

Bombilla LED AR111 12W 1.200Lm 6000°K 40.000H [HL-AR111-12W-CW]

REF: HL-AR111-12W-CW



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural	Direccional	Direccional
Construcción	Aluminio/ PC	CCT Único/Rango	Único
Número y Tipo de LEDs	COB	CCT Único	2700, 4200, 6000
Angulo De Apertura (º)	45	Indice R9	1, 2, 28
Luminosidad (Lm)	1123, 1200	Rango CRI Mínimo	91, 98, 88
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural	Rango CRI Máximo	2, 5, 8
Instalación	IP20	Normas Aplicables	EN 55015:2009;EN 61547:2009;EN 61000-3-2:2006;EN 61000-3-3:2008;EN 60968:1999
Tensión	220-240 V	Salida Del Driver	DC24-80V 220MA
Vida Estimada (H)	40000	Cromaticidad X	0.304, 0.391, 0.446
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Cromaticidad Y	0.312, 0.39, 0.401
Dimable	No	Potencia (W)	12.0
Equivalencia (W)	80	Consumo de Energía (kWh/1000h)	12.0
CRI	85	Flicker	0.76, 0.83, 0.94
Factor de Potencia (PF)	0.9	Alto	73.0
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Diámetro	111
Tiempo de Arranque (s)	0.1	Medidas (mm)	Ø111x73
Clase Energética	F	Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Rango Temperatura (°C)	-20 +40	Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Casquillo	AR111	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Eficacia Luminosa (Lm/W)	100, 93	Tipo de leds	COB
Ciclos de Encendidos	100000	Número de leds	12
Difusor	Transparente	Rendimiento Led	102, 110
Kelvin °	2700, 4200, 6000	Número de unidades caja exterior	50.0
Peso (Gr)	200		