

LYZ
ILUMINAÇÃO

TECNOLOGIA

LED A graphic element consisting of several overlapping, semi-transparent green and yellow leaf-like shapes, positioned to the right of the word 'LED'.

CATÁLOGO
2019
lyziluminação.com.br



NOSSA História



QUEM SOMOS

Nascemos com o intuito de iluminar, decorar, gerar sensações e expressar emoções através da luz.

Adotamos uma postura pioneira em busca da mais alta qualidade para os nossos produtos, mas não deixamos de pensar nunca em nossos clientes, colaboradores e amigos.

Entendemos que não há limites para a luz, e por isso também não nos colocamos limites.

Buscamos desenvolver uma vasta variedade de produtos e uma grande disponibilidade em lojas abastecidas com nossos produtos.

O resultado: Produtos inteligentes e econômicos, que abusam da tecnologia, mas não agridem o meio ambiente, fáceis de se encontrar pois estão disponíveis em lojas de todo o Brasil.

A LYZ Iluminação já nasceu com mais de 25 anos de experiência no mercado de iluminação, fruto do know-how dos seus sócios e idealizadores.

A LYZ Iluminação foi criada para atender as mais diversas necessidades, dos mais variados perfis de clientes, com os mais variados gostos e níveis de exigências, independente da área.

Atendimento de qualidade, mais que um diferencial, é uma premissa;

Atendemos com respeito e honestidade, nossos clientes e parceiros, visando o máximo de qualidade, com um único objetivo: Deixar nossos clientes e parceiros completamente satisfeitos.

MISSÃO

Prover soluções de qualidade, confiabilidade e agilidade; Atuar de forma ética e compromissada com nossos clientes, fornecedores e amigos;

Superar expectativas e necessidades dos clientes e colaboradores.

VISÃO

Ser reconhecida pelos nossos clientes como uma das melhores empresas no mercado de iluminação do Brasil.

NOSSOS VALORES

• Ética

Promover o clima de respeito ao indivíduo, sendo todos os relacionamentos e operações pautados em altos padrões éticos.

• Satisfação do cliente

Buscar a excelência na qualidade dos sistemas e serviços, trabalhando com o compromisso de atender as necessidades e superar as expectativas dos clientes.

• Cumprimento dos compromissos

Honrar pontualmente todos os compromissos assumidos com fornecedores, clientes, colaboradores, e toda cadeia produtiva relacionada direta ou indiretamente com a empresa.

• Pessoas e Resultados

Criar um ambiente orientado para o desenvolvimento do potencial humano, com colaboração, inovação, capacitando a empresa a vencer os seus desafios e alcançar os seus objetivos.

• Responsabilidade Social e Meio Ambiente

Empreender ações de caráter sustentável, enfatizando a conduta ética, o bem-estar de seus colaboradores, o desenvolvimento social e o respeito ao meio ambiente.

ÍNDICE

Spot Cob LED	5
Painel Embutido Slim	14
Painel Sobrepor Slim	32
Refletor Slim LED	46
Espeto de Jardim LED	58
Tartaruga LED	60
Refletor Slim LED	63
Luminária de Sobrepor	64
Blister Fitas LED	66
Spot para Trilho	70
Trilhos de Embutir	73

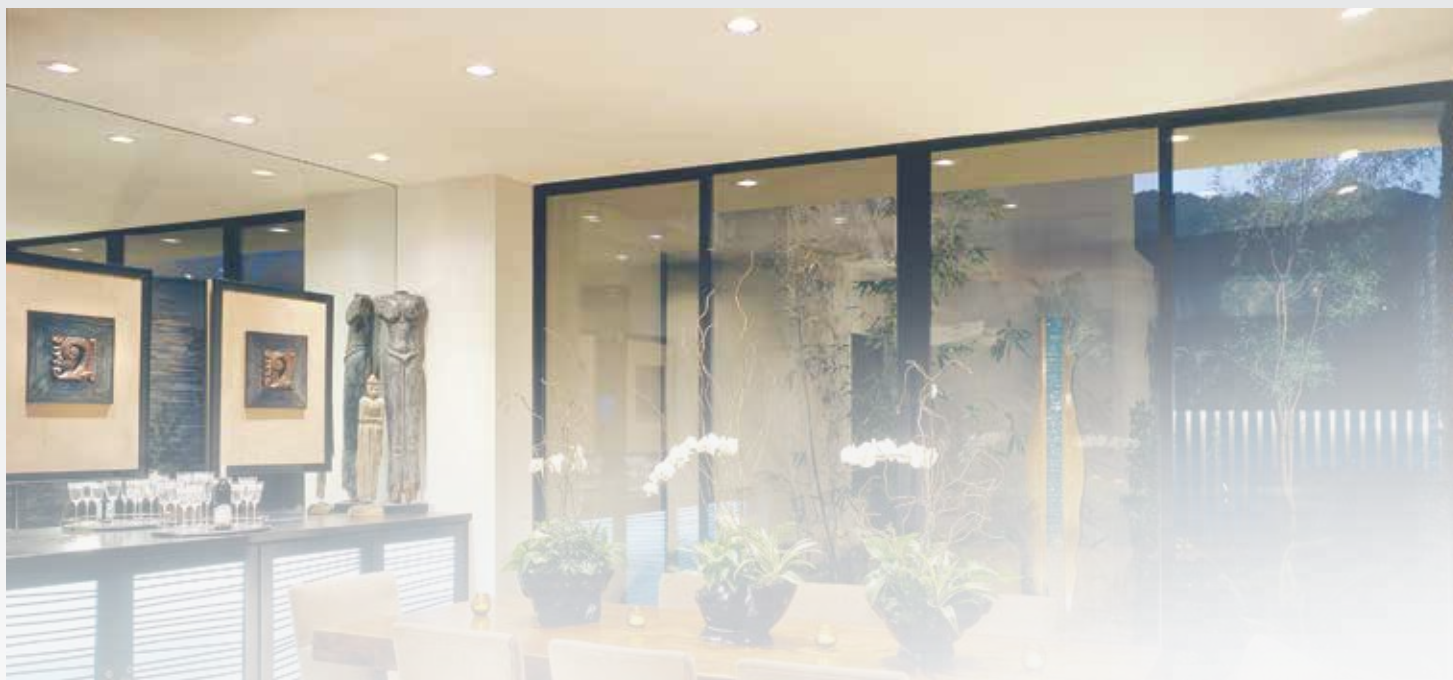
Spot Cob LED
Embutido

Produto em
Polipropileno

Pronto para instalar

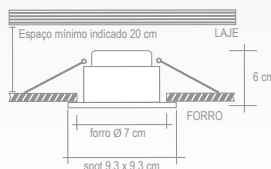
Dissipador em alumínio





LZ 86011

- ✓ **MODELO: QUADRADO**
- ✓ **POTÊNCIA: 6W**
- ✓ **FLUXO LUMINOSO: 450lm**
- ✓ **TENSÃO: AC 100-240V**
- ✓ **FREQUÊNCIA: 50/60 Hz**
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA: 0,50**
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20**
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA: 38°**
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C**
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)**



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

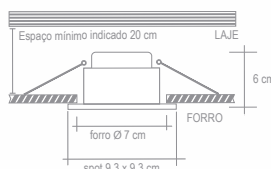
LZ 86012

- ✓ **MODELO: QUADRADO**
- ✓ **POTÊNCIA: 6W**
- ✓ **FLUXO LUMINOSO: 420lm**
- ✓ **TENSÃO: AC 100-240V**
- ✓ **FREQUÊNCIA: 50/60 Hz**
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA: 0,50**
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20**
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA: 38°**
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C**
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)**

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 86013

- ✓ **MODELO: REDONDO**
- ✓ **POTÊNCIA: 6W**
- ✓ **FLUXO LUMINOSO: 450lm**
- ✓ **TENSÃO: AC 100-240V**
- ✓ **FREQUÊNCIA: 50/60 Hz**
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA: 0,50**
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20**
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA: 38°**
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C**
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)**



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 86014

- ✓ **MODELO: REDONDO**
- ✓ **POTÊNCIA: 6W**
- ✓ **FLUXO LUMINOSO: 420lm**
- ✓ **TENSÃO: AC 100-240V**
- ✓ **FREQUÊNCIA: 50/60 Hz**
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA: 0,50**
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20**
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA: 38°**
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C**
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)**

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

Acabamento:

- Polipropileno
- Alta Resistência
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade



