



Lampadine LED XLED 6W E27 12V

**Made in Italy**  
BY MCNANTOM - MILANO

**Lampadina LED Alta Efficienza 6W E27 12V SMD**

Novità: ottima luminosità, buona efficienza ed elevato standard qualitativo per questa nuova lampadina LED da 6 Watt omnidirezionale. Prodotto sostitutivo per lampadine a filamento da 60W E27, funziona con tensione 9÷18Volt DC e può essere utilizzata senza modificare l'impianto di illuminazione preesistente.

Consumo decisamente contenuto, buona la vita operativa (L<sub>70</sub> 36.000 ore), ottima affidabilità e trascurabile produzione di calore.

Questa lampadina incorpora una regolatore a corrente costante totalmente privo di emissioni spurie, è un prodotto idoneo per l'utilizzo dove siano presenti apparati di radiocomunicazione.

La luminosità rimane stabile anche con vistose variazioni di tensione comprese tra 9÷18V.

L'involucro "Tubolar MCPCB" è in alluminio ad elevata dissipazione termica ed integra la parte illuminante primaria costituita da 30 LED, mentre sul MCPCB-top sono disposti i rimanenti 6 LED.

Questa è una lampada sostitutiva e può essere utilizzata senza modificare l'impianto elettrico 12 Volt AC/DC preesistente.

Massima durata ed affidabilità anche nel caso di frequenti accensioni e spegnimenti.

Prodotto privo di mercurio e/o materiali pericolosi.

Prodotto a basso contenuto di emissioni RF spurie del gruppo alimentatore.

Tensione di Alimentazione	9÷18 Volt AC/DC (LED alimentati in corrente costante)
Consumo e sorgente luminosa	6 Watt - 36 LED SMD 2835
Angolo di emissione (201/2)	omnidirezionale
Intensità luminosa (@ Ta 25°C)	800lm - 5700÷6000°K – CRI≥80 – <b>White</b> 800lm - 3800÷4250°K – CRI≥80 – <b>Neutral White</b> 780lm - 2800÷3100°K – CRI≥80 – <b>Warm White</b>
Corpo	Materiale termoplastico ABS + Alluminio
Protezione LED	resina siliconica integrata in ciascun singolo LED
Indice di Protezione	IP20
Temperatura ambiente di funzionamento	Ta -20+50°C (90% umidità relativa)
Durata di esercizio (Ta 25°C)	>30.000 ore (circa 4 anni 24h/24h L <sub>70</sub> )
Attacco	E27
Dimensioni	Ø 33 x 78 mm
Peso	48 grammi

**HS 85395000 - Lamps with light-emitting diodes (LED)**

**Net weight: 48 g**

**Country of origin: Italy**

Estratto dal test Standards IESNA LM-80-08 ((RSZ140217504-10-9000-M3) per il LED SMD PLCC2 2835 utilizzato (W-NW-WW) - AVG Lumen Maintenance & Chromaticity Shift at 6000h Ts 55°C, 60mA - 97.47% - 0.0017 ; Ts 85°C, 60mA - 96.90% - 0.0022 ; Ts 105°C, 60mA - 96.39% - 0.0027 Reported - TM-21 L70 Lifetime>54000 hours

