92	165mm (A) x 31mm (B) x 192mm (C)	7908124309166
100W	309173	● 6.500K	100°	9.000 lm	90 lm/W	≥ 0,92	200mm (A) x 31mm (B) x 233mm (C)	7908124309173
150W	309180	● 6.500K	100°	13.500 lm	90 lm/W	≥ 0,92	231mm (A) x 31mm (B) x 268mm (C)	7908124309180
200W	309197	● 6.500K	100°	18.000 lm	90 lm/W	≥ 0,92	265mm (A) x 31mm (B) x 302mm (C)	7908124309197





## PROJETOR LED IP65





 IRC >80

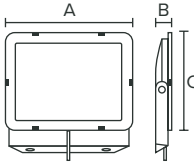
 FREQUÊNCIA 50/60Hz


 TENSÃO 100 - 240V

 VIDA ÚTIL 30.000h

 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 40°C

 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65






ARQUIVOS TÉCNICOS


Fabricado em alumínio, aço e vidro.


 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO


POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
100W	306813	● 6.500K	100°	9.000 lm	90 lm/W	≥ 0,9	300mm(A) x 44mm(B) x 207mm(C)	7908124306813

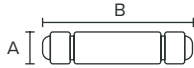



## CONECTOR IP67



 IP67

 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67





ARQUIVOS TÉCNICOS

Fabricado em polímero sintético.

REFERÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
309203	20mm (A) x 85mm (B)	7908124309203



## LUMINÁRIAS **PAINÉIS**

PAINÉIS DE EMBUTIR

PAINÉIS DE EMBUTIR - BACKLIGHT


PAINÉIS DE SOBREPOR

PAINÉIS DE SOBREPOR - BACKLIGHT



## PAINEL DE EMBUTIR

### REDONDO



ARQUIVOS TÉCNICOS




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

 IRC >70

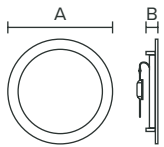
 VIDA ÚTIL 20.000h

 FREQUÊNCIA 50/60Hz

 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

 TENSÃO 100 - 240V

 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20




 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
12W	307940	● 3.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	166mm (A) x 8mm (B)	7908124307940
	438923	● 4.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	166mm (A) x 8mm (B)	7898566438923
	438299	● 6.500K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	166mm (A) x 8mm (B)	7898566438299
18W	300545	● 3.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	220mm (A) x 8mm (B)	7908124300545
	307919	● 4.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	220mm (A) x 8mm (B)	7908124307919
	307926	● 6.500K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	220mm (A) x 8mm (B)	7908124307926
24W	439111	● 3.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	292mm (A) x 8mm (B)	7898566439111
	439104	● 4.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	292mm (A) x 8mm (B)	7898566439104
	438312	● 6.500K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	292mm (A) x 8mm (B)	7898566438312


DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

12W: Ø155mm      18W: Ø200mm      24W: Ø280mm




## PAINEL DE EMBUTIR


### QUADRADO





ARQUIVOS TÉCNICOS





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


 IRC >70

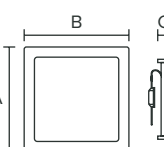
 VIDA ÚTIL 20.000h

 FREQUÊNCIA 50/60Hz

 TEMP. OPERAÇÃO -20°C a 45°C

 TENSÃO 100 - 240V

 ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
6W	438206	● 3.000K	120°	360 lm	60 lm/W	≥ 0,5	118mm (A) x 118mm (B) x 8mm (C)	7898566438206
	438190	● 4.000K	120°	360 lm	60 lm/W	≥ 0,5	118mm (A) x 118mm (B) x 8mm (C)	7898566438190
	438183	● 6.500K	120°	360 lm	60 lm/W	≥ 0,5	118mm (A) x 118mm (B) x 8mm (C)	7898566438183
12W	438237	● 3.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	166mm (A) x 166mm (B) x 8mm (C)	7898566438237
	307933	● 4.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	166mm (A) x 166mm (B) x 8mm (C)	7908124307933
	438213	● 6.500K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	166mm (A) x 166mm (B) x 8mm (C)	7898566438213
18W	307704	● 3.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	220mm (A) x 220mm (B) x 8mm (C)	7908124307704
	307698	● 4.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	220mm (A) x 220mm (B) x 8mm (C)	7908124307698
	307681	● 6.500K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	220mm (A) x 220mm (B) x 8mm (C)	7908124307681
24W	307735	● 3.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	292mm (A) x 292mm (B) x 8mm (C)	7908124307735
	307728	● 4.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	292mm (A) x 292mm (B) x 8mm (C)	7908124307728
	307711	● 6.500K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	292mm (A) x 292mm (B) x 8mm (C)	7908124307711
40W	302228	● 3.000K	120°	4.000 lm	100 lm/W	≥ 0,9	620mm (A) x 620mm (B) x 17mm (C)	790812430228

