



Modelos

a temperatura da cor	Ref:
 Branco Quente 3000K - 3500K	63051-123463
 Branco Neutro 4000K - 4500K	63051-123467
 Branco Frío 6000K - 6500K	63051-123471

Detalhes técnicos

Tensão	220-240V AC
Frequência	50-60 Hz
Classe de Isolamento Elétrico	II
Regulável para o português	Não
Fonte luminosa	LUMILEDS SMD5050
Type of Lens	Frost
Use	Interior
Proteção IP	IP44
Material	Pc, Alumínio

Instalação	Encastrada
High	60 mm
Diâmetro	145 mm
Temperatura do ambiente de trabalho	-20 °C~+40 °C
Ângulo de Abertura Seleccionável	100
Cor da luz	Branco Frío, Branco Neutro, Branco Quente
Cor da temperatura	6000K - 6500K, 4000K - 4500K, 3000K - 3500K
Eficiência Energética 2023 (UE-2019/2015)	F
Revisión Control de Calidad	Não



Descrição

O Downlight LED 12W Corte Ø 135 mm IP44 Não Flicker Lux tem um **design moderno e compacto** que com o seu driver integrado permite a ligação directa à rede eléctrica. Os seus principais elementos, tais como **o anel frontal, o dissipador de calor e o reflector são construídos em alumínio de alta pureza com acabamentos da mais alta qualidade.**

Características do Downlight LED 12W Corte Ø 135 mm IP44 Não Flicker Lux

Incorpora uma **fonte lumínica da marca LUMILEDS com tecnologia SMD3030** que oferece um **rendimento de 100 Lm/W**. Emite uma **luz de alta qualidade**, como indicado pelo seu elevado índice de reprodução cromática, **evitando a distorção da cor**, numa largura de feixe de 90°. Isto torna-o ideal para a exposição de produtos. **O factor IP44 indica** que está especialmente protegido contra o pó e salpicos.

O Downlight LED Lux 12W tem um factor de brilho de UGR<19 para assegurar uma luz uniforme e sem brilho, tornando-o ideal para áreas de trabalho como escritórios, salas de conferência, salas de aula, bibliotecas, etc.

Vantagens do Downlight LED 12W Corte Ø 135 mm IP44 Não Flicker Lux

A **sua instalação é extremamente simples**, tanto para o **driver integrado** assim como para a sua leveza. Requer apenas **um corte de 135mm de diâmetro** na superfície a ser instalada.

Graças ao desempenho deste dowlight, pode ser utilizado em quase qualquer lugar, seja em lojas, museus, centros comerciais, hotéis, supermercados, restaurantes, etc., embora possa ser utilizado em várias áreas fora do sector terciário, tais como em escadas, salões, corredores, etc... Ou como complemento da iluminação geral em escritórios, salas de conferência, salas de aula, bibliotecas, etc.



Fotos adicionais

