

Modelos

a temperatura da cor	Ref:
☐ Seleccionável (Quente-Neutro-Frio)	6120-14125

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
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
Factor de Deslumbramiento:	UGR 17
Material:	PC, Alumínio
Instalação:	Encastrada
Dimensões:	50xØ187 mm
Tamanho do corte:	Ø155 mm
Altura:	50 mm
Diámetro:	Ø187 mm
Marco:	Branco
Driver:	LIFUD
Vida Útil:	50.000 Horas
Garantia:	3 Anos
Certificados:	CE & RoHS, TÜV
Marca:	LIFUD
Componente de Marca	SAMSUNG

Descrição

O **Downlight LED 20W SAMSUNG New Aero Slim CCT Seleccionável 130 lm/w Microprismático (UGR17) LIFUD Corte Ø 155 mm** é uma opção para a iluminação geral de espaços comerciais que apresenta umas propriedades excelentes. A luz que pode variar desde um acolhedor branco quente a um distenido branco frío para assim adaptar o lugar ás necessidades desejadas. **Antes da instalação do Downlight LED 20W SAMSUNG New Aero Slim CCT Seleccionável 130 lm/w Microprismático (UGR17) LIFUD Corte Ø 155 mm poderemos escolher mediante um selector entre luz quente (WW), neutra (NW) ou fria (CW).**

Encontra equipado com um difusor especial com forma de colmena de abelhas, que difunde a luz e assegura um factor de deslumbramento baixo UGR<17 (não deslumbrante). **Um nivel baixo de UGR aumenta a sensação de bem-estar disminui a fatiga e aumenta o rendimento de espaços de trabalho, restaurantes, hoteis, supermercados, salas de exposições, residências ou museus.**

Incorpora componentes de alto rendimento como o driver Lifud e chips LED de alta eficiência. Requere que se realize um corte circular na superfície onde se instalará. Está fabricado em alumínio o que contribui melhorar a durabilidade da luminária.

Que significa CCT (temperatura de cor correlacionada)?

A temperatura de cor define a aparência de cor de um LED branco. CCT define-se em graus Kelvin; de acordo á percepção de cor de um LED branco ao olho humano, podemos diferenciá-los em 3 tipos de cor, luz quente, luz neutra e luz fria, de 2700-3500K, 4000-4500K e 5000-6500K respectivamente. Os valores CCT não indicam nada sobre a capacidade de reprodução cromática do LED.

Fotos adicionais






