Ref: 3415





## **Modelos**

a temperatura da cor	Ref:
Branco Quente 2700K	3415-7481
Branco Neutro 4000K	3415-7482
Branco Frio 5000K	3415-7483

## **Detalhes técnicos**

Potência:	9 W
Alimentação:	220-240V AC
Multivoltagem:	100-240V AC
Frequência:	50-60 Hz
Saída:	30-80V DC // 230 mA
Classe Isolamento Elétrico:	II
Fonte luminosa:	СОВ
CRI:	90
Luminosidade:	810 lm
Eficiência Luminosa:	90 lm/W
Eficiência energética 2021 (UE- 1369/2017):	A+
Eficiência energética 2023 (UE- 2019/2015):	F
Ángulo de Abertura:	60°
Uso:	Interior

Proteção IP:	IP40
Factor de Deslumbramiento:	UGR 19
Flicker Free:	SIM
Material:	Alumínio
Instalação:	Encastrada
Dimensões:	Ø108x85 mm
Tamanho do corte:	Ø90 mm
Marco:	Branco
Temp. de Trabalho:	-40°C / + 55°C
T <sup>a</sup> Ambiente Trabalho:	-20°C ~ +40°C
Incluido:	Driver
Vida Útil:	40.000 Horas
Garantia:	3 Anos
Certificados:	CE & RoHS, UKCA

Ref: 3415



## Descrição

O Foco Downlight LED COB Direccionável Circular 9W Branco Corte Ø 90 No Flicker mm é um producto muito versátil que nos permitirá dirigir a luz até pontos concretos em função das necessidades do momento, dando uma importante poupança no consumo eléctrico.

Características do Foco Downlight LED COB Direccionável Circular 9W Branco Corte Ø 90 mm No Flicker

Incorpora uma óptica LED com uma potência total de 9W com os que obtemos uma luminosidade de 720lm suficiente para substituir os focos convencionais de até 60W. A luz de grande qualidade que emite centra-se num ângulo de 60° e tem um índice de reprodução cromática de 83.

Fabricado em aluminio com um acabamento muito elegante. A sua instalação é muito simples e tão só requere um corte de Ø90 mm na superficie onde irá encastrado.

Ao escolher a iluminação LED não só escolhemos poupar na factura da luz, senão que optamos por uma tecnologia mais ecológica, de maior qualidade e com uma duração dez vezes superior á dos sistemas de iluminação tradicionais.

Todas as características deste producto de iluminação LED fazem que apresente um bom rendimento. **Ideal para utilizar em espaços interiores onde não seja preciso o uso de uma grande quantidade de luz.** Vê uso sobretudo em zonas de passo como recibidores, corredores ou escadas.



## **Fotos adicionais**