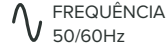
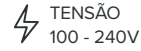
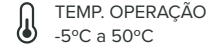
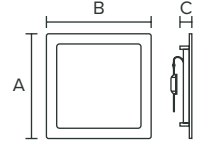
DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

6W: 105mm x 105mm      12W: 155mm x 155mm      18W: 200mm x 200mm      24W: 280mm x 280mm      40W: 605mm x 605mm

## PAINEL DE EMBUTIR TECNOLOGIA BACKLIGHT QUADRADO

ARQUIVOS  
TÉCNICOS

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

IRC  
>80FREQUÊNCIA  
50/60HzTENSÃO  
100 - 240VVIDA ÚTIL  
30.000hTEMP. OPERAÇÃO  
-5°C a 50°CÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

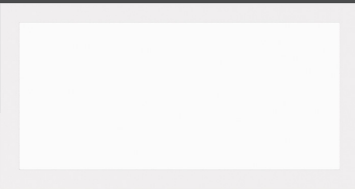
### NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
32W	308640	3.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	420mm (A) x 420mm (B) x 30mm (C)	7908124308640
	308626	4.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	420mm (A) x 420mm (B) x 30mm (C)	7908124308626
	308633	6.500K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	420mm (A) x 420mm (B) x 30mm (C)	7908124308633
40W	306660	3.000K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	620mm (A) x 620mm (B) x 30mm (C)	7908124306660
	307056	4.000K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	620mm (A) x 620mm (B) x 30mm (C)	7908124307056
	306677	6.500K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	620mm (A) x 620mm (B) x 30mm (C)	7908124306677

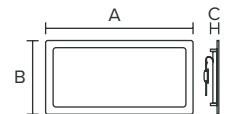
#### DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

32W: 400mm x 400mm    40W: 600mm x 600mm

## PAINEL DE EMBUTIR RETANGULAR

ARQUIVOS  
TÉCNICOS

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

IRC  
>80FREQUÊNCIA  
50/60HzTENSÃO  
100 - 240VVIDA ÚTIL  
25.000hTEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°CÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

### NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
36W	302310	3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	≥ 0,9	620mm (A) x 320mm (B) x 17mm (C)	7908124302310
	302327	4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	≥ 0,9	620mm (A) x 320mm (B) x 17mm (C)	7908124302327
	302334	6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	≥ 0,9	620mm (A) x 320mm (B) x 17mm (C)	7908124302334

#### DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

62 x 32cm: 605mm x 305mm



## PAINEL DE EMBUTIR TECNOLOGIA BACKLIGHT RETANGULAR



ARQUIVOS  
TÉCNICOS



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



IRC  
>80



FREQUÊNCIA  
50/60Hz



TENSÃO  
100 - 240V



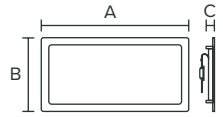
VIDA ÚTIL  
30.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-5°C a 50°C



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



### NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
36W	306684	3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1220mm (A) x 320mm (B) x 30mm (C)	7908124306684
	308725	4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1220mm (A) x 320mm (B) x 30mm (C)	7908124308725
	306691	6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1220mm (A) x 320mm (B) x 30mm (C)	7908124306691
	308688	6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	620mm (A) x 320mm (B) x 30mm (C)	7908124308688

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

1200mm x 300mm

## PAINEL DE SOBREPOR QUADRADO



ARQUIVOS  
TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético.



