topenergia

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

REF: HO-AR111-12W-CW



Características técnicas

Color	Blanco Frío
Construcción	Aluminio/ PC
Tipo de leds	High Power
Angulo De Apertura (º)	60
Luminosidad (Lm)	1080
Temperatura Luz	Blanco Frío
Instalación	IP20
Tensión	230-240VAC
Vida Estimada (H)	40000
Medidas (mm)	Ø110x45
Certificados	CE/ROHS/ISO9001
Dimable	No
Equivalencia (W)	80
CRI	80
Factor de Potencia (PF)	0.95
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60
Tiempo de Arranque (s)	0.2
Clase Energética	F
Rango Temperatura (ºC)	-20 +40
Casquillo	AR111
Eficacia Luminosa (Lm/W)	90
Ciclos de Encendidos	100000
Difusor	Opal

Kelvin º	6000
Peso (Gr)	335
Direccional	Direccional
CCT Único/Rango	Único
CCT Único	6000
Indice R9	28
Rango CRI Mínimo	92
Normas Aplicables	EN 55015:2009;EN 61547:2009:EN 61000-3-2:2006;EN 61000-3-3:2008;EN 60968:1999
Salida Del Driver	DC24-48V
Potencia (W)	12.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	12.0
Rango CRI Máximo	22
Flicker	0.9
Cromaticidad Y	0.336
Cromaticidad X	0.31
Alto	45.0
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
Diámetro	110
Número de leds	12
Rendimiento Led	99
Número de unidades caja exterior	1.0