topenergia

Foco de Carril LED 15W 1200Lm CRI85 4200ºK Lumiastra Monofásico 40.000H [LUM-ATH070015-W-W]

REF: LUM-ATH070015-W-W

Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural
Construcción	Aluminio/ PC
Número y Tipo de LEDs	COB
Angulo De Apertura (º)	38
Luminosidad (Lm)	1123, 1200
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural
Instalación	IP20
Tensión	220-240V
Vida Estimada (H)	40000
Medidas (mm)	160x100x210
Certificados	CE/ROHS/ISO9001
Dimable	No
Equivalencia (W)	100
CRI	85
Factor de Potencia (PF)	0.9
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)	74, 80
Ciclos de Encendidos	100000
Difusor	Transparente
Kelvin º	2700, 4200, 6000

Peso (Gr)	200, 300
Ugr	◄17
Direccional	Direccional
CCT Único/Rango	Único
CCT Único	2700, 4200, 6000
Indice R9	24, 3, 4
Rango CRI Mínimo	88, 90, 92
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
Cromaticidad X	0.304
Cromaticidad Y	0.312
Flicker	0.75, 0.86, 0.87
Rango CRI Máximo	18, 2, 9
Potencia (W)	15.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	15.0
Largo	160.0
Ancho	210.0
Alto	100.0
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	81, 88