IRC  
>70



FREQUÊNCIA  
50/60Hz



TENSÃO  
100 - 240V



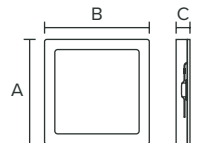
VIDA ÚTIL  
20.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 45°C



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



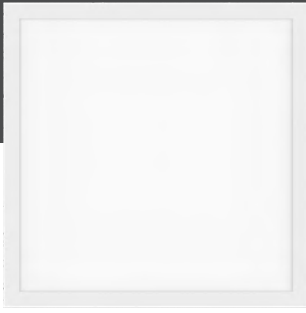
### NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
12W	439180	3.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	155mm (A) x 155mm (B) x 24mm (C)	7898566439180
	439197	4.000K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	155mm (A) x 155mm (B) x 24mm (C)	7898566439197
	438329	6.500K	120°	840 lm	70 lm/W	≥ 0,5	155mm (A) x 155mm (B) x 24mm (C)	7898566438329
18W	438350	3.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	208mm (A) x 208mm (B) x 24mm (C)	7898566438350
	307957	4.000K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	208mm (A) x 208mm (B) x 24mm (C)	7908124307957
	438336	6.500K	120°	1.260 lm	70 lm/W	≥ 0,5	208mm (A) x 208mm (B) x 24mm (C)	7898566438336
24W	439364	3.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	285mm (A) x 285mm (B) x 24mm (C)	7898566439364
	438909	4.000K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	285mm (A) x 285mm (B) x 24mm (C)	7898566438909
	307964	6.500K	120°	1.680 lm	70 lm/W	≥ 0,5	285mm (A) x 285mm (B) x 24mm (C)	7908124307964
40W	302167	3.000K	120°	4.000 lm	100 lm/W	≥ 0,9	600mm (A) x 600mm (B) x 42mm (C)	7908124302167

## PAINEL DE SOBREPOR

### TECNOLOGIA BACKLIGHT

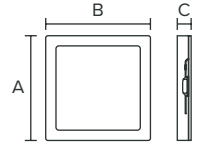
### QUADRADO



ARQUIVOS TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC  
>80FREQUÊNCIA  
50/60HzTENSÃO  
100 - 240VVIDA ÚTIL  
30.000hTEMP. OPERAÇÃO  
-5°C a 50°CÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

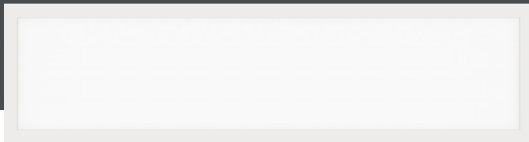
NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
32W	302136	● 3.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	400mm (A) x 400mm (B) x 38mm (C)	7908124302136
	302143	● 4.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	400mm (A) x 400mm (B) x 38mm (C)	7908124302143
	302150	● 6.500K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0,98	400mm (A) x 400mm (B) x 38mm (C)	7908124302150
40W	308695	● 3.000K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	600mm (A) x 600mm (B) x 38mm (C)	7908124308695
	308701	● 4.000K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	600mm (A) x 600mm (B) x 38mm (C)	7908124308701
	302181	● 6.500K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0,98	600mm (A) x 600mm (B) x 38mm (C)	7908124302181

