topenergia

Placa LED 20W 2000Lm 6000ºK Circular 40.000H [GR-RDP15-20W-CW]

REF: GR-RDP15-20W-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)	2000
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	220-240VAC
Vida Estimada (H)	40000
Certificados	CE/ROHS/ISO9001
Dimable	No
Equivalencia (W)	135
CRI	80
Factor de Potencia (PF)	0.98
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60
Tiempo de Arranque (s)	0.2
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)	493

Direccional	No Direccional
CCT Único/Rango	Único
CCT Único	2700, 4200, 6000
Indice R9	25, 5, 7
Rango CRI Mínimo	97, 98, 95
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
Clase de Aislamiento	II
Potencia (W)	20.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	20.0
Rango CRI Máximo	1, 2
Flicker	0.79, 0.83, 0.86
Cromaticidad X	0.378, 0.392, 0.445
Cromaticidad Y	0.378, 0.39, 0.405
Alto	17.0
Diámetro	240
Medidas (mm)	Ø220x17, Ø240x17
Salida Del Driver	30-42 V
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	200
Rendimiento Led	110
Número de unidades caja exterior	20.0