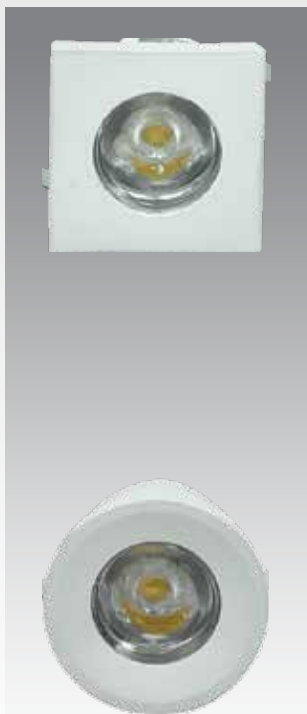
Spot Cob LED
Embutido

Produto em
Alumínio injetado
Pronto para instalar



Spot Cob LED

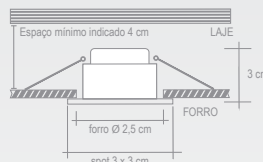
Mini Embutido Fixo



LZ 28005

- ✓ **MODELO:** QUADRADO
- ✓ **POTÊNCIA:** 1W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 80lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 30°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL:** (L70) 20.000H
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)

● Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28006

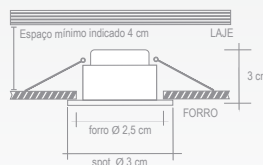
- ✓ **MODELO:** QUADRADO
- ✓ **POTÊNCIA:** 1W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 80lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 30°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL:** (L70) 20.000H
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)

● Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 28007

- ✓ **MODELO:** REDONDO
- ✓ **POTÊNCIA:** 1W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 80lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 30°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL:** (L70) 20.000H
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)

● Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28008

- ✓ **MODELO:** REDONDO
- ✓ **POTÊNCIA:** 1W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 80lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 30°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL:** (L70) 20.000H
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)

● Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



Ideal
para
Móveis

Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso



Use interior.
Não utilize em áreas expostas à
umidade



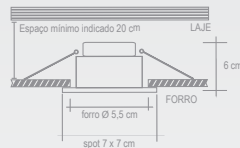
Spot Cob LED

Embutido Direcionável MR11



LZ 28071

- ✓ **MODELO:** QUADRADO
- ✓ **POTÊNCIA:** 3W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 240lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 38°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)



 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 28072

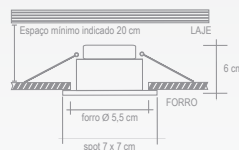
- ✓ **MODELO:** QUADRADO
- ✓ **POTÊNCIA:** 3W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 240lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 38°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28073

- ✓ **MODELO:** REDONDO
- ✓ **POTÊNCIA:** 3W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 240lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 38°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)



 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 28074

- ✓ **MODELO:** REDONDO
- ✓ **POTÊNCIA:** 3W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 240lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 38°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



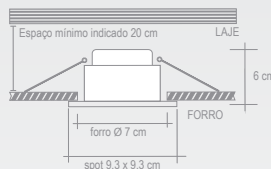
Spot Cob LED

Embutido Direcionável MR16



LZ 28075

- ✓ MODELO: QUADRADO
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



● Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 28076

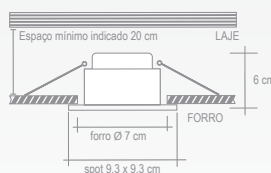
- ✓ MODELO: QUADRADO
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

● Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28077

- ✓ MODELO: REDONDO
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



● Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 28078

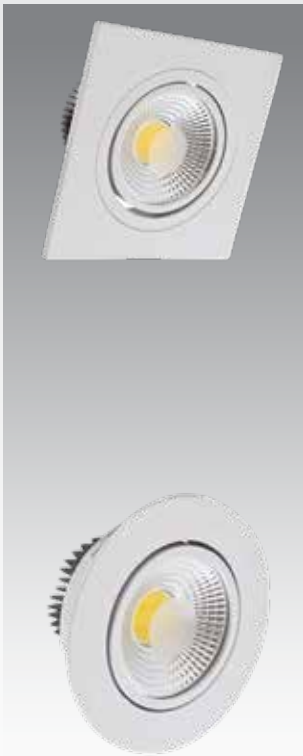
- ✓ MODELO: REDONDO
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

● Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



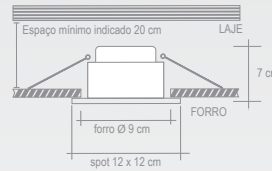
Spot Cob LED

Embutido Direcionável



LZ 28079

- ✓ **MODELO:** QUADRADO
- ✓ **POTÊNCIA:** 9W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 720lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 38°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL:** (L70) 20.000H
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

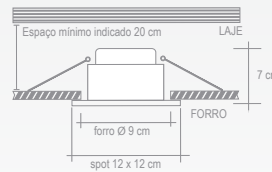
LZ 28080

- ✓ **MODELO:** QUADRADO
- ✓ **POTÊNCIA:** 9W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 720lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 38°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL:** (L70) 20.000H
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 28081

- ✓ **MODELO:** REDONDO
- ✓ **POTÊNCIA:** 9W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 720lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 38°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL:** (L70) 20.000H
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 28082

- ✓ **MODELO:** REDONDO
- ✓ **POTÊNCIA:** 9W
- ✓ **FLUXO LUMINOSO:** 720lm
- ✓ **TENSÃO:** AC 100-240V
- ✓ **FREQUÊNCIA:** 50/60 Hz
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA:** 0,50
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP 20
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA:** 38°
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO:** -20°C a 40°C
- ✓ **VIDA ÚTIL:** (L70) 20.000H
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA:** 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 2700K.



Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à
umidade



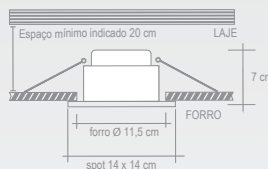
Spot Cob LED

Embutido Direcionável



LZ 28083

- ✓ **MODELO: QUADRADO**
- ✓ **POTÊNCIA: 15W**
- ✓ **FLUXO LUMINOSO: 1200lm**
- ✓ **TENSÃO: AC 100-240V**
- ✓ **FREQUÊNCIA: 50/60 Hz**
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA: 0,50**
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20**
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA: 38°**
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C**
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)**



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 28084

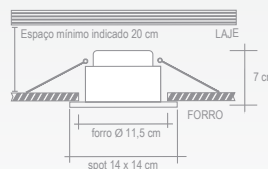
- ✓ **MODELO: QUADRADO**
- ✓ **POTÊNCIA: 15W**
- ✓ **FLUXO LUMINOSO: 1200lm**
- ✓ **TENSÃO: AC 100-240V**
- ✓ **FREQUÊNCIA: 50/60 Hz**
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA: 0,50**
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20**
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA: 38°**
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C**
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)**

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28085

- ✓ **MODELO: REDONDO**
- ✓ **POTÊNCIA: 15W**
- ✓ **FLUXO LUMINOSO: 1200lm**
- ✓ **TENSÃO: AC 100-240V**
- ✓ **FREQUÊNCIA: 50/60 Hz**
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA: 0,50**
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20**
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA: 38°**
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C**
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)**



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 28086

- ✓ **MODELO: REDONDO**
- ✓ **POTÊNCIA: 15W**
- ✓ **FLUXO LUMINOSO: 1200lm**
- ✓ **TENSÃO: AC 100-240V**
- ✓ **FREQUÊNCIA: 50/60 Hz**
- ✓ **FATOR DE POTÊNCIA: 0,50**
- ✓ **ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20**
- ✓ **ÂNGULO ABERTURA: 38°**
- ✓ **TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C**
- ✓ **VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H**
- ✓ **CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)**

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



Acabamento:

- Alúminio
- Alta Resistência
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade



Painel Slim

em

Alumínio injetado

Difusor em acrílico

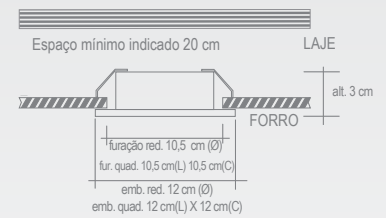
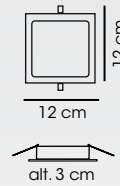
Pintura eletrostática branca



LZ 28065

- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 420lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 70lm/W

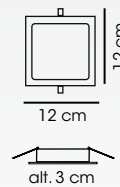
Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28066

- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 390lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 65lm/W

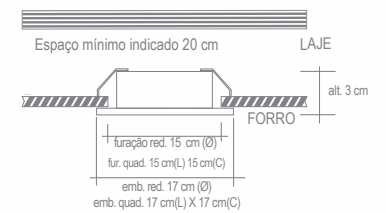
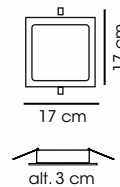
Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28047

