topenergia

Foco Downlight LED 12W 714Lm 4200ºK Marco Estrecho 40.000H [TH-101-S-12-W

REF: TH-101-S-12-W



Características técnicas

Construcción	Aluminio/ PC
Número y Tipo de LEDs	SMD2835
Angulo De Apertura (º)	120
Luminosidad (Lm)	714
Temperatura Luz	Blanco Natural
Instalación	IP20
Tensión	85-265VAC
Vida Estimada (H)	40000
Medidas (mm)	Ø90
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	G
Rango Temperatura (ºC)	-20 +40
Casquillo	Borna
Eficacia Luminosa (Lm/W)	59
Ciclos de Encendidos	100000

Difusor	Opal
Kelvin º	4200
Peso (Gr)	180
Direccional	No Direccional
CCT Único/Rango	Único
CCT Único	4200
Indice R9	1
Rango CRI Mínimo	88
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)	12.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	12.0
Rango CRI Máximo	13
Flicker	0.92
Cromaticidad X	0.321
Cromaticidad Y	0.339
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	SMD2835
Rendimiento Led	64