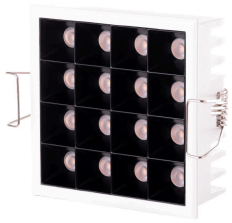
topenergia

Foco Downlight LED 15W 1.147,5Lm 4200ºK Rectangular PRO SMD3030 40.000H [JW-18W-M-W]

REF: JW-18W-M-W



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Natural
Construcción	Aluminio/ PC
Número y Tipo de LEDs	Osram Led
Angulo De Apertura (º)	38
Luminosidad (Lm)	1078, 1147
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Natural
Instalación	IP20
Tensión	220-240V AC
Vida Estimada (H)	50000
Certificados	CE/ROHS/ISO9001
Dimable	No
Equivalencia (W)	80, 95
CRI	90
Factor de Potencia (PF)	0.8
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)	59, 76
Ciclos de Encendidos	100000
Difusor	Microprismático
Kelvin º	2700, 4200
Peso (Gr)	1000

Ugr	◄17
Direccional	No Direccional
CCT Único/Rango	Único
CCT Único	2700, 4200
Indice R9	17, 21
Rango CRI Mínimo	85
Rango CRI Máximo	12, 4
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
Cromaticidad X	0.323
Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	17.12
Flicker	0.89
Potencia (W)	15.0, 18.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	15.0, 18.0
Cromaticidad Y	0.353
Largo	88.0
Alto	36.0
Ancho	87.5
Medidas (mm)	87,5x87,5x35,6
Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	45.66
Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	27.39
Tipo de leds	Osram Led
Número de leds	16
Rendimiento Led	64, 83