- ✓ POTÊNCIA: 12W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 960lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

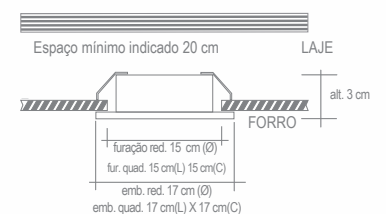
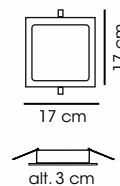
Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28048

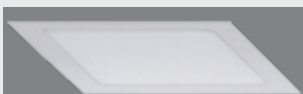
- ✓ POTÊNCIA: 12W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 900lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



IP 20 **Uso interior.**
Não utilize em áreas expostas à umidade

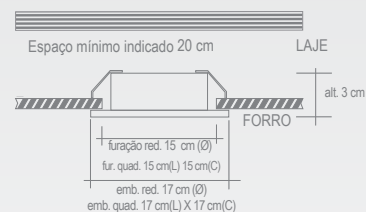
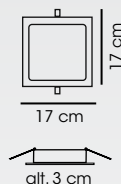




LZ 28037

- ✓ POTÊNCIA: 12W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 960lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

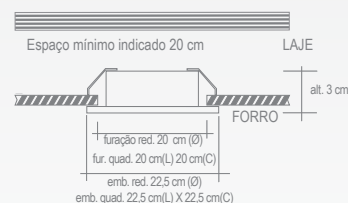
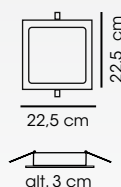
● Temperatura de cor 4000K.
Branco Neutro.



LZ 28051

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

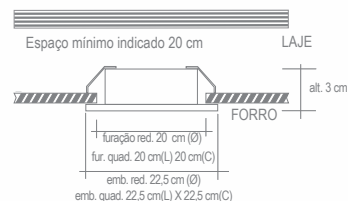
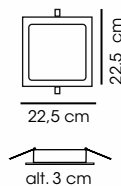
● Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28052

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1350lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

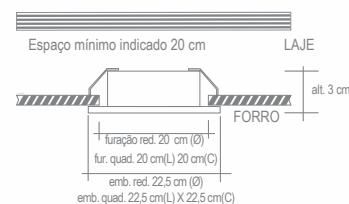
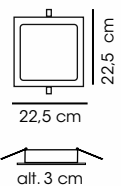
● Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28039

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

● Temperatura de cor 4000K.
Branco Neutro.



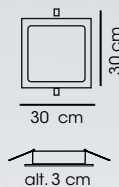
Use interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade



LZ 28055

- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1920lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

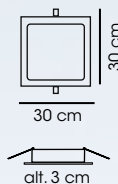
Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28056

- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

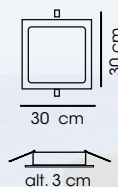
Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28041

- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1920lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

Temperatura de cor 4000K.
Branco Neutro.



Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso

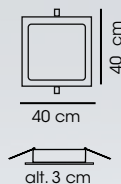


Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade



LZ 28031

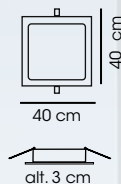
- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 28032

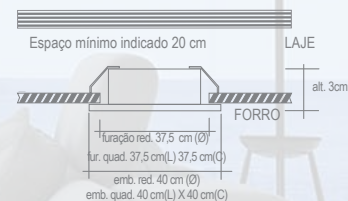
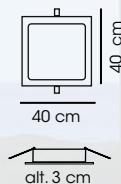
- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W



Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 28035

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W



Temperatura de cor 4000K.
Branco Neutro.

Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à
umidade



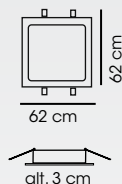
Painel Embutido Slim

Branco Fosco

LZ 28091

- ✓ POTÊNCIA: 48W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 3900lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

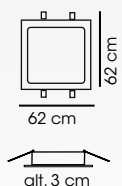
 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28092

- ✓ POTÊNCIA: 48W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 3750lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 78lm/W

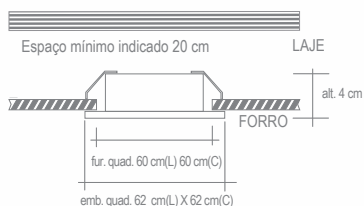
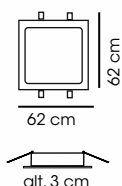
 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28093

- ✓ POTÊNCIA: 48W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 3900lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Temperatura de cor 4000K.
Branco Neutro.



Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à
umidade



Forro
Modular.



Painel retângular

Ideal para

Forro modular ou gesso

Pintura eletrostática branca

Difusor em acrílico

Pronto para instalar

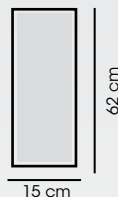




LZ 28012

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

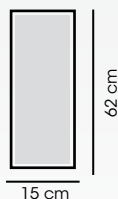
 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28013

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

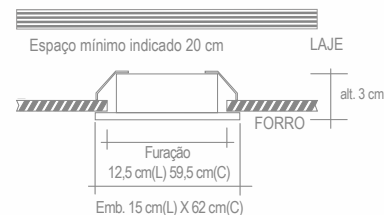
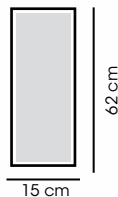
 Temperatura de cor 4000K.
Branco Neutro.



LZ 28014

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1404lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 78lm/W

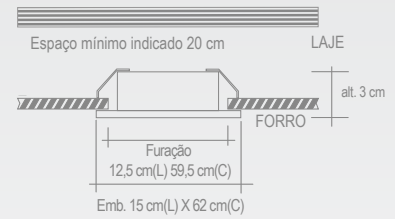
 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28015

- ✓ POTÊNCIA: 28W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

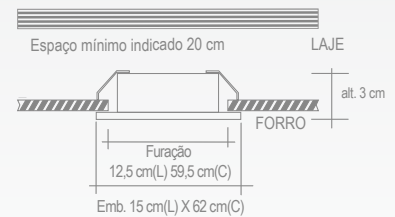
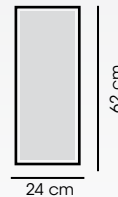
 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28016

- ✓ POTÊNCIA: 28W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

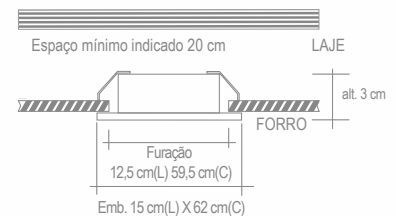
 Temperatura de cor 4000K.
Branco Neutro.



LZ 28017

- ✓ POTÊNCIA: 28W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1404lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 78lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



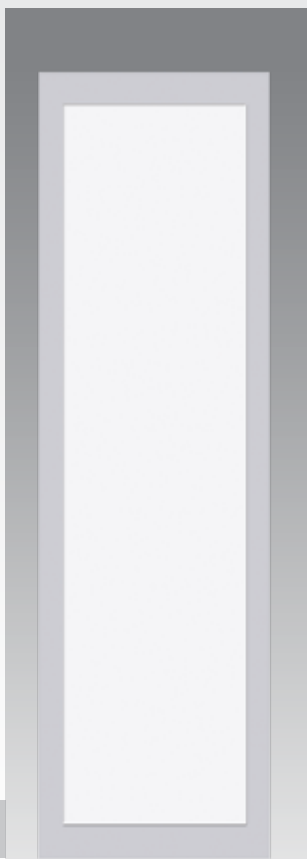
Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à
umidade





LZ 28021

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2880lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

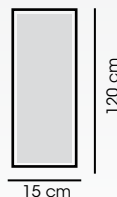
 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28022

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

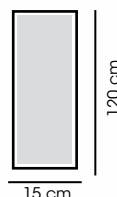
 Temperatura de cor 4000K.
Branco Neutro.



LZ 28023

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2880lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 78lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



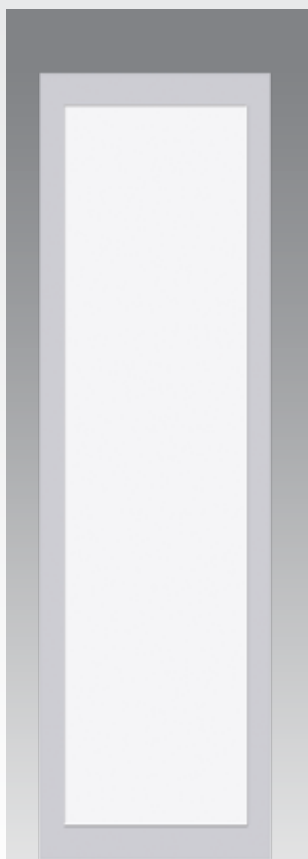
Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à
umidade

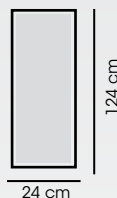




LZ 28024

- ✓ POTÊNCIA: 56W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 4480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28025

- ✓ POTÊNCIA: 56W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 4480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

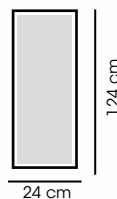
 Temperatura de cor 4000K.
Branco Neutro.