## PAINEL DE SOBREPOR

### TECNOLOGIA BACKLIGHT

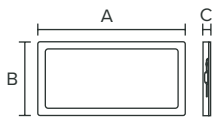
### RETANGULAR



ARQUIVOS TÉCNICOS

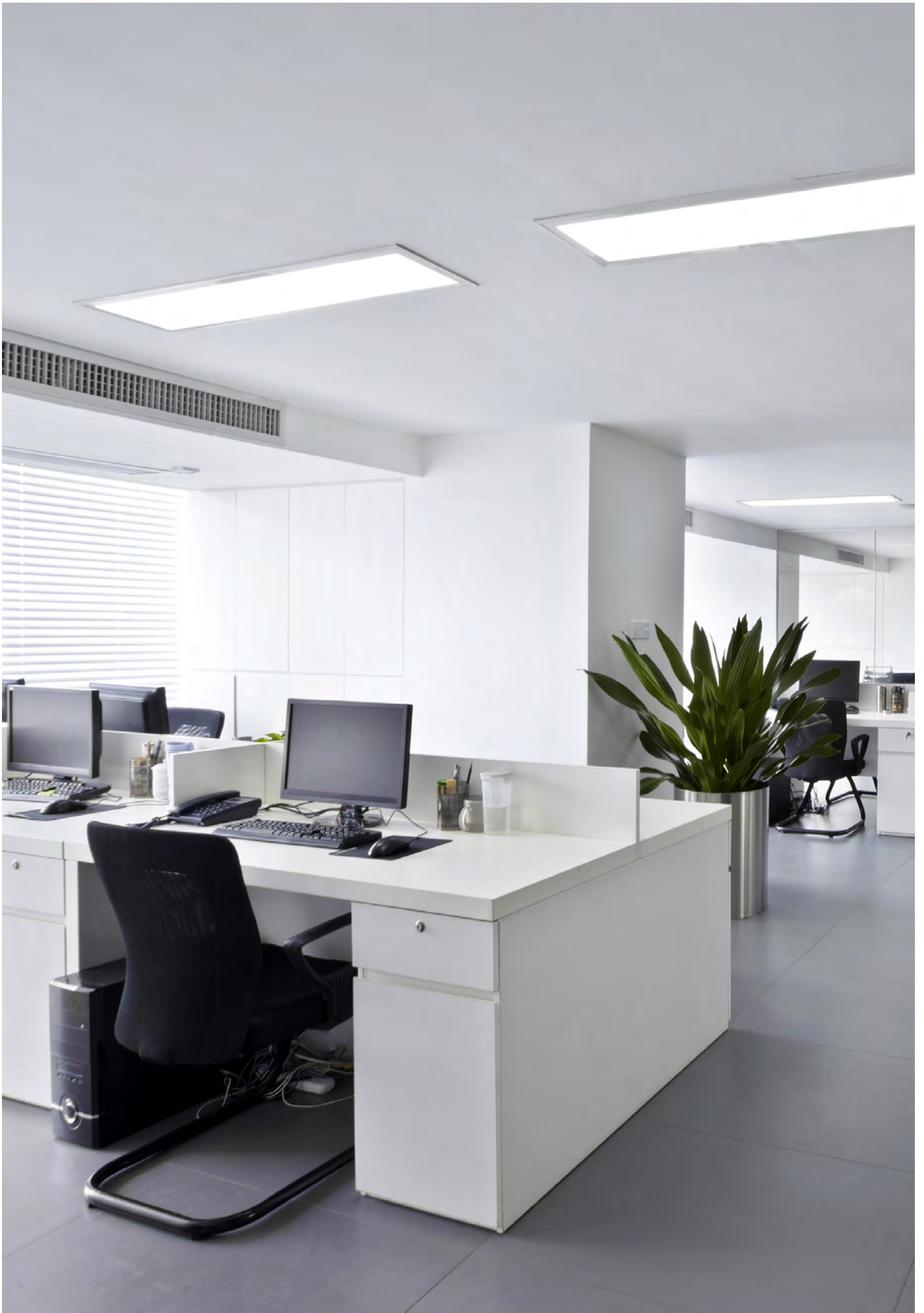


Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC  
>80FREQUÊNCIA  
50/60HzTENSÃO  
100 - 240VVIDA ÚTIL  
30.000hTEMP. OPERAÇÃO  
-5°C a 50°CÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
36W	308657	● 3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	600mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124308657
	302112	● 4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	600mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124302112
	302129	● 6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	600mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124302129
36W	308718	● 3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1200mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124308718
	302204	● 4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1200mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124302204
	302211	● 6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0,98	1200mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124302211





LUMINÁRIA  
**SLIM**

LUMINÁRIA SLIM



# LUMINÁRIA SLIM

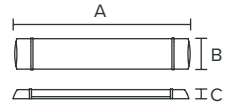
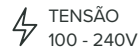
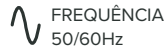
## 60CM E 120CM



ARQUIVOS  
TECNICOS



Fabricado em alumínio e polímero sintético.



