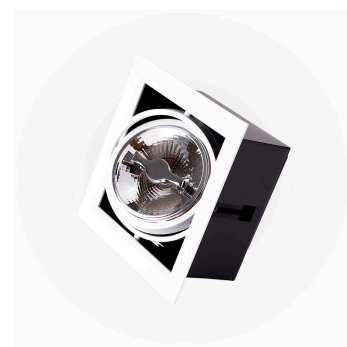


Foco Downlight Cardan LED 12W 1.200Lm 6000°K CREE RA▶90 40.000H [JW-CAR- LED-1x12W-CW]

REF: JW-CAR-LED-1x12W-CW



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Frío	Peso (Gr)	1000
Construcción	Aluminio/ PC	Direccional	Direccional
Número y Tipo de LEDs	Cree Led	CCT Único/Rango	Único
Angulo De Apertura (º)	24	CCT Único	2700, 6000
Luminosidad (Lm)	1123, 1200	Indice R9	2, 28
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Frío	Rango CRI Mínimo	89, 90
Instalación	IP20	Rango CRI Máximo	19, 9
Tensión	85-265VAC	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
Vida Estimada (H)	40000	Clase de Aislamiento	II
Medidas (mm)	Ø225x105	Cromaticidad X	0.304
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Cromaticidad Y	0.312
Dimable	No	Potencia (W)	12.0
Equivalencia (W)	80	Consumo de Energía (kWh/1000h)	12.0
CRI	90	Flicker	0.93, 0.91
Factor de Potencia (PF)	0.98	Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Tiempo de Arranque (s)	0.1	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Clase Energética	F	Largo	190.0
Rango Temperatura (ºC)	-20 +40	Ancho	190.0
Casquillo	Borna	Diámetro	225
Eficacia Luminosa (Lm/W)	100, 93	Alto	105.0
Ciclos de Encendidos	100000	Tipo de leds	Cree Led
Difusor	Transparente	Número de leds	1
Kelvin °	2700, 6000	Rendimiento Led	102, 110