



## Modelos

a temperatura da cor	Ref:
 Branco Quente 2800K - 3200K	441-942
 Branco Neutro 4000K - 4500K	441-2262
 Branco Frio 6000K - 6500K	441-943

## Detalhes técnicos

<b>Potência:</b>	12 W	<b>Material:</b>	PC, Alumínio
<b>Alimentação:</b>	220-240V AC	<b>Instalação:</b>	Encastrada
<b>Multivoltagem:</b>	85-265V AC	<b>Dimensões:</b>	22xØ168 mm
<b>Frequência:</b>	50-60 Hz	<b>Tamanho do corte:</b>	Ø155 mm
<b>Classe Isolamento Elétrico:</b>	II	<b>Altura:</b>	22 mm
<b>Fonte luminosa:</b>	OSRAM	<b>Diâmetro:</b>	Ø168 mm
<b>Cor da luz:</b>	Branco Frio, Branco Neutro, Branco Quente	<b>Comprimento do Cabo</b>	100 mm
<b>CRI:</b>	80	<b>Peso:</b>	0.23 kg
<b>Luminosidade:</b>	960 lm	<b>Marco:</b>	Negro Brillante
<b>Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	F	<b>Tª Ambiente Trabalho:</b>	-20°C ~ +45°C
<b>Ângulo de Abertura:</b>	120°	<b>Incluído:</b>	Driver
<b>Uso:</b>	Interior	<b>Vida Útil:</b>	40.000 Horas
<b>Proteção IP:</b>	IP20	<b>Garantia:</b>	3 Anos
<b>Proteção IK:</b>	IK05	<b>Certificados:</b>	CE & RoHS, UKCA



## Descrição

**A placa LED circular SuperSlim de 12W Black tem um design inovador e moderno.**

O chip 2835 SMD que incorpora oferece um brilho de 960 lúmenes, equivalente a cerca de 100W de iluminação tradicional. **A luz é distribuída num ângulo de 120°**, que é perfeito para iluminação geral. O seu elevado índice de reprodução de cores reproduz fielmente as cores.

Aplicações da placa LED circular SuperSlim de 12W Black

Os downlights LED são ideais para iluminar espaços que exigem alto desempenho e longos tempos de ligação. **São amplamente utilizados em todos os tipos de ambientes, seja em casas ou espaços comerciais.** São também muito fáceis de instalar e, sendo tão finos, podem ser colocados em tectos falsos, mesmo quando não há muito espaço.

\*A lacagem preta é brilhante.



## Fotos adicionais