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
18W	437919	● 3.000K	110°	1.500 lm	83 lm/W	≥ 0,5	600mm (A) x 75mm (B) x 23mm (C)	7898566437919
	437872	● 4.000K	110°	1.500 lm	83 lm/W	≥ 0,5	600mm (A) x 75mm (B) x 23mm (C)	7898566437872
	437841	● 6.500K	110°	1.500 lm	83 lm/W	≥ 0,5	600mm (A) x 75mm (B) x 23mm (C)	7898566437841
36W	437902	● 3.000K	110°	3.200 lm	88 lm/W	≥ 0,92	1.200mm (A) x 75mm (B) x 23mm (C)	7898566437902
	437865	● 4.000K	110°	3.200 lm	88 lm/W	≥ 0,92	1.200mm (A) x 75mm (B) x 23mm (C)	7898566437865
	437858	● 6.500K	110°	3.200 lm	88 lm/W	≥ 0,92	1.200mm (A) x 75mm (B) x 23mm (C)	7898566437858





# LIGHTSENSE

CAPÍTULO 05



# LIGHTSENSE

## CONTROLADORES INTELIGENTES

Crie um ecossistema de facilidades com os dispositivos de seu ambiente quando conectados ao **MINI ACIONADOR ON/OFF WI-FI** e **MÓDULO INTELIGENTE** e controle tudo pelo app Brilia LightSense.

**TUDO DO SEU JEITO, NA PALMA DA SUA MÃO.**

# MINI ACIONADOR ON/OFF WI-FI



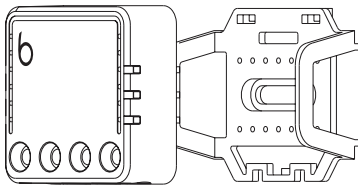
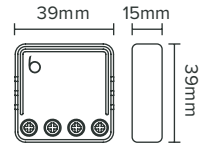
Imagem Ilustrativa.  
Fabricado em polímero sintético.

FREQUÊNCIA  
50/60Hz

TENSÃO  
100 - 240V

TEMP. OPERAÇÃO  
-10°C a 40°C

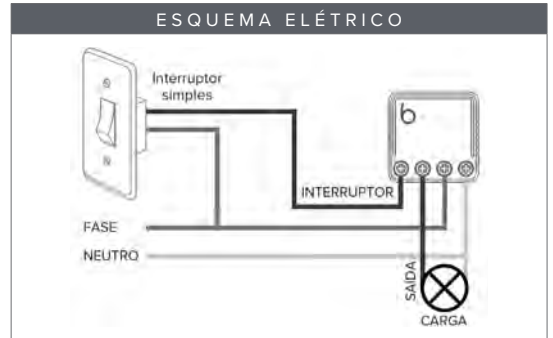
ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



**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.



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	CORRENTE MÁXIMA	FREQUÊNCIA (REDE WI-FI)	TIPO DE CONEXÃO	LOCAL DE INSTALAÇÃO	CÓD. DE BARRAS
250W (127V) / 200W (220V)	306721	12A	2,4 GHz - 2,4835 GHz	Wi-Fi 802.11 b/g/n	Interruptores Padrão 4x2	7908124306721

# MÓDULO INTELIGENTE WI-FI RGBWW



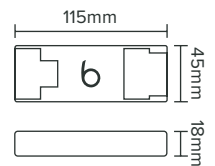
Imagem Ilustrativa.  
Fabricado em polímero sintético.

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

TENSÃO  
12V / 24V

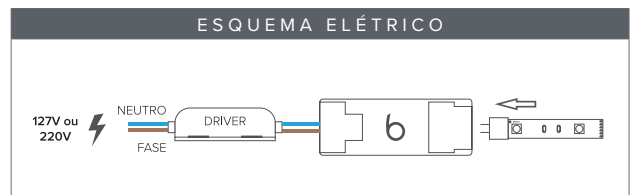
ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20

TEMP. OPERAÇÃO  
-10°C a 40°C



**IMPORTANTE**

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



POTÊNCIA	REFERÊNCIA	CORRENTE MÁXIMA	FREQUÊNCIA (REDE WI-FI)	TIPO DE CONEXÃO	CÓD. DE BARRAS
96W (12V) / 192W (24V)	308893	8A	2,4 GHz - 2,4835 GHz	Wi-Fi 802.11 b/g/n	7908124308893



