Modelos

a temperatura da cor	Ref:
Branco Quente 2800K - 3200K	77450-156460
Branco Neutro 3800K - 4200K	77450-156463
Branco Frío 6000K - 6500K	77450-156464

Detalhes técnicos

Potência:	15 W
Factor de Potência (FP):	0.95
Alimentação:	220-240V AC
Frequência:	50-60 Hz
Saída do Driver:	25-42V DC // 300 mA
Classe Isolamento Elétrico:	II
Fonte luminosa:	SAMSUNG SMD2835
Cor da luz:	Branco Frío, Branco Neutro, Branco Quente
Luminosidade:	1875 lm
Eficiência Luminosa:	125 lm/W
Rendimiento LED:	130 lm/W
Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):	A+
Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):	D
Ángulo de Abertura:	110°
Tipo de Lente:	Translúcido
Uso:	Interior
Proteção IP:	IP44

Apto para luminarias fechadas:	Sim
Factor de Deslumbramiento:	UGR 17
Especial:	Baixo UGR
Material:	Alumínio, PC
Instalação:	Encastrada
Dimensões:	35x145x145 mm
Tamanho do corte:	135x135 mm
Altura:	35 mm
Largura:	145 mm
Comprimento:	145 mm
Marco:	Preto
Tª Ambiente Trabalho:	-20ºC ~ +60ºC
Driver:	LIFUD
Vida Útil:	50.000 Horas
Garantia:	3 Anos
Certificados:	CE & RoHS, TÜV
Componente de Marca	SAMSUNG

Descrição

O Downlight LED 15W SAMSUNG New Aero Slim Quadrado 130 lm/W Microprismático (URG17) LIFUD Preto Corte 135x135 mm é uma opção para iluminação geral de espaços comerciais que apresenta excelentes propriedades.

Características do Downlight LED 15W SAMSUNG New Aero Slim Quadrado 130 lm/W Microprismático (URG17) LIFUD Preto Corte 135x135 mm
Ele incorpora componentes de alto desempenho, como o driver LIFUD e **chips de LED SAMSUNG SMD2835** de alta eficiência**.** Eles têm um desempenho de LED de **130 lm / W** que os permite substituir perfeitamente downlights de baixo consumo de até **50W** . Ele tem um alto CRI, por isso reproduz as cores com fidelidade.

O Downlight LED 15W SAMSUNG New Aero Slim Quadrado 130 lm/W Microprismático (URG17) LIFUD Preto Corte 135x135 mm da SAMSUNG tem um design que permite uma distribuição de luz muito homogênea em um **ângulo de abertura de 110º**. Inclui um difusor de opala que ajuda a reduzir o brilho.

Suporta **220-240V AC bivolt** e requer que **seja feito um corte de 135x135 mm** na superfície onde será instalado. **É feito de alumínio, o que contribui para melhorar durabilidade da luminária.**

Adequado para iluminar escritórios ou outros locais onde se passam longos períodos de tempo expostos à luz artificial, graças ao seu baixo brilho (menos de 17). O brilho causado pela iluminação pode ter uma influência negativa nas pessoas, uma vez que é necessário um ambiente de iluminação confortável para nos ajudar nas nossas tarefas, sem produzir um brilho irritante e prejudicial para a nossa visão. Isto é conseguido com um baixo nível de UGR, uma vez que aumenta a sensação de bem-estar dos trabalhadores e contribui indirectamente para o nível de produtividade.

É utilizado principalmente em espaços onde a atividade ocorre muitas horas por dia, como lojas, museus, centros comerciais, hotéis, supermercados, restaurantes, etc., onde desempenha um papel fundamental como elemento de iluminação geral.

Fotos adicionais