topenergia

Panel LED 9W 900Lm 6000ºK Cuadrado40.000H [HL-PLCUAD9W-CW]

REF: HL-PLCUAD9W-CW



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural
Construcción	Aluminio/ PC
Número y Tipo de LEDs	Osram Led
Angulo De Apertura (º)	120
Luminosidad (Lm)	900
Información Adicional	Posibilidad de atenuar adquiriendo un controlador regulable en la pestaña de Accesorios
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural
Instalación	IP20
Tensión	85-265VAC
Vida Estimada (H)	40000
Medidas (mm)	142x142
Certificados	CE/ROHS/ISO9001
Dimable	No
Equivalencia (W)	80
CRI	80
Factor de Potencia (PF)	0.98
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60
Tiempo de Arranque (s)	0.1
Clase Energética	F
Rango Temperatura (ºC)	-20 +40
Casquillo	Borna
Eficacia Luminosa (Lm/W)	100
Ciclos de Encendidos	100000
Difusor	Opal
Kelvin º	2700, 4200, 6000

Peso (Gr)	220
Direccional	No Direccional
CCT Único/Rango	Único
CCT Único	2700, 4200, 6000
Indice R9	2, 29, 4
Rango CRI Mínimo	98, 88, 96
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
Salida Del Driver	DC24V-72V 300MA
Clase de Aislamiento	II
Flicker	0.95, 0.79, 0.97
Potencia (W)	9.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	9.0
Cromaticidad X	0.319, 0.392, 0.447
Cromaticidad Y	0.338, 0.392, 0.447
Rango CRI Máximo	29, 3, 4
Alto	142.0
Largo	142.0
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
Tipo de leds	Osram Led
Número de leds	45
Rendimiento Led	110
Número de unidades caja exterior	50.0