topenergia

Foco LED 10W 765Lm CRI90 4200ºK Carril Magnético 20mm 40.000H [WR-WR20-GD1-10W-W]

REF: WR-WR20-GD1-10W-W



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Natural
Construcción	Aluminio/ PC
Número y Tipo de LEDs	COB
Angulo De Apertura (º)	36
Luminosidad (Lm)	765
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Natural
Instalación	IP20
Tensión	48V DC
Vida Estimada (H)	40000
Medidas (mm)	Ø48x105
Certificados	CE/ROHS/ISO9001
Dimable	No
Equivalencia (W)	42, 90
CRI	90
Factor de Potencia (PF)	0.99
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)	76
Ciclos de Encendidos	100000
Difusor	Opal
Kelvin º	4200, 3000

Peso (Gr)	980, 990
Direccional	No Direccional
CCT Único/Rango	Único
CCT Único	4200, 3000
Indice R9	1, 90
Rango CRI Mínimo	90, 96
Rango CRI Máximo	6, 80
Normas Aplicables	EN 55015:2006; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2006; EN61000-3-3:2008; EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2008; EN 61347-1:2008; EN 61347-2-13:2006; EN 62031:2008; EN 62471:2008; EN 62493:2010
Salida Del Driver	DC24V-80V 300MA
Clase de Aislamiento	III
Potencia (W)	10.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	10.0
Flicker	0.09, 0.75
Cromaticidad Y	0.39, 0.403
Cromaticidad X	0.391, 0.433
Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Largo	105.0
Diámetro	48
Tipo de leds	COB
Rendimiento Led	83
Número de unidades caja exterior	50.0