# 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 é 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**  
Sem proteção contra água e umidade



**IP44**  
Proteção contra respingos de água



**IP65**  
Proteção contra jatos de água



**IP66**  
Proteção contra jatos fortes de água



**IP67**  
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 Lumens simbolizada pelas letras "lm".

## INTENSIDADE 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

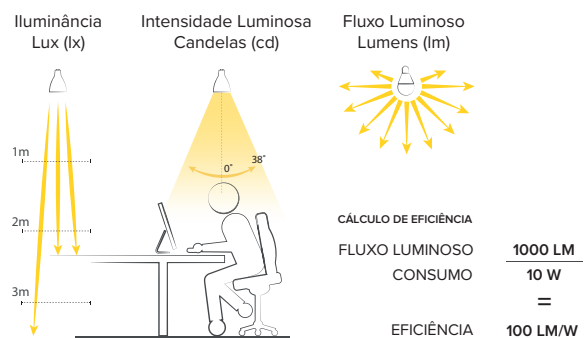
É a quantidade de luz presente em um ambiente ou superfície, sendo o limite da razão do fluxo luminoso recebido pela superfície em torno de um ponto considerado. A unidade de medida é o Lux simbolizada pelas letras "lx".

## EFICIÊNCIA LUMINOSA

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

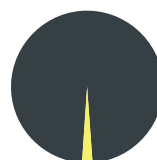
## FOTOMETRIA

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 fecho de luz, medido nos pontos em que a intensidade luminosa é 50% da intensidade do centro do fecho. Sua unidade de medida é grau (°).



8 Graus



36 Graus



120 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 2400K a 3200K.

### LUZ NEUTRA

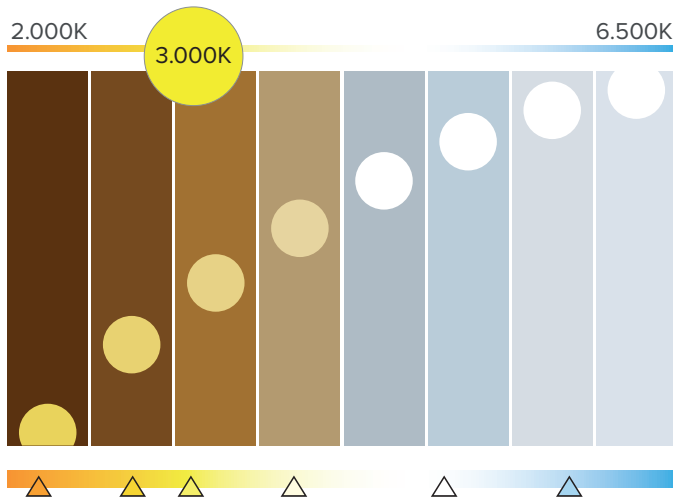
A luz neutra remete a tons intermediários, entre a luz quente e fria.

Comumente encontramos no mercado fontes de luz na temperatura de cor neutra na faixa de 4000K.

### LUZ FRIA

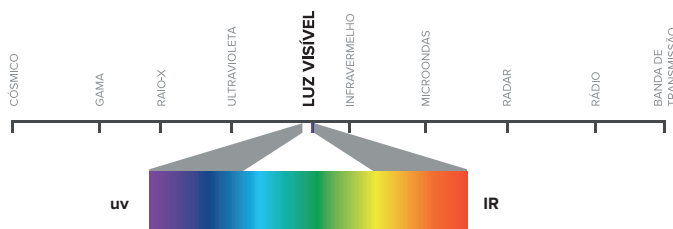
A luz fria remete a tons mais próximos do branco e até mesmo do azul, similares aos tons do sol ao meio-dia.

Comumente encontramos no mercado fontes de luz na temperatura de cor fria que variam de 5000K a 6500K.



### ESPECTRO DE LUZ

Espectro visível (ou espectro óptico) é a porção do espectro eletromagnético cuja radiação composta por fótons, pode ser captada pelo olho humano. O LED emite luz somente na banda visível do espectro, logo, seu fecho 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:

