



DOWNLIGHT COB EMPOTRAR 1 LED COB 20W 230V 3000°K IP-20

Información del producto

Downlight COB redondo empotrable de 20W, 230V y 3000K, marca GL, ideal para interiores residenciales o comerciales. Fabricado en aluminio lacado blanco con diseño discreto y moderno. Ofrece una luz cálida y uniforme gracias a su chip COB, con un flujo luminoso de 2200 lúmenes y un ángulo de apertura de 120°, ideal para una amplia distribución lumínica. Incorpora disipador de aluminio de alta eficiencia que mejora la gestión térmica y prolonga la vida útil del equipo. Incluye driver Lifud externo para una instalación sencilla, segura y de alto rendimiento. Su reducido fondo lo hace apto para techos con poco espacio. Diámetro de corte: 165 mm. Grado de protección IP20, indicado para zonas secas y protegidas del polvo o la humedad. Alta eficiencia energética, bajo consumo y excelente rendimiento lumínico.

Referencia

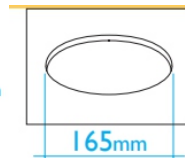
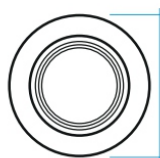
4689 DOWNLIGHT COB EMPOTRAR REDONDO BLANCO 20W230V 3000°K IP-20

Especificaciones técnicas

Tensión de entrada:	170-265V AC.
Frecuencia:	50-60Hz (230V AC).
Consumo:	20W.
Factor potencia:	>0.90
Temperatura de trabajo:	-15°C/ +50°C.
Flujo luminoso:	2.200 Lm (3.000K).
Eficiencia lumínica:	110.0 lm/w
CRI:	Ra>80
Ángulo de apertura:	120°.
Tipo de LED:	COB
Vida útil hasta:	30.000 horas (Chips de Led) ; 30.000 horas (Driver).
Ciclo de encendidos:	50.000.
Driver:	Externo, grado de protección IP20. Reemplazable.
Disipador de calor:	Aluminio 6063-T5.

Dimensiones

Diámetro exterior: Ø 195 mm
Corte de techo: Ø 165 mm
Altura: 65 mm



Acorde directivas EMC

EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Acorde directivas LVD

EN 60598-1:2008+A11:2009
EN 6059-2-1:19898
EN 6059-2-6:11994+A1:1997
EN 62031:2008



LED

