topenergia

Foco Downlight LED 7W 630Lm 6000ºK Rectangular Basculante 40.000H [HO-DLPL-CUAD-7W-CW]

REF: HO-DLPL-CUAD-7W-CW



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural
Construcción	Aluminio/ PC
Número y Tipo de LEDs	Bridgelux Led
Angulo De Apertura (º)	38
Luminosidad (Lm)	588, 630
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural
Instalación	IP20
Tensión	170-250VAC
Vida Estimada (H)	40000
Medidas (mm)	90x90x35
Certificados	CE/ROHS/ISO9001
Dimable	No
Equivalencia (W)	60
CRI	80
Factor de Potencia (PF)	0.9, 0.98
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60
Tiempo de Arranque (s)	0.1
Clase Energética	F, G
Rango Temperatura (ºC)	-20 +40
Casquillo	Borna
Eficacia Luminosa (Lm/W)	84, 90
Ciclos de Encendidos	100000
Difusor	Opal
Kelvin º	2700, 4200, 6000

Peso (Gr)	300
Direccional	Direccional
CCT Único/Rango	Único
CCT Único	2700, 4200, 6000
Indice R9	2, 29, 4
Rango CRI Mínimo	97, 92
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
Clase de Aislamiento	II
Rango CRI Máximo	16, 18, 15
Potencia (W)	7.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	7.0
Flicker	0.87, 0.9, 0.91
Cromaticidad Y	0.336, 0.382, 0.403
Cromaticidad X	0.31, 0.376, 0.432
Alto	90.0
Largo	90.0
Ancho	35.0
Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Tipo de leds	Bridgelux Led
Rendimiento Led	92, 99
Número de unidades caja exterior	100.0