

Placa LED 18W 1200Lm 6000°K Circular 12VDC 40.000H [JL-GP-LZ-3-12V-CW]

REF: JL-GP-LZ-3-12V-CW



Características técnicas

Color	Blanco Frío	Direccional	No Direccional
Construcción	Aluminio/ PC	CCT Único/Rango	Único
Número y Tipo de LEDs	Epistar Led	CCT Único	6000
Angulo De Apertura (º)	120	Indice R9	1
Luminosidad (Lm)	1200	Rango CRI Mínimo	85
Temperatura Luz	Blanco Frío	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
Instalación	IP20	Salida Del Driver	DC12-21V
Tensión	12VDC	Clase de Aislamiento	III
Vida Estimada (H)	40000	Cromaticidad X	0.304
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Cromaticidad Y	0.312
Dimable	No	Potencia (W)	18.0
Equivalencia (W)	120	Consumo de Energía (kWh/1000h)	18.0
CRI	80	Rango CRI Máximo	10
Factor de Potencia (PF)	0.8	Alto	17.0
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Diámetro	225
Tiempo de Arranque (s)	0.2	Medidas (mm)	Ø225x17
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	Borna	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Eficacia Luminosa (Lm/W)	66	Tipo de leds	Epistar Led
Ciclos de Encendidos	100000	Número de leds	90
Difusor	Opal	Rendimiento Led	72
Kelvin °	6000	Número de unidades caja exterior	20.0
Peso (Gr)	420		