topenergia

# Foco Downlight Spot LED 7W 700Lm 2700ºK Circular PRO SMD3030 50.000H

REF: JW-7W-WW



## Características técnicas

| | |
|---|---|
| **Construcción** | Aluminio/ PC |
| **Número y Tipo de LEDs** | Osram Led |
| **Potencia (W)** | 7.0 |
| **Angulo De Apertura (º)** | 38 |
| **Luminosidad (Lm)** | 700 |
| **Temperatura Luz** | Blanco Cálido |
| **Instalación** | IP20 |
| **Tensión** | 220-240V AC |
| **Vida Estimada (H)** | 50000 |
| **Dimable** | No |
| **Equivalencia (W)** | 25 |
| **CRI** | 90 |
| **Factor de Potencia (PF)** | 0.99 |
| **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)** | 100 |
| **Ciclos de Encendidos** | 100000 |
| **Difusor** | Microprismático |
| **Kelvin º** | 2700 |
| **Consumo de Energía (kWh/1000h)** | 7.0 |
| **Ugr** | ◄19 |

| | |
|---|---|
| **Direccional** | No Direccional |
| **CCT Único/Rango** | Único |
| **CCT Único** | 2700 |
| **Indice R9** | 15 |
| **Rango CRI Mínimo** | 85 |
| **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 |
| **Cromaticidad X** | 0.304 |
| **Cromaticidad Y** | 0.312 |
| **Vida Útil Media Años (a 8 h/día)** | 17.12 |
| **Rango CRI Máximo** | 22 |
| **Flicker** | 0.89 |
| **Diámetro** | 45 |
| **Ancho** | 45.0 |
| **Certificados** | CE/ROHS/ENEC/ISO9001 |
| **Vida Útil Media Años (a 3 h/día)** | 45.66 |
| **Vida Útil Media Años (a 5 h/día)** | 27.39 |
| **Largo** | 70.0 |
| **Rendimiento Led** | 110 |
| **Medidas (mm)** | 45x45x70 |
| **Tipo de leds** | Osram Led |
| **Driver** | Lifud |
| **Alto** | 45.0 |