



**Made in Italy**  
BY MCNANTOM - MILANO

**Lampadina LED Alta Efficienza 10W E27 48V SMD 2835 - Compact**

Novità: ottima rendimento/efficienza, elevato standard qualitativo per questa lampadina LED da 10 Watt omnidirezionale.

Prodotto sostitutivo per lampadine a filamento  $\geq 100W$  E27, funziona con tensione 45÷50Volt DC e può essere utilizzata senza modificare l'impianto di illuminazione preesistente.

Consumo decisamente contenuto, buona la vita operativa ( $L_{70}$  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 45÷50V.

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 48 Volt AC/DC preesistente.

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

Prodotto privo di mercurio e/o materiali pericolosi.

Questo prodotto è **regolabile come intensità luminosa e totalmente privo di emissioni RF** spurie del gruppo alimentatore.

Tensione di Alimentazione	45÷50 Volt AC/DC (LED alimentati in corrente costante)
Consumo e sorgente luminosa	10 Watt - 36 LED SMD 2835
Angolo di emissione ( $2\theta_{1/2}$ )	omnidirezionale
Intensità luminosa (@ Ta 25°C)	<input type="checkbox"/> 1100 lm - 5500÷6000°K – CRI $\geq$ 80 – White <input type="checkbox"/> 1100 lm - 3000÷4250°K – CRI $\geq$ 80 – Neutral White <input type="checkbox"/> 1000 lm - 2800÷3100°K – CRI $\geq$ 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)	$\geq 36.000$ ore (circa 4 anni 24h/24h $L_{70}$ )
Attacco	E27
Dimensioni	$\varnothing 33 \times 78$ 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 2535 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

