

Lampada a bulbo a LED 24Vdc – 5W



Apparecchio di illuminazione a LED:

Lampada a risparmio energetico con tecnologia a led di nuova concezione, esteticamente identica alle lampade tradizionali ad incandescenza da 50W, con attacco a vite E27 o E14 ma che funziona con alimentazione a 24V DC (corrente continua). Disponibile con luce Bianco Caldo (3000°K) oppure Bianco freddo (5000°K). Attacco a vite E27 o E14

Adatta per tutti gli impieghi a 24V nelle barche.

Monta 12 efficientissimi led, che con soli 5W produce luce simile a quella delle lampadine ad incandescenza, e intensità pari a quella di una lampadina tradizionale da 50W (450 lumen), dunque consumi 10 volte inferiori con un risparmio energetico netto del 90%!

Queste nuove lampadine, capaci di sostituire alla pari quelle tradizionali fino a 60W, rendono sia esteticamente che energeticamente obsolete le vecchie lampadine ad incandescenza di pari potenza.

Grazie al regolatore di tensione che permette alla lampada di funzionare in perfetta sicurezza fino a 28V, la durata media di vita è molto maggiore rispetto alle lampade a led di qualità inferiore, che funzionano solo a 24V.

I led sono disposti in modo da simulare il filamento di una lampadina tradizionale ad incandescenza, quindi la luce emessa è simile a queste vecchie lampadine, e al tempo stesso è riposante per gli occhi e molto netta, adatta per tutti gli ambienti.

La conformazione a bulbo della lampadina e la particolare disposizione dei led, a differenza di altre lampadine a led economiche, permette una diffusione della luce a 360 gradi molto uniforme.

Dunque queste lampadine a led si possono sostituire ovunque al posto di quelle tradizionali a 24V, anche nei lampadari di cristallo, sui quali le normali lampade a led con la copertura opaca non provocano i riflessi che queste lampade riescono ad ottenere, simulando in toto una lampada tradizionale.

La forma a bulbo da 5cm le rende adatte in qualsiasi impiego perché sostituiscono perfettamente quelle a filamento.

Caratteristiche:

- Alimentazione: 24V DC (corrente continua) tramite alimentatori o batterie.
- Design che simula perfettamente una lampada a incandescenza tradizionale.
- Attacco: E27 / E14
- Potenza: 12 Led per un totale di 5W
- Potenza equivalente: 50W
- Risparmio: 90% dell'energia rispetto ad una lampadina tradizionale di pari potenza, 40% rispetto ad una lampadina a risparmio energetico.
- Lunghezza massima: 80mm (compresa la base E27), 55mm (esclusa la base E27)
- Potenza luminosa: 450 Lumen
- Angolo di illuminazione: 360 gradi, come le lampadine tradizionali.
- Colore: bianco caldo (3000 °K) / Bianco freddo (5000°K)
- Diametro massimo: 50mm
- Peso: 109g
- Durata media: 50.000 ore (15 anni per 8 ore al giorno).
- Nessuna emissione di raggi UV e IR.
- Temperatura di esercizio ridotta (inferiore a 52 gradi).
- Luminosità non regolabile tramite dimmer.



AREL di Ruzzon Andrea

**PROGETTAZIONE REALIZZAZIONE
RIPARAZIONE
SCHEDE ELETTRONICHE**

Campo Guglielmo Marconi, 100 – 30015 Chioggia – (VE)

P. IVA 03921390278

Tel./Fax +39 0 41404216

E-mail: andrea.ruzzon@libero.it

Internet: www.arel-elettronica.weebly.com