topenergia

Foco de Carril LED 30W 3000Lm CRI85 4200ºK Lumiastra Monofásico 40.000H [LUM-ATB095030-B-W]

REF: LUM-ATB095030-B-W



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Natural
Construcción	Aluminio/ PC
Número y Tipo de LEDs	COB
Angulo De Apertura (º)	38
Luminosidad (Lm)	2820, 3000
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Natural
Instalación	IP20
Tensión	220-240VAC
Vida Estimada (H)	40000
Certificados	CE/ROHS/ISO9001
Dimable	No
Equivalencia (W)	200
CRI	85
Factor de Potencia (PF)	0.9
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, 94
Ciclos de Encendidos	100000
Difusor	Transparente
Kelvin º	2700, 4200
Peso (Gr)	1000

Ugr	◄19
Direccional	Direccional
CCT Único/Rango	Único
CCT Único	2700, 4200
Indice R9	8
Rango CRI Mínimo	97, 96
Rango CRI Máximo	1
Normas Aplicables	EN 55015:2006; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2006; EN61000-3-3:2008; EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2008; EN 61347-1:2008; EN 61347-2-13:2006; EN 62031:2008; EN 62471:2008; EN 62493:2010
Clase de Aislamiento	II
Potencia (W)	30.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	30.0
Flicker	0.78, 0.84
Cromaticidad Y	0.312, 0.386
Cromaticidad X	0.304, 0.387
Alto	256.0
Diámetro	77
Medidas (mm)	Ø77x256
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	COB
Número de leds	1
Rendimiento Led	110, 103