



Lampadine LED XLED 6W E27 12V

**Made in Italy**  
BY MCMANTOM - 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 12÷16Volt 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 12÷16V.

L'involucro "Tubular MCPCB" è in alluminio ad elevata dissipazione termica ed integra la parte illuminante primaria costituita da 54 LED, mentre sul MCPCB-top sono disposti i rimanenti 12 LED.

Questa è una lampada sostitutiva e può essere utilizzata senza modificare l'impianto elettrico 24 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 dimmerabile e totalmente privo di emissioni RF spurie del gruppo alimentatore.

Tensione di Alimentazione	12÷16 Volt AC/DC (LED alimentati in corrente costante)
Consumo e sorgente luminosa	6 Watt - 66 LED SMD 3014
Angolo di emissione (201/2)	omnidirezionale
Intensità luminosa (@ Ta 25°C)	760lm - 6000°K – CRI≥75 – White 760lm - 3000÷4250°K – CRI≥80 – Neutral White 760lm - 2800÷3100°K – CRI≥80 – Warm White
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)	36.000 ore (circa 4 anni 24h/24h L <sub>70</sub> )
Attacco	E27
Dimensioni	Ø 33 x 78 mm
Peso	48 grammi

Estratto dal test Standards IESNA LM-80-08 (RSZ120424501-10-M3) per il LED SMD PLCC2 3014 utilizzato (W-NW-WW) - AVG Lumen Maintenance & Chromaticity Shift at 6000h Ts 55°C, 30mA - 97.48% - 0.0010 ; Ts 75°C, 30mA - 96.97% - 0.0011 ; Ts 85°C, 30mA - 95.30% - 0.0011 Reported - TM-21 L70 Lifetime >36000 hours