LZ 28026

- ✓ POTÊNCIA: 56W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 4368lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 78lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade

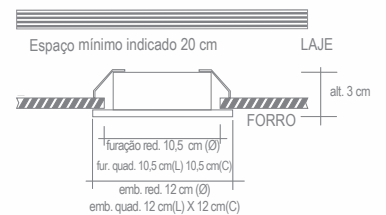
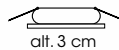
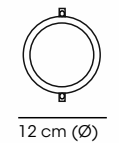




LZ 28067

- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 420lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 70lm/W

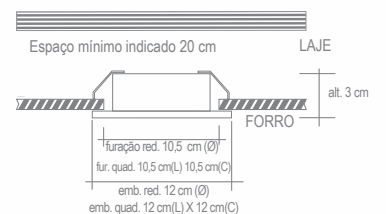
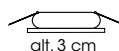
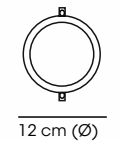
 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.




LZ 28068

- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 390lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 65lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



 **Use interior.**
Não utilize em áreas expostas à umidade

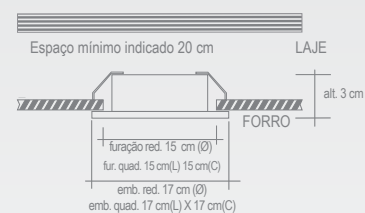
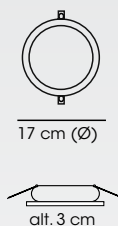




LZ 28049

- ✓ POTÊNCIA: 12W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 960lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

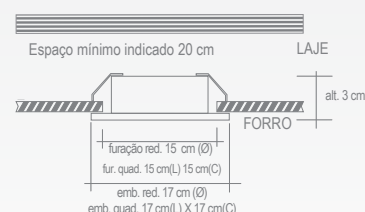
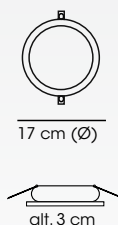
 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28050

- ✓ POTÊNCIA: 12W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 900lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

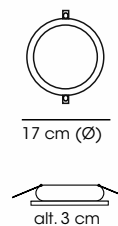
 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28038

- ✓ POTÊNCIA: 12W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 900lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Branco Neutro.
Temperatura de cor 4000K.



Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade





LZ 28053

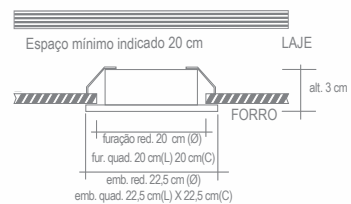
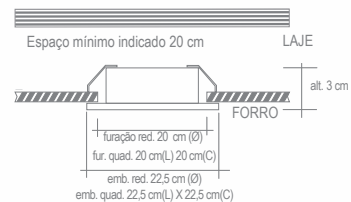
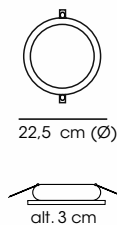
- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W


 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 28054

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1350lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



 **Use interior.**
Não utilize em áreas expostas à umidade

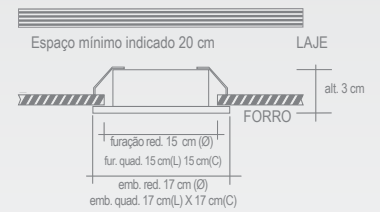




LZ 28040

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 960lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

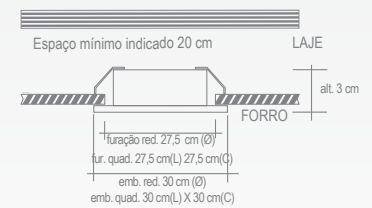
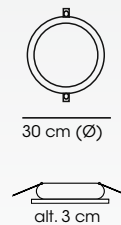
● Branco Neutro
Temperatura de cor 4000K.



LZ 28057

- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1920lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

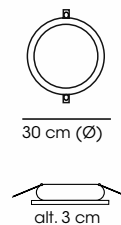
● Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28058

- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

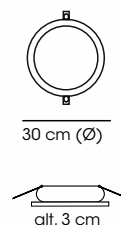
● Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28042

- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1920lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

● Branco Neutro.
Temperatura de cor 4000K.



Use interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade



Painel Sobrepor Slim

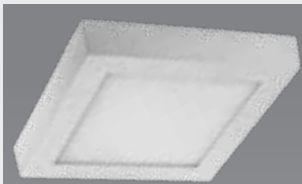
em

Alumínio injetado

Difusor em acrílico

Pintura eletrostática branca

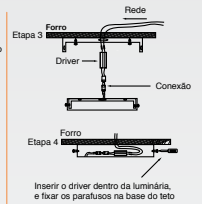
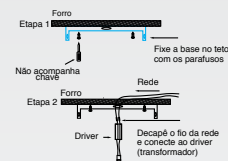
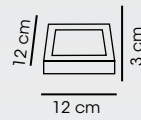




LZ 28165

- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 420lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 70lm/W

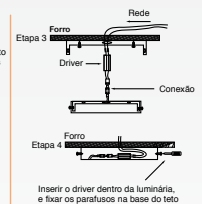
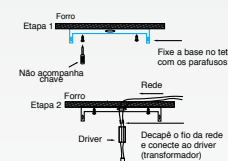
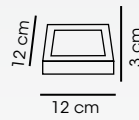
Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28166

- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 390lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 65lm/W

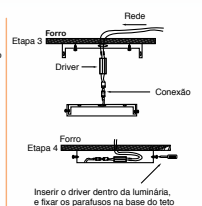
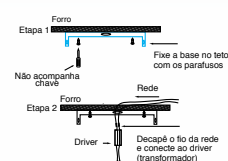
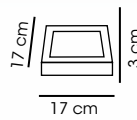
Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28147

- ✓ POTÊNCIA: 12W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 960lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

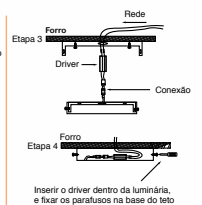
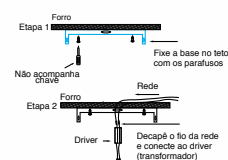
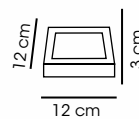
Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28148

- ✓ POTÊNCIA: 12W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 900lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade

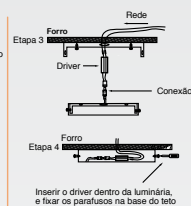
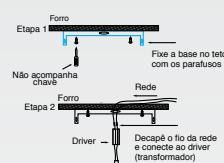
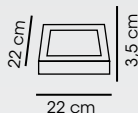




LZ 28151

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

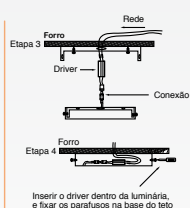
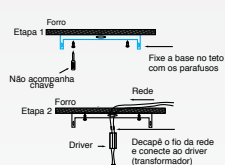
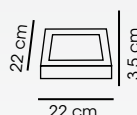
Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28152

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1350lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

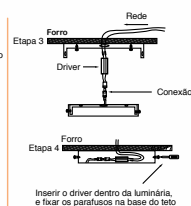
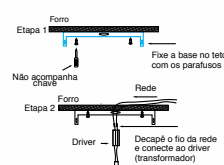
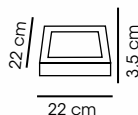
Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28139

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

Branco Neutro.
Temperatura de cor 4000K.

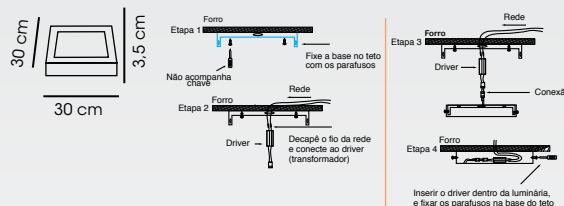




LZ 28155

- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1920lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

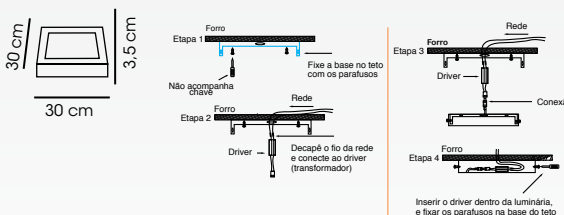
 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K..



