

Embutido LED 6W - 9W - 12W - OMNIA - Bridgelux Chip - UGR11 - 3CCT - CRI +92 - Frente Intercambiável



Código do produto:

Referência: SP12WOM

As especificações técnicas:

REFERENCIA : SP12WOM
Potência nominal : 12w
Tensão Nominal: 85V-265V
Temperatura Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-5700K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 92
Materiais de Construção: Alumínio
Luminosity-Lm: 1320 Lm
Número e tipo de LEDs: Bridgelux Chip inside 2235DS-C30
Ângulo de Abertura (º): 24º
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 130Lm/W
Eficiência luminosa (Lm/W): 110 Lm/W
Certificados: CE, CMIM, RoHS
Grau IP : IP20
Vida Estimado Diodo (H): 20.000
Medidas (mm): Ø84x78mm
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC
Ciclos de Acesos: 100.000
Tempo de arranque (s): 0,2s
Corte de Teto (mm): Ø 75mm
Factor de Deslumbramento (UGR): 11
Driver incluído: SI
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): F
Garantia Anos: 3

Breve descrição do produto:

O **Downlight LED OMNIA** oferece potência selecionável de 6W, 9W e 12W, com um **chip Bridgelux** de 130 Lm/W para eficiência excepcional. Sua **tecnologia 3CCT** (3000K - 4000K - 5700K) permite ajustar a temperatura de cor conforme o ambiente desejado. Com **UGR11** para minimizar o ofuscamento e **CRI+92** para uma reprodução de cores impecável, garante uma iluminação precisa e confortável. Seu **ângulo de abertura de 24º** direciona a luz com precisão, enquanto seu **anel frontal selecionável** (*Front Curvo Branco, Front Curvo Preto, Front Cônico Branco, Front Cônico Preto, Front Mini-Hole Branco*) adapta-se a qualquer estilo decorativo. **A opção ideal para espaços elegantes e funcionais!**

Descrição do produto:

Embutido LED 6W - 9W - 12W - OMNIA - Bridgelux Chip - UGR11 - 3CCT - CRI +92 - Frente Intercambiável

O **Downlight LED Omnia** é uma solução de iluminação **inovadora e eficiente**, projetada para oferecer **versatilidade, desempenho e elegância** em qualquer tipo de ambiente. Seu design moderno e funcional o torna a escolha ideal para aplicações **residenciais, comerciais e de escritórios**, garantindo **iluminação de alta qualidade com baixo consumo de energia**.

Este downlight possui uma potência **selecionável de 6W, 9W e 12W**, permitindo ajustar o nível de iluminação conforme as necessidades do espaço. Ele incorpora um **Chip Bridgelux de 130 Lm/W**, garantindo **alta eficiência luminosa**, proporcionando uma iluminação intensa e uniforme com baixo consumo de energia. Graças a essa tecnologia, oferece um desempenho equivalente a luminárias tradicionais de maior potência, **reduzindo a conta de energia e minimizando a emissão de calor**.

Para uma adaptação ideal a diferentes ambientes, o **Downlight LED Omnia** conta com a **tecnologia 3CCT**, que permite escolher entre três temperaturas de cor.

Um dos principais destaques do **Downlight LED Omnia** é sua capacidade de proporcionar **iluminação confortável e sem ofuscamento**. Graças ao seu baixo índice de ofuscamento (**UGR 11**), essa luminária reduz a fadiga visual e melhora a experiência de iluminação, sendo ideal para espaços onde **a concentração e o conforto visual** são essenciais.

Além disso, seu **alto índice de reprodução de cores (CRI > 92)** garante uma **fidelidade cromática excepcional**, sendo uma excelente opção para **lojas, galerias de arte, escritórios** e qualquer ambiente onde a precisão das cores seja fundamental.

Design Elegante e Personalizável

Para garantir uma integração perfeita em qualquer estilo decorativo, este modelo possui um **anel frontal intercambiável**, permitindo escolher entre as seguintes opções:

- **Front Curvo Branco (ARC-SHAPED RING):** Anel com um design de curvatura suave e acabamento branco elegante, ideal para ambientes modernos e minimalistas.
- **Front Curvo Preto (ARC-SHAPED RING):** Variante na cor preta, perfeita para criar contrastes sofisticados ou harmonizar com tons escuros.
- **Front Cônico Branco (ANGLED EDGE RING):** Modelo com borda inclinada no aro externo, criando um efeito visual mais dinâmico e marcante.
- **Front Cônico Preto (ANGLED EDGE RING):** Opção na cor preta com o mesmo design angulado, ideal para ambientes contemporâneos.
- **Front Mini-Hole Branco (SMALL HOLE SURFACE RING):** Design com abertura reduzida, otimizando a distribuição da luz e minimizando o ofuscamento.

Inclui de série: Front Curvo Branco (ARC-SHAPED RING) e Front Cônico Branco (ANGLED EDGE RING), garantindo versatilidade desde o primeiro uso.

Ficha Técnica

Qual escolher?

- Se busca um design limpo e elegante → **Front Curvo**.
- Se prefere um acabamento mais marcante e profundo → **Front Cônico**.
- Se deseja um detalhe decorativo ou melhor ventilação → **Front Mini-Hole**.

Este sistema **modular e personalizável** permite que o downlight se adapte a diferentes estilos decorativos **sem necessidade de substituir toda a luminária**.

Materiais de Alta Qualidade e Durabilidade

Fabricado em **alumínio de alta qualidade**, o **Downlight LED Omnia** garante **excelente dissipação de calor**, prolongando sua vida útil e mantendo um desempenho ideal ao longo do tempo. Sua estrutura robusta e design eficiente garantem **fácil instalação e longa durabilidade**, reduzindo custos de manutenção.

Aplicações e Usos Recomendados

Grças às suas características avançadas, o **Downlight LED Omnia** é ideal para uma ampla variedade de ambientes, incluindo:

- **Residências:** Salas, quartos, cozinhas e corredores.
- **Escritórios e espaços de trabalho:** Áreas de recepção, salas de reunião e estações de trabalho.
- **Lojas e comércios:** Boutiques, supermercados e shoppings.
- **Hospitais e clínicas:** Salas de consulta, corredores e salas de espera.
- **Restaurantes e hotéis:** Salões de jantar, bares e recepções.
- **Galerias e museus:** Exposições de arte e espaços culturais.

No FactorLED, garantimos que nossos produtos tenham uma garantia de QUALIDADE e ofereçamos todos os elementos necessários para a DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou ATACADO, incluindo a folha de dados técnicos de cada produto LED.

Imagens adicionais:

