

Foco Downlight LED 15W 1.147,5Lm 4200°K Rectangular PRO SMD3030 40.000H [JW-15W-M-W]

REF: JW-15W-M-W



Características técnicas

Color	Blanco Natural	Ugr	≤17
Construcción	Aluminio/ PC	Direccional	No Direccional
Número y Tipo de LEDs	Osram Led	CCT Único/Rango	Único
Angulo De Apertura (°)	38	CCT Único	4200
Luminosidad (Lm)	1147	Indice R9	1
Temperatura Luz	Blanco Natural	Rango CRI Mínimo	85
Instalación	IP20	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
Tensión	220-240V AC	Clase de Aislamiento	II
Vida Estimada (H)	50000	Cromaticidad X	0.304
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Cromaticidad Y	0.312
Dimable	No	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	17.12
Equivalencia (W)	80	Rango CRI Máximo	22
CRI	90	Flicker	0.89
Factor de Potencia (PF)	0.8	Potencia (W)	15.0
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Consumo de Energía (kWh/1000h)	15.0
Tiempo de Arranque (s)	0.1	Largo	240.0
Clase Energética	G	Alto	36.0
Rango Temperatura (°C)	-20 +40	Ancho	30.5
Casquillo	Borna	Medidas (mm)	239,5x30,5x35,6
Eficacia Luminosa (Lm/W)	76	Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	45.66
Ciclos de Encendidos	100000	Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	27.39
Difusor	Microprismático	Tipo de leds	Osram Led
Kelvin °	4200	Número de leds	12
Peso (Gr)	880	Rendimiento Led	83