LZ 28156

- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

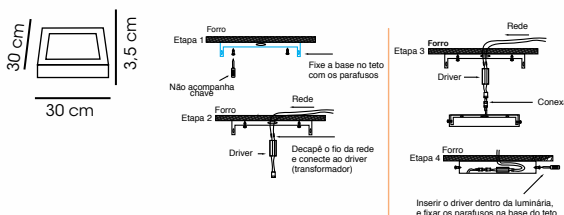
 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28141


- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1920lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Branco Neutro
Temperatura de cor 4000K.



Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso

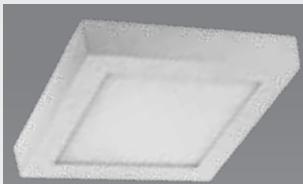
 **IP 20**
Usado interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade

 Economize até 85% de energia

 Vida Útil 20.000h

 Tensão 100V 240V BIVOLT

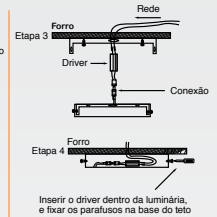
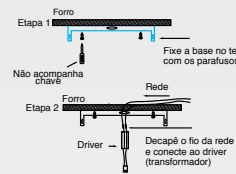
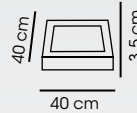
 Não Dimmerável



LZ 28131

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



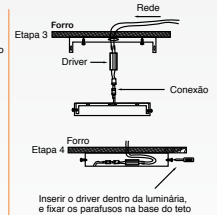
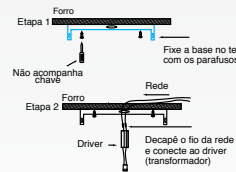
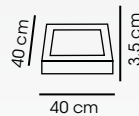
IP 20 **Uso interior.**
Não utilize em áreas expostas à umidade



LZ 28132

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

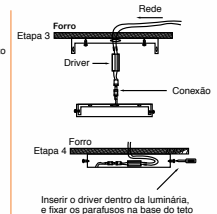
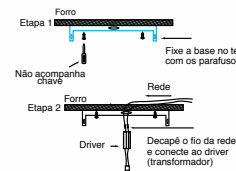
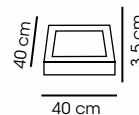
Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28135

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

Branco Neutro.
Temperatura de cor 4000K.



Acabamento:
• Alumínio
• Alta Resistência
• Driver incluso

IP 20 **Uso interior.**
Não utilize em áreas expostas à umidade





Painel Sobrepor

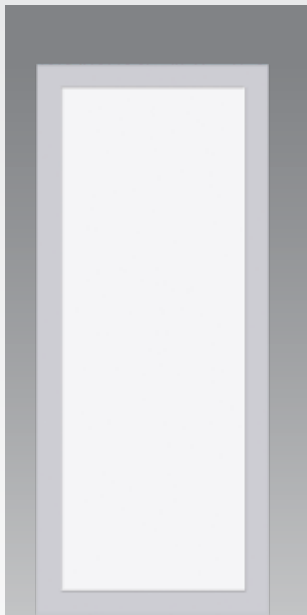
Retangular Slim

em

Alumínio injetado

Difusor em acrílico

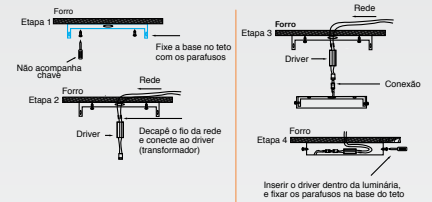
Pintura eletrostática branca



LZ 28112

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

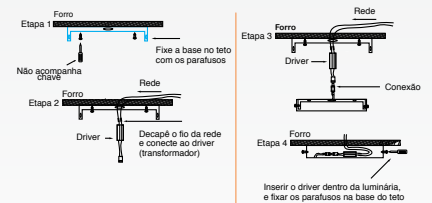
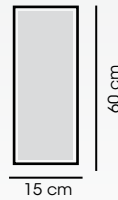
Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28113

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

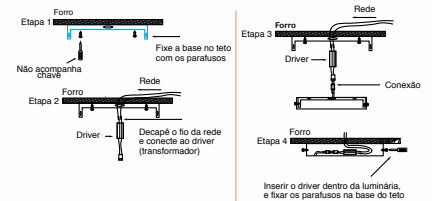
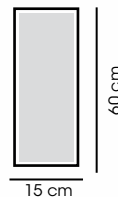
Temperatura de cor 4000K.
Branco Neutro.



LZ 28114

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1404lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 78lm/W

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

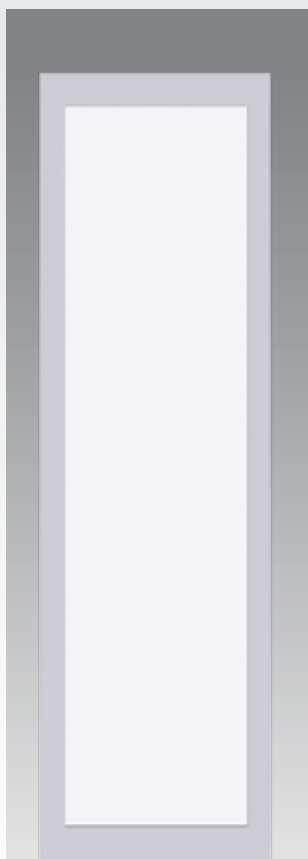


Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso

IP 20
Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade

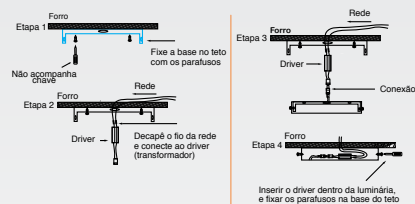
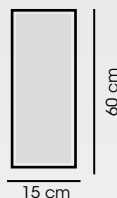




LZ 28121

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2880lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

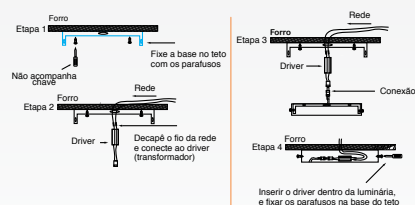
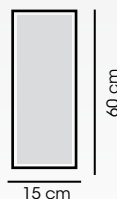
 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 28122

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

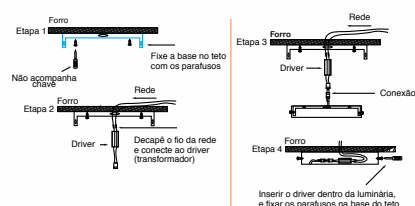
 Temperatura de cor 4000K.
Branco Neutro.



LZ 28123

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2880lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 78lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade



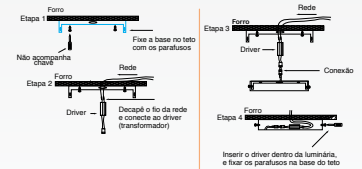
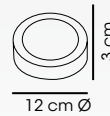


- Produto em alumínio injetado.
- Dissipador em alumínio.
- Eficiência energética de alta performance.
- Driver incluso.
- Pintura eletrostática branca.
- Difusor em acrílico.
- Pronto para instalar.



LZ 28167

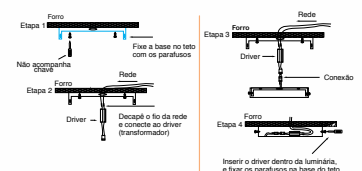
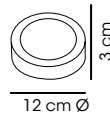
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 420lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 70lm/W



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 28168

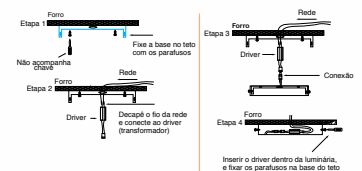
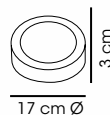
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 390lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 65lm/W



Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 28149

- ✓ POTÊNCIA: 12W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 960lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade

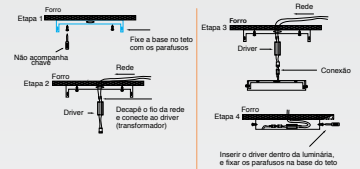
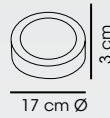




LZ 28150

- ✓ POTÊNCIA: 12W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 900lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

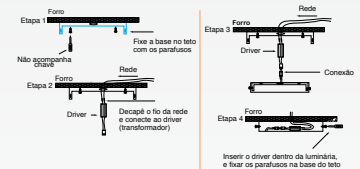
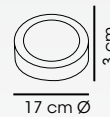
Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 28138

- ✓ POTÊNCIA: 12W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 960lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

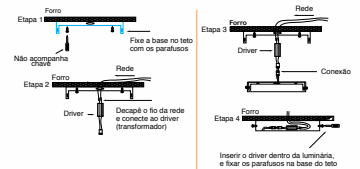
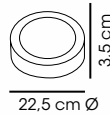
Branco Neutro
Temperatura de cor 4000K..



