topenergia

# Aplique LED 12W 90Lm/W 4000ºK IP65 Acabado Blanco

REF: HO-WL-MOON-12W-W-W



## Características técnicas

| | |
|---|---|
| **Color** | Blanco Cálido, Blanco Natural |
| **Construcción** | PVC |
| **Tipo de leds** | SMD2835 |
| **Potencia (W)** | 12.0 |
| **Angulo De Apertura (º)** | 120 |
| **Luminosidad (Lm)** | 1080 |
| **Instalación** | IP54, IP65 |
| **Tensión** | 85-265VAC |
| **Vida Estimada (H)** | 50000 |
| **Certificados** | CE/ROHS/ISO9001 |
| **CRI** | 80 |
| **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 |
| **Eficacia Luminosa (Lm/W)** | 90 |

| | |
|---|---|
| **Ciclos de Encendidos** | 100000 |
| **Kelvin º** | 3000, 4000 |
| **Consumo de Energía (kWh/1000h)** | 12.0 |
| **CCT Único** | 3000, 4000 |
| **Clase de Aislamiento** | II |
| **Vida Útil Media Años (a 8 h/día)** | 17.12 |
| **Alto** | 135.0 |
| **Vida Útil Media Años (a 5 h/día)** | 27.39 |
| **Rendimiento Led** | 100 |
| **Temperatura Luz** | NW, WW |
| **Diámetro** | 135 |
| **Número de unidades caja exterior** | 20.0 |
| **Largo** | 135.0 |
| **Vida Útil Media Años (a 3 h/día)** | 45.66 |
| **Ancho** | 47.0 |
| **Medidas (mm)** | Ø135x47 |
| **Salida Del Driver** | DC30-45V |