



## Modelos

a temperatura da cor	Ref:
<input checked="" type="checkbox"/> Branco Quente 2800K - 3200K	63588-124456
<input type="checkbox"/> Branco Neutro 3800K - 4200K	63588-124471

## Detalhes técnicos

<b>Potência:</b>	20 W	<b>Uso:</b>	Interior
<b>Factor de Potência (FP):</b>	0.95	<b>Proteção IP:</b>	IP20
<b>Alimentação:</b>	220-240V AC	<b>Factor de Deslumbramento:</b>	UGR 19
<b>Frequência:</b>	50-60 Hz	<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Saída do Driver:</b>	25-40V DC / 450mA	<b>Instalação:</b>	Encastrada
<b>Intensidade:</b>	0.2A	<b>Dimensões:</b>	240x145x100 mm
<b>Classe Isolamento Elétrico:</b>	II	<b>Tamanho do corte:</b>	210x125 mm
<b>Fonte luminosa:</b>	SAMSUNG SMD2835	<b>Peso:</b>	1050 g
<b>Cantidad de LEDs:</b>	104 LEDs	<b>Marco:</b>	Branco
<b>CRI:</b>	85	<b>Tª Ambiente Trabalho:</b>	-20°C ~ +40°C
<b>Luminosidade:</b>	2600 lm	<b>Driver:</b>	LIFUD
<b>Rendimento LED:</b>	130 lm/W	<b>Vida Útil:</b>	60.000 Horas
<b>Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):</b>	A+	<b>Garantia:</b>	3 Anos
<b>Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	D	<b>Certificados:</b>	CE & RoHS, TÜV
<b>Ângulo de Abertura:</b>	100°	<b>Componente de Marca</b>	SAMSUNG



## Descrição

O **Foco Downlight Direcionável Retangular LED 20W SAMSUNG 130lm/W LIFUD** combina á **perfeição desenho, potência e poupança energética**. Estas qualidades convertem-no numa opção muito interessante para a iluminação de espaços comerciais.

Características do Foco Downlight Direcionável Retangular LED 20W SAMSUNG 130lm/W LIFUD

Integra LEDs SAMSUNG-SMD2835 que destacam pela sua alta eficiência. Desenvolvem um **rendimento LED de 130 lm/W**.

O Foco Downlight Direccionável Retangular LED 20W SAMSUNG 130lm/W LIFUD conta com um desenho que distribui a luz num **ângulo de abertura de 100°** que, em combinação com o difusor opal que inclui, proporciona uma iluminação muito homogenea que **minimiza os reflexos e o deslumbramento**.

Está fabricado em alumínio de grande qualidade e incorpora um **driver LIFUD** que faz que este producto seja **fiável e duradouro**. Está pensado como elemento de iluminação principal em lugares com muitas horas de actividade diária como lojas, centros comerciais, museus, hotéis, supermercados, restaurantes, etc.



## Fotos adicionais