LZ 28153

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

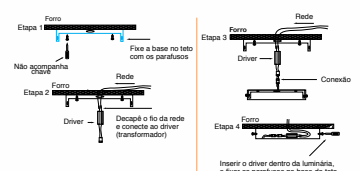
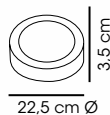
Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K..



LZ 28154

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1350lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



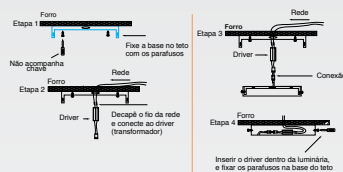
Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade





LZ 28140

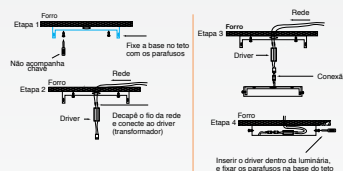
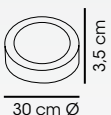
- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1440lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W



● Branco Neutro
Temperatura de cor 4000K..

LZ 28157

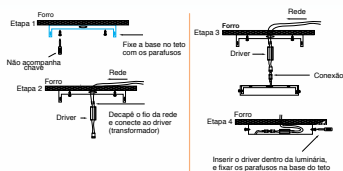
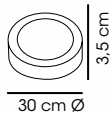
- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1920lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W



● Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K..

LZ 28158

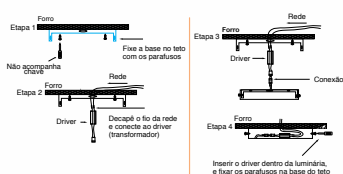
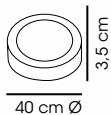
- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W



● Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 28142

- ✓ POTÊNCIA: 24W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1920lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W



● Branco Neutro
Temperatura de cor 4000K..

Acabamento:

- Alumínio
- Alta Resistência
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à
umidade





LZ 28133

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 28134

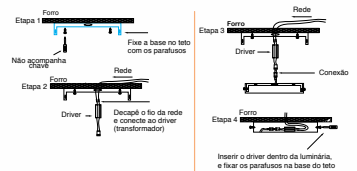
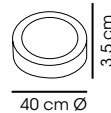
- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 28136

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,65
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Branco Frio.
Temperatura de cor 4000K.



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade





Refletor Slim LED

Preto Fosco

DRIVER INCLUSO

Vidro Temperado

Alumínio



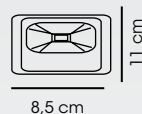
Jardim



LZ 12110PT

- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 850lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.




LZ 12111PT

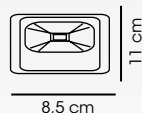
- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 12113PT

- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Temperatura de cor.
Verde.



Acabamento:
 • Alumínio / Vidro Temperado
 • Driver incluso



Alto índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de poeira e jatos d'água de qualquer direção.

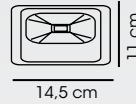




LZ 12120PT

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2550lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 12121PT

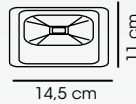
- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2400lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 12123PT

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2400lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

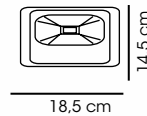
 Temperatura de cor.
Verde.



LZ 12130PT

- ✓ POTÊNCIA: 30W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 4250lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.




LZ 12131PT

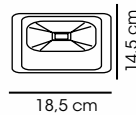
- ✓ POTÊNCIA: 30W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 4000lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 12133PT

- ✓ POTÊNCIA: 30W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 4000lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Temperatura de cor.
Verde.



Acabamento:

- Alumínio / Vidro Temperado
- Driver incluso



Alto Índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de poeira e jatos d'água de qualquer direção.





LZ 12150PT

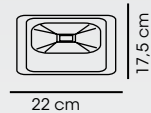
- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 850lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12153PT

- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

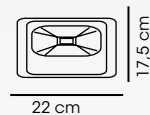
 Temperatura de cor.
Verde.



LZ 12151PT

- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



Acabamento:

- Alumínio / Vidro Temperado
- Driver incluso



Alto Índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de poeira e jatos d'água de qualquer direção.



Refletor Slim LED

Preto Fosco

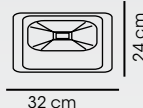
LYZ
ILUMINAÇÃO



LZ 12100PT

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 12101PT

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1600lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

Acabamento:

- Alumínio / Vidro Temperado
- Driver incluso



Alto Índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de poeira e jatos d'água de qualquer direção.



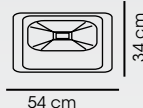
Projektor de alta **Performance**





LZ 12200PT

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12201PT

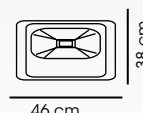
- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1600lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 12300PT

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12301PT

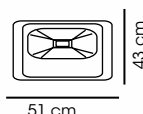
- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1600lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 12400PT

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12401PT

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1600lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

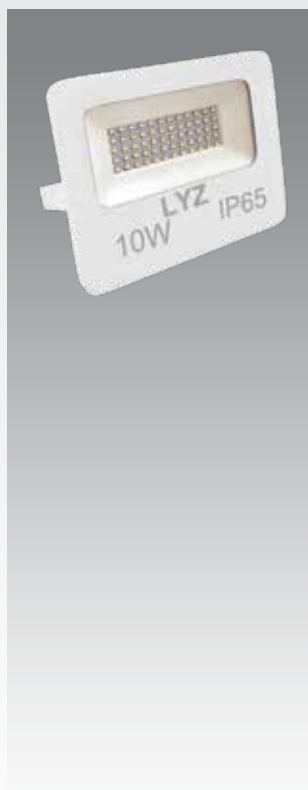
Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

Acabamento:
• Alumínio / Vidro Temperado
• Driver incluso



Alto Índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de poeira e jatos d'água de qualquer direção.






LZ 12110BR

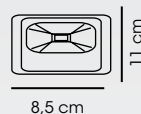
- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 850lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12113BR

- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

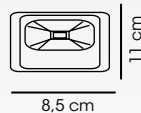
 Temperatura de cor.
Verde.



LZ 12111BR

- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



Acabamento:
• Alumínio / Vidro Temperado
• Driver incluso



Alto índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de poeira e jatos d'água de qualquer direção.

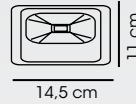




LZ 12120BR

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2550lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 12121BR

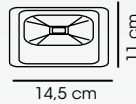
- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2400lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 12123BR

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 2400lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

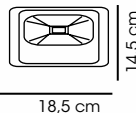
 Temperatura de cor.
Verde.



LZ 12131BR

- ✓ POTÊNCIA: 30W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 4000lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

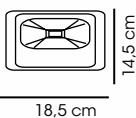
 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 12130BR


- ✓ POTÊNCIA: 30W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 4250lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 12133BR

- ✓ POTÊNCIA: 30W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 4000lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Temperatura de cor.
Verde.

Acabamento:
• Alumínio / Vidro Temperado
• Driver incluso



Alto Índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de poeira e jatos d'água de qualquer direção.

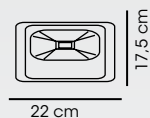




LZ 12150BR

- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 850lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 12151BR

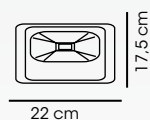
- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 12153BR

- ✓ POTÊNCIA: 10W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Temperatura de cor.
Verde.



Acabamento:
• Alumínio / Vidro Temperado
• Driver incluso



Alto Índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de poeira e jatos d'água de qualquer direção.



Refletor Slim LED

Branco Fosco

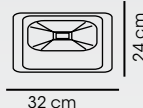
LYZ
ILUMINAÇÃO



LZ 12100BR

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1700lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 85lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 12101BR

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1600lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

Acabamento:

- Alumínio / Vidro Temperado
- Driver incluso



Alto Índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de
poeira e jatos d'água de qualquer direção.



