topenergia

Downlight LED 30W 90Lm/W UGR<15 CRI>95 4000ºK Driver Lifud 50.000H

REF: JW-DL30W-W



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Natural
Angulo De Apertura (º)	36
Luminosidad (Lm)	2700
Instalación	IP20
Tensión	85-265VAC
Vida Estimada (H)	50000
Certificados	CE/ROHS/ISO9001
Equivalencia (W)	90
CRI	95
Factor de Potencia (PF)	0.99
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/60
Tiempo de Arranque (s)	0.1
Clase Energética	E
Rango Temperatura (ºC)	-20+40
Eficacia Luminosa (Lm/W)	90
Ciclos de Encendidos	100000
Kelvin º	3000, 4000
Peso (Gr)	1400
CCT Único	3000, 4000
Indice R9	1
Rango CRI Mínimo	80, 90
Rango CRI Máximo	95

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
Indice De Protección Ik	IK08
Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	17.12
Flicker	0.8
Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	27.39
Potencia (W)	30.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	30.0
Rendimiento Led	110
Construcción	Alu/PC
Temperatura Luz	NW, WW
Driver	Lifud
Número de leds	1
Tipo de leds	Bridgelux Led
Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	45.66
Medidas (mm)	149x149x180
Alto	149.0
Diámetro	Ø149
Ugr	<15
Largo	180.0
Ancho	149.0