

## Spot LED Emma 12 W DW

Kod Electriquo: 70807 Kod Bowi: 002731



### Dane techniczne:

- Moc **12W**
- Żywotność **40000h**
- Strumień świetlny lampy [lm] **900**
- Temperatura barwowa [K] **4000-4500K**
- Źródło światła **LED SMD**
- Kąt rozsyłu światła **120°**
- Wymiary **średnica: fi150mm, otwór: fi 130mm, wysokość: 45mm**
- Moc **12W**
- Żywotność **40000h**
- Strumień świetlny lampy [lm] **900**
- Temperatura barwowa [K] **4000-4500K**
- Źródło światła **LED SMD**
- Kąt rozsyłu światła **120°**
- Wymiary **średnica: fi150mm, otwór: fi 130mm, wysokość: 45mm**

Puissance [W] : 12 W

**Tension d'alimentation : 230 Vac**

**Fréquence nominale f (Hz) : 50 Hz**

**Flux lumineux [lm] : 900**

**Température de couleur [K] : 4 000-4 500 K**

**IRC (Ra) : IRC > 80**

**Angle de faisceau : 120 °**

**Nombre de diodes : 60**

**Type de diode : SMD 2835**

**Facteur de puissance PF : 0,5**

**Dimensions Ø [mm] : 150**

**Trou de montage. [mm]: 140**

**Durée de vie nominale (h): 40000**

**Facteur de maintien du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale: 70%**

**Couleur du boîtier: blanc**

**Matériau du boîtier: aluminium**

**Diffuseur (abat-jour): aucun**

**Classe de protection: III**

**Conditions optimales de fonctionnement (température d'utilisation): -25 à +50 °C**

**Durée**

**Nombre de cycles marche/arrêt: 100000x**

**Temps de préchauffage à 60% du flux lumineux total: 0,1 s**

**Temps de préchauffage à 90% du flux lumineux total: 0,2 s**

**Certificats : CE RoHS**

**Alimentation incluse : oui**



