

Foco Downlight LED 12W 1200Lm 6000°K Circular Cristal Ø160Mm 40.000H [GR- MB01-12W-CW]

REF: GR-MB01-12W-CW



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural	Direccional	No Direccional
Construcción	Aluminio/ Cristal	CCT Único/Rango	Único
Número y Tipo de LEDs	Epistar Led	CCT Único	2700, 4200, 6000
Angulo De Apertura (º)	120	Indice R9	1, 2, 28
Luminosidad (Lm)	1200	Rango CRI Máximo	1, 15, 23
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural	Normas Aplicables	EN 55015:2009;EN 61547:2009;EN 61000-3-2:2006;EN 61000-3-3:2008;EN 60598-2-2:2012;EN 60598-1:2009;EN 1122B:2001
Instalación	IP20	Salida Del Driver	DC24-48V
Tensión	85-265VAC	Clase de Aislamiento	II
Vida Estimada (H)	40000	Potencia (W)	12.0
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Consumo de Energía (kWh/1000h)	12.0
Dimable	No	Rango CRI Mínimo	97, 94
Equivalencia (W)	80	Flicker	0.76, 0.93, 0.87
CRI	80	Cromaticidad X	0.322, 0.38, 0.436
Factor de Potencia (PF)	0.98	Cromaticidad Y	0.35, 0.389
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Alto	38.0
Tiempo de Arranque (s)	0.2	Diámetro	160
Clase Energética	F	Medidas (mm)	Ø160x38
Rango Temperatura (°C)	-20 +40	Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Casquillo	Borna	Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Eficacia Luminosa (Lm/W)	100	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Ciclos de Encendidos	100000	Tipo de leds	Epistar Led
Difusor	Opal	Rendimiento Led	110
Kelvin °	2700, 4200, 6000	Número de unidades caja exterior	30.0
Peso (Gr)	456		