topenergia

Foco Downlight LED 10W 765Lm 4200ºK Rectangular PRO SMD3030 40.000H [JW-10W-M-W]

REF: JW-10W-M-W



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Natural
Construcción	Aluminio/ PC, Cristal
Número y Tipo de LEDs	Osram Led
Angulo De Apertura (º)	38
Luminosidad (Lm)	648, 765
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Natural
Instalación	IP20
Tensión	85-265VAC, 220-240V AC
Vida Estimada (H)	40000, 50000
Certificados	CE/ROHS/ISO9001
Dimable	No
Equivalencia (W)	55, 90
CRI	80, 90
Factor de Potencia (PF)	0.8, 0.98
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60
Tiempo de Arranque (s)	0.1
Clase Energética	G
Rango Temperatura (ºC)	-20 +40
Casquillo	Borna
Eficacia Luminosa (Lm/W)	64, 76
Ciclos de Encendidos	80000, 100000
Difusor	Opal, Microprismático
Kelvin º	2700, 4200
Peso (Gr)	600

Direccional	No Direccional
CCT Único/Rango	Único
CCT Único	2700, 4200
Indice R9	1, 12
Rango CRI Mínimo	85, 95
Rango CRI Máximo	14, 74
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
Potencia (W)	10.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	10.0
Flicker	0.8, 0.89
Cromaticidad Y	0.312, 0.378
Cromaticidad X	0.304, 0.385
Alto	36.0
Ancho	68.5
Largo	69.0
Medidas (mm)	68,5x68,5x35,6
Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52, 45.66
Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91, 27.39
Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69, 17.12
Tipo de leds	Osram Led
Número de leds	9
Rendimiento Led	70, 83
Ugr	◄17