

# XLED.it

## Lampadina LED Alta Efficienza E27 18W SMD

Elevatissima efficienza e luminosità per questa nuova lampadina LED da **18W omnidirezionale** costruita direttamente da noi qui a Milano. Prodotto adatto a sostituire lampadine ad incandescenza E27 da 140÷180W. Consumo decisamente contenuto, buona la vita operativa (Max. 30.000 ore), notevole affidabilità e moderata produzione di calore. I **264 LED SMD 3014** che utilizziamo per costruire questa lampadina, sono gli stessi montati sul nostro Modulo SSL-06 SMD e sono gli stessi che commercializziamo. Con questo nuovo prodotto, proseguiamo nel nostro intento di progettare e realizzare, qui in Italia, prodotti di **buona qualità/efficienza**. Con questa nuova lampadina siamo riusciti a contenere il prezzo di vendita ai limiti delle nostre capacità, nel trarre le vostre considerazioni finali considerate "sempre" che state valutando un prodotto costruito qui in Italia con nostre attrezzature e costi italiani. L'alimentazione di questa lampadina è del tipo a corrente costante con **Power Factor >95%**. I circuiti stampati sono realizzati su lamina di alluminio ad elevata conducibilità termica, il montaggio dei singoli LED e dei componenti che compongono questa lampadina è rigorosamente effettuato, senza intermediari, nella nostra azienda a Milano. L'involucro è in materiale termoplastico di colore bianco, sui 10 lati che costituiscono la parte illuminante primaria sono posizionati dieci gruppi da 22 LED SMD 3014, mentre sul top sono disposti i rimanenti 44 LED. Questa è una lampada sostitutiva, funziona con tensione di rete **90÷240Volt AC** e può essere utilizzata senza modificare l'impianto di illuminazione preesistente, non dimmerabile. Massima durata ed affidabilità anche nel caso di frequenti accensioni e spegnimenti. Prodotto privo di mercurio e/o materiali pericolosi. E' sconsigliato e imprudente l'uso con inverter, nel caso fosse necessario utilizzate inverter a **onda sinusoidale modificata** (onda sinusoidale a gradini).



Tensione di alimentazione:  
90+230VAC PF>95%

Driver a corrente costante

2300lm W  
2200lm NW  
2100lm WW

264 LED SMD  
3014

11 \* MCPCB



Lampadina LED adatta per: abitazioni, uffici, locali pubblici, negozi, bar, ristoranti, hotel, sale convegno... Impiego generico indoor o outdoor protetto, accensione istantanea.

Lampadina XLED E27 18 WATT SMD disponibile con emissione:

Bianco  Bianco Neutro  Bianco Warm



Made in Italy  
by McMANTOM - MILANO

Tensione di Alimentazione	90+230 Volt AC (LED alimentati in corrente costante)
Consumo e sorgente luminosa	18 Watt Power Factor $\geq 95\%$ - 264 LED SMD 3014
Angolo di emissione (2 $\theta$ 1/2)	omnidirezionale
LED utilizzato	264*LED SMD, PLCC2, 3014, omologato LM-80 AVG Lumen Maintenance & Chromaticity Shift at 6000h
Estratto dal test Standards IESNA LM-80-08 (RSZ120424501-10-M3) per il LED SMD PLCC2 3014 utilizzato	Ts 55°C, 30mA - 97.48% - 0.0010 Ts 75°C, 30mA - 96.97% - 0.0011 Ts 85°C, 30mA - 95.30% - 0.0011
<input type="checkbox"/> W Intensità luminosa (Ta 25°C)	<input type="checkbox"/> 2300lm 6000K
<input type="checkbox"/> NW	<input type="checkbox"/> 2200lm 4500K
<input type="checkbox"/> WW	<input type="checkbox"/> 2100lm 3200K
Gruppo ottico	In resina siliconica integrato nei singoli LED
CRI (Color Rendering Index)	$\geq 80Ra$
Attacco	E27
Corpo	Materiale termoplastico
Rifiniture	colore bianco
Temperatura ambiente di funzionamento	Ta -20.. + 40 °C (0+90% umidità relativa)
Durata di esercizio (@ Ta 25°C)	Max. 30.000 ore (24h/24h)
Dimensioni	$\varnothing$ 60 x 147 mm
Peso	135 grammi