

Famiglia prodotto **J3824**

Articolo	Gradi K	Potenza W	Flusso	Emissione	Grado IP	CRI	Alimentazione
J3824WW	3000K	24	3000	120	IP20	90	24VDC
J3824NW	4000K	24	3120	120	IP20	90	24VDC

Ulteriori informazioni



**Prima di mettere in funzione l'apparato, leggere attentamente quanto riportato nel presente manuale**

### Norme generali di sicurezza

- Prima di effettuare qualsiasi operazione, togliere tensione all'impianto elettrico;
- Utilizzare questo prodotto all'interno, in un luogo fresco ed asciutto;
- Utilizzare il prodotto in ambiente ben areato in modo che il dissipatore riceva una quantità di aria sufficiente;
- Posizionare l'alimentatore in luogo asciutto e lontano da fonti di calore;
- Non toccare il prodotto quando è alimentato;
- Eseguire l'installazione indossando guanti ed occhiali protettivi a norma di legge;
- Il collegamento e la messa in funzione deve essere effettuata solamente da personale qualificato;
- Controllare sempre il tipo di alimentazione richiesto dal prodotto prima di dare tensione.
- L'inosservanza delle norme di installazione comporterà il decadimento di qualsiasi tipo di garanzia.

### Guida all'installazione

Durante l'installazione la strip non deve essere soggetta a torsioni e piegature. Il raggio minimo di curvatura è di 3cm. Tutte le strisce IP20 sono idonee all'installazione esclusivamente in ambienti interni. Le strip Led sono studiate per funzionare a una temperatura compresa fra -10° e +30°C, in ambiente areato, con umidità relativa compresa tra 30% e 90%. Nelle installazioni di una intera bobina da 5 metri di strip con potenze superiori ai 72W si rende necessario utilizzare doppia alimentazione, alimentando ogni 2,5 metri con cavo di sezione adeguata. Prima di incollare la strip verificarne il funzionamento e l'uniformità del colore. Nel caso di installazione di più strip verificare che tutte riportino lo stesso codice. L'inosservanza delle norme di installazione comporterà il decadimento di qualsiasi tipo di garanzia.

1. Pulire e sgrassare la superficie di installazione.
2. Togliere la protezione dal lato adesivo e procedere alla posa della strip su superficie lineare, piana e dissipante quale profilo di alluminio o altra superficie di superiore grado dissipante.
3. Esercitare una pressione moderata sulla striscia.
4. A seconda della potenza della striscia prevedere singola o doppia alimentazione con adeguata sezione dei cavi.
5. Collegare le terminazioni della striscia alla linea di alimentazione.
6. Collegare la linea di alimentazione ad un alimentatore adeguato.
7. Collegare la linea di alimentazione 230Vac all'alimentatore, avendo preventivamente distaccato l'interruttore generale o di zona.
8. Dare tensione e verificare il corretto funzionamento della strip.
9. In caso di giunzioni/collegamenti eseguite dall'installatore il grado di protezione IP della striscia non sarà più garantito.
10. In caso di giunzioni/collegamenti tramite saldatore a stagno saldare per massimo 3s a 360°.

