

Luminaria LED 12W 918Lm CRI90 4200°K 22Cm Carril Magnético 40.000H [WR- WR20-ZD2-12W-W

REF: WR-WR20-ZD2-12W-W



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Natural	Peso (Gr)	970, 980
Construcción	Aluminio/ PC	Direccional	No Direccional
Número y Tipo de LEDs	SMD2835	CCT Único/Rango	Único
Angulo De Apertura (º)	36	CCT Único	4200, 3000
Luminosidad (Lm)	918	Índice R9	1, 90
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Natural	Rango CRI Mínimo	90, 95
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	48V DC	Salida Del Driver	DC24V-80V 230MA
Vida Estimada (H)	40000	Clase de Aislamiento	III
Medidas (mm)	220x125	Potencia (W)	12.0
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Consumo de Energía (kWh/1000h)	12.0
Dimable	No	Rango CRI Máximo	10, 80
Equivalencia (W)	51, 80	Flicker	0.09, 0.79
CRI	90	Cromaticidad Y	0.39, 0.403
Factor de Potencia (PF)	0.99	Cromaticidad X	0.391, 0.433
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Tiempo de Arranque (s)	0.1	Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Clase Energética	G	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Rango Temperatura (°C)	-20 +40	Alto	125.0
Casquillo	Borna	Largo	220.0
Eficacia Luminosa (Lm/W)	76	Tipo de leds	SMD2835
Ciclos de Encendidos	100000	Número de leds	12
Difusor	Opal	Rendimiento Led	83
Kelvin °	4200, 3000	Número de unidades caja exterior	50.0