Espeto de Jardim LED
Preto Fosco



Espeto de Jardim LED
Preto Fosco





LZ 12001

- ✓ POTÊNCIA: 3W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 240lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12002

- ✓ POTÊNCIA: 3W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 225lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 2700K.

LZ 12003

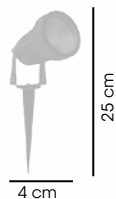
- ✓ POTÊNCIA: 3W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 225lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

 Cor Verde.

LZ 12004

- ✓ POTÊNCIA: 3W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 225lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

 Cor Ambar.



Acabamento:
• Polipropileno
• Driver incluso



Alto Índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de
poeira e jatos d'água de qualquer direção.





LZ 12005

- ✓ POTÊNCIA: 5W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 400lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12006

- ✓ POTÊNCIA: 5W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 375lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 2700K.

LZ 12009

- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 720lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12010

- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 675lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 2700K.



LZ 12007

- ✓ POTÊNCIA: 5W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 375lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

 Cor Verde.

LZ 12008

- ✓ POTÊNCIA: 5W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 375lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

 Cor Ambar.

LZ 12011

- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 675lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

 Cor Verde.

LZ 12012

- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 675lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,90
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75lm/W

 Cor Ambar.



Acabamento:
• Polipropileno
• Driver incluso



Alto Índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de poeira e jatos d'água de qualquer direção.



Tartaruga LED

Preto Fosco / Branco Fosco



LZ 2020PT

- ✓ POTÊNCIA: 8W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 640lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 2021PT

- ✓ POTÊNCIA: 8W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 640lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

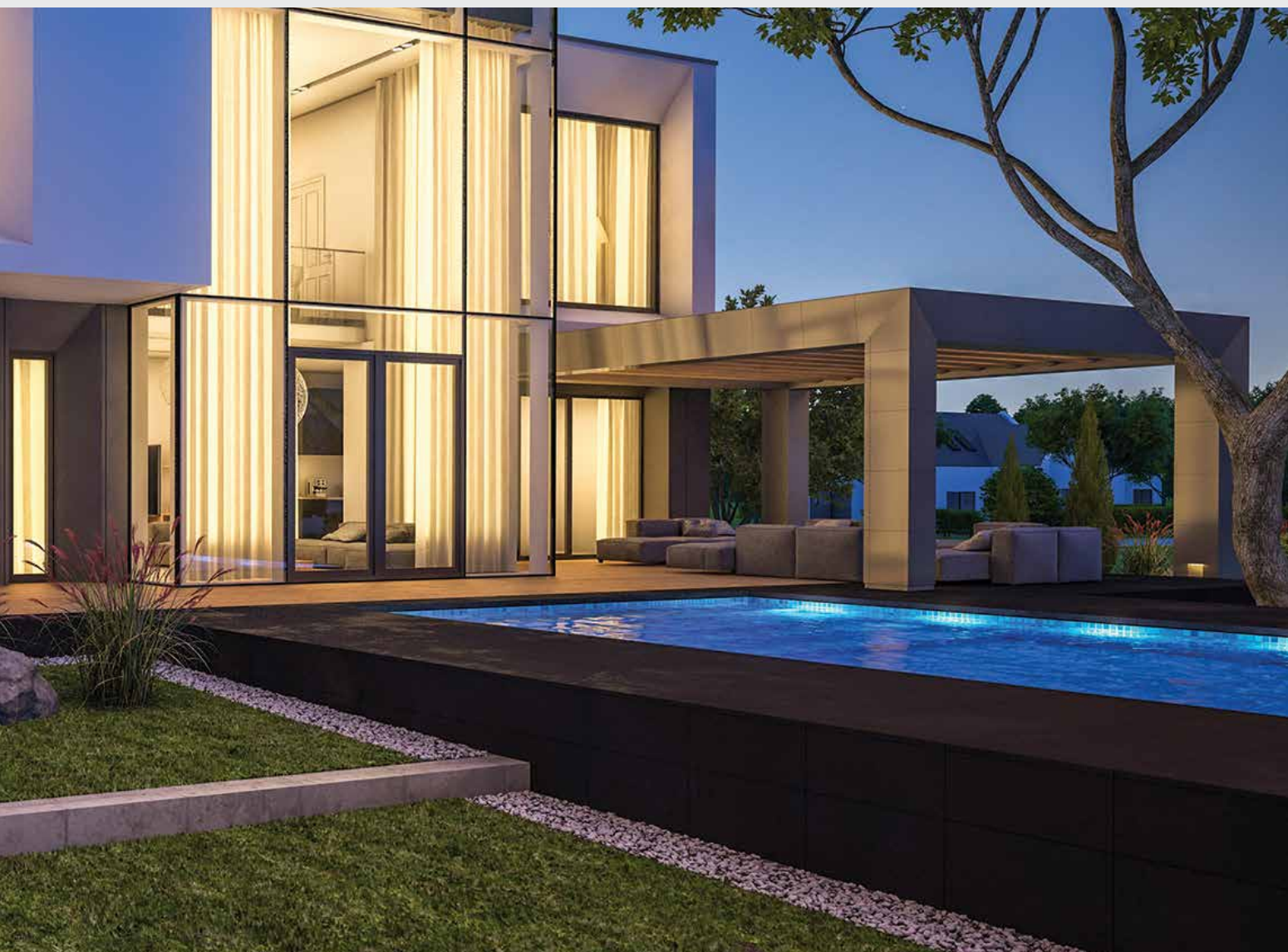
 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

Acabamento:
• Polipropileno
• Driver incluso



Alto Índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de
poeira e jatos d'água de qualquer direção.





LZ 2020BR

- ✓ POTÊNCIA: 8W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 640lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Branco Frio.
 Temperatura de cor 6000K.



LZ 2021BR

- ✓ POTÊNCIA: 8W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 640lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80lm/W

 Branco Quente.
 Temperatura de cor 3000K.

Acabamento:
 • Polipropileno
 • Driver incluso



Alto Índice de Proteção
 Totalmente protegido contra a entrada de
 poeira e jatos d'água de qualquer direção.





Acabamento:
• Polipropileno
• Driver incluso



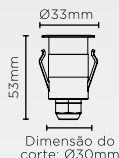
Alto Índice de Proteção
Totalmente protegido contra a entrada de
poeira e jatos d'água de qualquer direção.





LZ 12203

- ✓ MODELO: REDONDO
- ✓ POTÊNCIA: 3W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 240lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12204

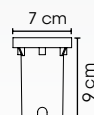
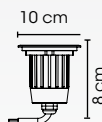
- ✓ MODELO: REDONDO
- ✓ POTÊNCIA: 3W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 240lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 12206

- ✓ MODELO: REDONDO
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12207

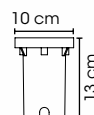
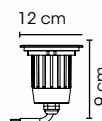
- ✓ MODELO: REDONDO
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 12209

- ✓ MODELO: REDONDO
- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 720lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12210

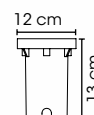
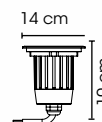
- ✓ MODELO: REDONDO
- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 720lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 12215

- ✓ MODELO: REDONDO
- ✓ POTÊNCIA: 15W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1200lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 12216

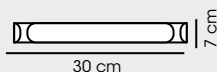
- ✓ MODELO: REDONDO
- ✓ POTÊNCIA: 15W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1200lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 10009BF

- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 800lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 89lm/W



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

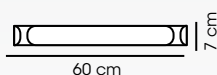
LZ 10009BQ

- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 750lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 83lm/W

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 10018BF

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1600lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 89lm/W



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

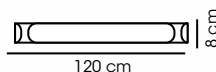
LZ 10018BQ

- ✓ POTÊNCIA: 18W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1500lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 83lm/W

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 10036BF

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 3200lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 89lm/W



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 10036BQ

- ✓ POTÊNCIA: 36W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 3000lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 83lm/W

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

Acabamento:
• Alumínio / Polipropileno
• Driver incluso



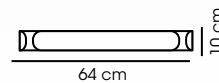
Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à
umidade





LZ 10020BF

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1780lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 89lm/W



 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

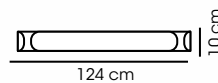
LZ 10020BQ

- ✓ POTÊNCIA: 20W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1660lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 83lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ 10040BF

- ✓ POTÊNCIA: 40W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 3560lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 89lm/W



 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 10040BQ

- ✓ POTÊNCIA: 40W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 3320lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,95
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 180°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 30.000H
- ✓ EFICIÊNCIA LUMINOSA: 83lm/W

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

Acabamento:

