

FOCOS DOWNLIGHT LED PROFESSIONAL

Downlight LED 16W Corte Ø 165 mm IP44 Não Flicker New Lux



Parâmetros técnicos

Potência:	16 W
Alimentação:	220-240V AC
Frequência:	50-60 Hz
Classe Isolamento Elétrico:	II
Regulável:	NÃO
Fonte luminosa:	LUMILEDS SMD
CRI:	85
Luminosidade:	1600 lm
Eficiência Luminosa:	100 lm/W
Eficiência energética 2021 (UE-2019/2015):	A+
Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Ângulo de Abertura:	100°
Tipo de Lente:	Frost
Uso:	Interior
Proteção IP:	IP44
Factor de Deslumbramento:	UGR 19
Especial:	Baixo UGR
Flicker Free:	SIM
Material:	Alumínio - PC
Instalação:	Encastrada
Dimensões:	70x175x175 mm
Tamanho do corte:	Ø165 mm
Altura:	70 mm
Largura:	175 mm
Comprimento:	175 mm
Peso:	0.210 Kg
Tª Ambiente Trabalho:	-20°C ~ +40°C
Vida Útil:	50.000 Horas
Garantia:	5 Anos
Certificados:	CE & RoHS

Descrição do produto

O **Downlight LED 16W Corte Ø 165 mm IP44 Não Flicker New Lux** tem um **design moderno e compacto** com um driver integrado que permite a ligação directa à rede eléctrica. Os seus principais elementos, tais como o **anel frontal, o dissipador de calor e o reflector são feitos de alumínio de alta pureza com acabamento da mais alta qualidade.**

Características do Downlight LED 16W Corte Ø 165 mm IP44 Não Flicker New Lux

Incorpora uma **fonte luminosa 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 16W New Lux 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 16W Corte Ø 165 mm IP44 Não Flicker New Lux

A **sua instalação é extremamente simples**, tanto para o **driver integrado** assim como para a sua leveza. Requer apenas um **corte de 165mm de diâmetro** na superfície a ser instalada.

Graças ao desempenho deste downlight, 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.

