

## Encastrável LED 5W - 8W -12W Quadrado Branco Bridgelux Chip - UGR11- CCT- CRI+92



### Código do produto:

Referência: 90610

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : 90610  
Potência nominal : 5W - 8W -12W  
Tensão Nominal: 85V-265V  
Temperatura Luz: COR SELECIONÁVEL : 3000K-4000K-6000K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 92  
Materiais de Construção: Alumínio +PC  
Luminosidade-Lm: 1200Lm  
Número e tipo de LEDs: COB Bridgelux Chip 2630 DS-C30  
Ângulo de Abertura (º): 40º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 130Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 100 Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP20  
Vida Estimado Diodo (H): 35.000  
Medidas (mm): 90x84x66mm  
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): Ø75mm  
Factor de Deslumbramento (UGR): 11  
Proteção (IK): IK10  
Driver incluído: SI  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): F  
Garantia Anos: 3

### Breve descrição do produto:

**Encastrável LED quadrado de alumínio BRANCO com 5W - 8W -12W** de potência (Potência pretendida seleccionável no Driver). Com um ângulo de abertura de 40º, a iluminação é mais direta para focar a luz em pontos específicos. Fácil montagem e instalação. Alto índice de renderização de cores + 92- Expert Color-. Brilho baixo **UGR 11. CCT: COR SELECIONÁVEL: 3000K-4000K-6000K.**

### Descrição do produto:

Encastrável LED 5W - 8W - 12W Branco Bridgelux Chip - UGR11 - CCT - CRI+92

O nosso novo **Encastrável LED quadrado de 5W - 8W - 12W** é fabricado em Alumínio, tem um design muito moderno e um acabamento de **alta qualidade**. Possui um ângulo de abertura de **40º**, o que a torna uma luminária ideal para direcionar áreas muito específicas para iluminação profissional. Seu material de alumínio apresenta grandes vantagens, pois **evita a oxidação** a longo prazo, é muito resistente a áreas úmidas ou ambientes salinos.

A **luminária LED** monta um **COB** com **Chips Bridgelux 2630 DS-C30**, de alta luminosidade, com índice de restituição de cor de +93, o que atinge altíssima qualidade na reprodução das cores. O nível extremamente alto de **CRI** (Índice de Renderização de Cores) de mais de **92** se destaca, resultando em qualidade de luz com reprodução de cores perfeita. O difusor e o seu design garantem uma iluminação uniforme e sem ofuscamento. Possui um fator de brilho muito baixo (**UGR 11**) que o torna perfeito para áreas de trabalho como escritórios, salas de conferência, salas de aula, bibliotecas, etc.

O brilho causado pela iluminação pode ter uma influência negativa nas pessoas, uma vez que um ambiente de iluminação confortável é necessário para nos ajudar em nossas tarefas, um **bom nível de iluminação junto com um baixo nível de UGR** (Índice de Brilho) aumenta a sensação de bem-estar de trabalhadores, o que contribui diretamente para o nível de produtividade.

Os baixos níveis de brilho são exigidos nos regulamentos da zona de trabalho em todos os locais onde longos períodos de tempo são passados expostos à luz artificial, sendo muito importante em escritórios, centros educacionais, áreas de trabalho, etc.

A sua instalação é muito simples e requer apenas um corte para medir o produto na superfície onde será embutido. Ao optar pela iluminação LED, optamos não só por poupar na conta de luz, mas também por uma tecnologia mais ecológica, de maior qualidade e com uma duração 10 vezes superior à dos sistemas de iluminação tradicionais.

Decore os seus espaços interiores e comece a poupar na conta de luz, com a tecnologia LED pode reduzir até 80% no consumo de energia. Além de economizar, você ajuda a cuidar do planeta, pois são produtos não poluentes.

Usos do Encastrável LED 5W - 8W - 12W Branco Bridgelux Chip - UGR11 - CCT - CRI+92

# Ficha Técnica

- Casas de banho
- Corredores
- Lounges
- Lojas
- Testadores

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:

