



Ref: 77851

Modelos

a temperatura da cor

Ref:

Seleccionável (Quente-Neutro-Frio)

77851-157140



Detalhes técnicos

Potência:	20 W
Factor de Potência (FP):	0.96
Alimentação:	220-240V AC
Frequência:	50-60 Hz
Saída:	25-40V DC // 500 mA
Classe Isolamento Elétrico:	II
Fonte luminosa:	SAMSUNG SMD2835
Cor da luz:	CCT
Temperatura da Cor:	2700K - 6000K
CRI:	85
Luminosidade:	2500 lm
Eficiência Luminosa:	125 lm/W
Rendimento LED:	130 lm/W
Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):	A+
Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):	D
Ângulo de Abertura:	110°
Tipo de Lente:	Translúcido
Uso:	Interior

Proteção IP:	IP44
Factor de Deslumbramiento:	UGR 17
Especial:	Baixo UGR
Flicker Free:	SIM
Material:	PC, Alumínio
Instalação:	Encastrada
Dimensões:	Ø187x50 mm
Tamanho do corte:	Ø155-180 mm
Altura:	50 mm
Diâmetro:	Ø187 mm
Marco:	Preto
Tª Ambiente Trabalho:	-20°C ~ +60°C
Driver:	LIFUD
Vida Útil:	50.000 Horas
Garantia:	3 Anos
Certificados:	CE & RoHS, TÜV
Componente de Marca	SAMSUNG



Descrição

O Downlight LED 20W SAMSUNG New Aero Slim CCT Seleccionável 130 lm/W Microprismático (UGR17) LIFUD Preto Corte Ø 155 mm é uma opção para iluminação geral de espaços comerciais com excelentes propriedades. A luz pode variar desde um branco quente e acolhedor até um branco frio e descontraído para adequar a sala às necessidades desejadas. **Antes de instalar o Downlight LED 20W SAMSUNG New Aero Slim CCT Seleccionável 130 lm/W Microprismático (UGR17) LIFUD Preto Corte Ø 155 mm, podemos escolher entre luz quente (WW), neutra (NW) ou fria (CW) por meio de um selector.**

Está equipado com um difusor especial microprismático com formado de favo de mel, que difunde a luz e assegura um baixo factor de brilho UGR<17 (não ofuscante). **A baixa UGR aumenta a sensação de bem-estar, reduz a fadiga e aumenta o desempenho dos espaços de trabalho, restaurantes, hotéis, supermercados, showrooms, residências ou museus.**

Incorpora componentes de alto desempenho como o driver Lifud e os chips LED de alta eficiência. Requer um corte circular a ser feito na superfície onde será instalado. É fabricado em alumínio, o que contribui para melhorar durabilidade da luminária.

O que significa CCT (temperatura de cor correlacionada)?

Quando um produto é marcado como CCT, significa que podemos alterar a temperatura da cor. CCT é definido em graus Kelvin, de acordo com a percepção da cor de um LED branco ao olho humano, podemos diferenciá-los em 3 tipos de cor; uma luz quente, uma luz neutra e uma luz fria, de 2700-3500K, 4000-4500K e 5000-6500K respectivamente. Os valores CCT não indicam nada sobre a capacidade de renderização de cor do LED



Fotos adicionais

