

Bombilla LED AR111 12W 1.080Lm 6000°K 40.000H [HO-AR111-12W-CW]

REF: HO-AR111-12W-CW



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Frío	Kelvin °	2700, 6000
Construcción	Aluminio/ PC	Peso (Gr)	335
Tipo de leds	High Power	Direccional	Direccional
Angulo De Apertura (°)	60	CCT Único/Rango	Único
Luminosidad (Lm)	1010, 1080	CCT Único	2700, 6000
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Frío	Indice R9	2, 28
Instalación	IP20	Rango CRI Mínimo	97, 92
Tensión	230-240VAC	Normas Aplicables	EN 55015:2009;EN 61547:2009;EN 61000-3-2:2006;EN 61000-3-3:2008;EN 60968:1999
Vida Estimada (H)	40000	Salida Del Driver	DC24-48V
Medidas (mm)	Ø110x45	Potencia (W)	12.0
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Consumo de Energía (kWh/1000h)	12.0
Dimable	No	Rango CRI Máximo	12, 22
Equivalencia (W)	80	Flicker	0.87, 0.9
CRI	80	Cromaticidad Y	0.336, 0.403
Factor de Potencia (PF)	0.95	Cromaticidad X	0.31, 0.432
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Alto	45.0
Tiempo de Arranque (s)	0.2	Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Clase Energética	F, G	Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Rango Temperatura (°C)	-20 +40	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Casquillo	AR111	Diámetro	110
Eficacia Luminosa (Lm/W)	84, 90	Número de leds	12
Ciclos de Encendidos	100000	Rendimiento Led	92, 99
Difusor	Opal	Número de unidades caja exterior	50.0, 1.0