- Alumínio / Polipropileno
- Driver incluso



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à
umidade



Blister Fitas LED

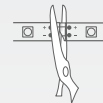
5 METROS / SMD 5050 60 LED/M



LZ 50603

- ✓ POTÊNCIA: 14,4W/M
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1240lm
- ✓ LED: 60 Leds/m
- ✓ TENSÃO: 12V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ DIMENSÕES: 5000mm x 10mm

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 50613

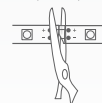
- ✓ POTÊNCIA: 14,4W/M
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1240lm
- ✓ LED: 60 Leds/m
- ✓ TENSÃO: 12V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ DIMENSÕES: 5000mm x 10mm

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 50604

- ✓ POTÊNCIA: 14,4W/M
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1080lm
- ✓ LED: 60 Leds/m
- ✓ TENSÃO: 12V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ DIMENSÕES: 5000mm x 10mm

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 50614

- ✓ POTÊNCIA: 14,4W/M
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1080lm
- ✓ LED: 60 Leds/m
- ✓ TENSÃO: 12V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ DIMENSÕES: 5000mm x 10mm

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

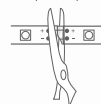




LZ 50601

- ✓ POTÊNCIA: 14,4W/M
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 750lm
- ✓ LED: 60 Leds/m
- ✓ TENSÃO: 12V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ DIMENSÕES: 5000mm x 10mm

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.



LZ 50611

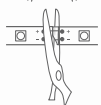
- ✓ POTÊNCIA: 14,4W/M
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 750lm
- ✓ LED: 60 Leds/m
- ✓ TENSÃO: 12V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ DIMENSÕES: 5000mm x 10mm

 Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ 50602

- ✓ POTÊNCIA: 14,4W/M
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1080lm
- ✓ LED: 60 Leds/m
- ✓ TENSÃO: 12V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 65
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ DIMENSÕES: 5000mm x 10mm

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.



LZ 50612

- ✓ POTÊNCIA: 14,4W/M
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1080lm
- ✓ LED: 60 Leds/m
- ✓ TENSÃO: 12V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 120°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 25.000H
- ✓ DIMENSÕES: 5000mm x 10mm

 Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.







LZ TR061PT

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ TR062PT

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ TR091PT

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 720lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ TR092PT

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 720lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ TR151PT

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 15W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1200lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ TR152PT

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 15W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1200lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

Acabamento:

- Alúminio Injetado
- Alta Resistência
- Driver incluso



✓ Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade





LZ TR061BR

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ TR062BR

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 6W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 480lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ TR091BR

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 720lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ TR092BR

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 9W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 720lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

LZ TR151BR

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 15W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1200lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)



Branco Frio.
Temperatura de cor 6000K.

LZ TR152BR

- ✓ MODELO: SPOT CÔNICO
- ✓ POTÊNCIA: 15W
- ✓ FLUXO LUMINOSO: 1200lm
- ✓ TENSÃO: AC 100-240V
- ✓ FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ✓ FATOR DE POTÊNCIA: 0,50
- ✓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP 20
- ✓ ÂNGULO ABERTURA: 38°
- ✓ TEMP. DE OPERAÇÃO: -20°C a 40°C
- ✓ VIDA ÚTIL: (L70) 20.000H
- ✓ CORRENTE ELÉTRICA: 90 mA (100V) 45mA (240V)

Branco Quente.
Temperatura de cor 3000K.

Acabamento:
• Alúminio Injetado
• Alta Resistência
• Driver incluso

IP 20 Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à
umidade





LZ TR001PT

- ✓ MODELO: TRILHO PARA EMBUTIR
- ✓ MATERIAL: ALUMÍNIO
- ✓ COR: PRETO FOSCO
- ✓ MEDIDAS: 1M
- ✓ ACESSÓRIO: INCLUI PONTEIRA DE ALIMENTAÇÃO E TERMINAL



LZ TR002PT

- ✓ MODELO: TRILHO PARA EMBUTIR
- ✓ MATERIAL: ALUMÍNIO
- ✓ COR: PRETO FOSCO
- ✓ MEDIDAS: 2M
- ✓ ACESSÓRIO: INCLUI PONTEIRA DE ALIMENTAÇÃO E TERMINAL

LZ TR001BR

- ✓ MODELO: TRILHO PARA EMBUTIR
- ✓ MATERIAL: ALUMÍNIO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO
- ✓ MEDIDAS: 1M
- ✓ ACESSÓRIO: INCLUI PONTEIRA DE ALIMENTAÇÃO E TERMINAL



LZ TR002BR

- ✓ MODELO: TRILHO PARA EMBUTIR
- ✓ MATERIAL: ALUMÍNIO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO
- ✓ MEDIDAS: 2M
- ✓ ACESSÓRIO: INCLUI PONTEIRA DE ALIMENTAÇÃO E TERMINAL



LZ TR003PT

- ✓ MODELO: ADAPTADOR PARA TRILHO
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: PRETO FOSCO



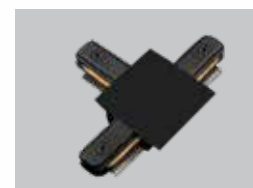
LZ TR004PT

- ✓ MODELO: CONEXÃO LINEAR
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: PRETO FOSCO



LZ TR005PT

- ✓ MODELO: CONEXÃO "L"
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: PRETO FOSCO



LZ TR006PT

- ✓ MODELO: CONEXÃO "T"
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: PRETO FOSCO

LZ TR003BR

- ✓ MODELO: ADAPTADOR PARA TRILHO
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO

LZ TR004BR

- ✓ MODELO: CONEXÃO LINEAR
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO

LZ TR005BR

- ✓ MODELO: CONEXÃO "L"
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO

LZ TR006BR

- ✓ MODELO: CONEXÃO "T"
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO

Acabamento:
• Alumínio / Polipropileno



Uso interior.
Não utilize em áreas expostas à
umidade





74

LZ TR011PT

- ✓ MODELO: TRILHO PARA EMBUTIR
- ✓ MATERIAL: ALUMÍNIO
- ✓ COR: PRETO FOSCO
- ✓ MEDIDAS: 1M
- ✓ ACESSÓRIO: INCLUI PONTEIRA DE ALIMENTAÇÃO E TERMINAL

LZ TR012PT

- ✓ MODELO: TRILHO PARA EMBUTIR
- ✓ MATERIAL: ALUMÍNIO
- ✓ COR: PRETO FOSCO
- ✓ MEDIDAS: 2M
- ✓ ACESSÓRIO: INCLUI PONTEIRA DE ALIMENTAÇÃO E TERMINAL

LZ TR011BR

- ✓ MODELO: TRILHO PARA EMBUTIR
- ✓ MATERIAL: ALUMÍNIO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO
- ✓ MEDIDAS: 1M
- ✓ ACESSÓRIO: INCLUI PONTEIRA DE ALIMENTAÇÃO E TERMINAL

LZ TR012BR

- ✓ MODELO: TRILHO PARA EMBUTIR
- ✓ MATERIAL: ALUMÍNIO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO
- ✓ MEDIDAS: 2M
- ✓ ACESSÓRIO: INCLUI PONTEIRA DE ALIMENTAÇÃO E TERMINAL



LZ TR013PT

- ✓ MODELO: ADAPTADOR PARA TRILHO
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: PRETO FOSCO



LZ TR014PT

- ✓ MODELO: CONEXÃO LINEAR
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: PRETO FOSCO



LZ TR015PT

- ✓ MODELO: CONEXÃO "L"
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: PRETO FOSCO



LZ TR016PT

- ✓ MODELO: CONEXÃO "T"
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: PRETO FOSCO

LZ TR013BR

- ✓ MODELO: ADAPTADOR PARA TRILHO
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO

LZ TR014BR

- ✓ MODELO: CONEXÃO LINEAR
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO

LZ TR015BR

- ✓ MODELO: CONEXÃO "L"
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO

LZ TR016BR

- ✓ MODELO: CONEXÃO "T"
- ✓ MATERIAL: POLIPROPILENO
- ✓ COR: BRANCO FOSCO

Acabamento:
• Alumínio / Polipropileno



Usado interior.
Não utilize em áreas expostas à umidade





MATRIZ

ALL GREEN IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI
CNPJ:19.870.224/0001-82
RUA APENINOS, 400 SALA 1110
ACLIMACAO - SAO PAULO - SP - BRAZIL
CEP: 01533-000 - TEL: +55 11 3227-4457

FILIAL

ALL GREEN IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI
CNPJ:19.870.224/0002-63
RUA BARAO DE PENEDO, 187, SALA 309
CENTRO - MACEIO - AL - BRAZIL