topenergia

# Foco de Carril LED 30W 2700Lm CRI85 4200ºK Lumiastra Monofásico 40.000H [LUM-ATH070030W-W-W]

REF: LUM-ATH070030W-W-W



## Características técnicas

| | |
|---|---|
| **Color** | Blanco Cálido, Blanco Natural |
| **Construcción** | Aluminio/ PC |
| **Número y Tipo de LEDs** | COB |
| **Angulo De Apertura (º)** | 38 |
| **Luminosidad (Lm)** | 2538, 2700 |
| **Temperatura Luz** | Blanco Cálido, Blanco Natural |
| **Instalación** | IP20 |
| **Tensión** | 220-240V |
| **Vida Estimada (H)** | 40000 |
| **Medidas (mm)** | 160x100x210 |
| **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, G |
| **Rango Temperatura (ºC)** | -20 +40 |
| **Casquillo** | Borna |
| **Eficacia Luminosa (Lm/W)** | 84, 90 |
| **Ciclos de Encendidos** | 100000 |
| **Difusor** | Transparente |
| **Kelvin º** | 2700, 4200 |

| | |
|---|---|
| **Peso (Gr)** | 200, 360 |
| **Ugr** | ◄17 |
| **Direccional** | Direccional |
| **CCT Único/Rango** | Único |
| **CCT Único** | 2700, 4200 |
| **Indice R9** | 8 |
| **Rango CRI Mínimo** | 86, 96 |
| **Rango CRI Máximo** | 6, 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** | 0.95, 0.79 |
| **Cromaticidad Y** | 0.312, 0.386 |
| **Cromaticidad X** | 0.304, 0.387 |
| **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** | 92, 99 |