

Pack 4 Plafones LED 20W 2000Lm 6000ºK Superficie 40.000H [PE-2011P4-CW]

REF: PE-2011P4-CW



Características técnicas

Color	Blanco Frío, Blanco Natural	Direccional	No Direccional
Construcción	Aluminio/ PC	CCT Único/Rango	Único
Número y Tipo de LEDs	Epistar Led, SMD2835	CCT Único	4200, 6000
Angulo De Apertura (º)	120	Indice R9	25, 7
Luminosidad (Lm)	2000	Rango CRI Mínimo	93, 95
Temperatura Luz	Blanco Frío, Blanco Natural	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	Clase de Aislamiento	II
Tensión	85-265VAC, 220-240VAC	Potencia (W)	20.0
Vida Estimada (H)	40000	Consumo de Energía (kWh/1000h)	20.0
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Rango CRI Máximo	3
Dimable	No	Flicker	0.75, 0.83
Equivalencia (W)	135	Cromaticidad X	0.306, 0.391
CRI	80	Cromaticidad Y	0.312, 0.391
Factor de Potencia (PF)	0.9, 0.98	Alto	28.0
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Diámetro	210
Tiempo de Arranque (s)	0.1	Medidas (mm)	210x28
Clase Energética	F	Salida Del Driver	30-42 V, DC54-100V 300ma
Rango Temperatura (ºC)	-20 +40	Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Casquillo	Borna	Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Eficacia Luminosa (Lm/W)	100	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Ciclos de Encendidos	100000	Tipo de leds	Epistar Led, SMD2835
Difusor	Opal	Número de leds	100
Kelvin º	4200, 6000	Rendimiento Led	110
Peso (Gr)	1600	Número de unidades caja exterior	5.0