Modelos

a temperatura da cor	Ref:
Selecionável (Quente-Neutro-Frio)	6121-14126

Detalhes técnicos

Power	30 W
Tensão	220-240V AC
Frequência	50-60 Hz
Classe de Isolamento Elétrico	II
Regulável para o português	Não
Fonte luminosa	SAMSUNG SMD2835
Índice de Reprodução Cromática (IRC)	85
Luminosidade	3750 lm
Eficiência Luminosa	125 lm/W
Desempenho LED	130 lm/W
Type of Lens	Translúcido
Use	Interior
Proteção IP	IP44

Factor de Deslumbramento	UGR 18
Material	Pc, Alumínio
Instalação	Encastrada
High	55 mm
Diâmetro	237 mm
vida útil	50.000 Horas
Tensão Máxima do Driver	40 V
Motorista da marca	LIFUD
Ângulo de Abertura Selecionável	110
Driver de Tensão Mínima	33 V
Intensidade Máxima do Driver	700 mA
Cor da luz	Selecionável (Quente-Neutro-Frio)
Eficiência Energética 2023 (UE-2019/2015)	D

Descrição

O **Downlight LED 30W SAMSUNG New Aero Slim CCT Seleccionável 130lm/W Microprismático (UGR17) LIFUD Corte Ø 200 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 30W SAMSUNG New Aero Slim CCT Seleccionável 130lm/W Microprismático (UGR17) LIFUD Corte Ø 200 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