

QUASAR LED

RGB

STRISCIA FLESSIBILE LED RGB 230V

Manuale d'uso e garanzia



CARATTERISTICHE

Utilizzando **QUASAR LED RGB** potrete ottenere innumerevoli effetti con cambi colore e dimmerazioni, anche per lunghissime tratte, anche in installazioni all'esterno.

Ne deriva un immediato risparmio sia dal punto di vista dei materiali (nessun alimentatore) sia installativo.

È inoltre possibile utilizzare **QUASAR LED RGB** anche in versione monocolor rosso, verde o blu.

ISTRUZIONI PER L'USO

Per evitare incidenti, leggete attentamente le presenti istruzioni prima di montare la striscia Quasar Led.

1. Articolo per uso professionale, non è un giocattolo: tenere lontano dalla portata dei bambini e fare utilizzare da personale esperto e qualificato.
2. Nell'installare Quasar Led non usare mai martelli o attrezzi taglienti non adatti al montaggio; si possono causare danni irreparabili al prodotto.
3. Controllare che la tensione di alimentazione corrisponda a quella di targa della striscia.
4. Non collegare la striscia all'alimentazione quando è arrotolata sulla bobina o nel suo imballaggio.
5. Prima di usare la striscia è consigliabile srotolarla, illuminarla per alcuni minuti in modo che quando è morbida si lavora meglio.
6. Per evitare corto-circuiti o folgorazioni, accertarsi che la striscia non sia collegata all'alimentazione prima di iniziare ad installarla.
7. In caso di taglio, questo va effettuato solamente nel punto indicato e corrispondente alle 4 piazzole (fig. 1).

ATTENZIONE: prima di effettuare qualsiasi operazione di taglio, accertarsi che la striscia non sia collegata alla rete elettrica.

8. È necessario verificare che la linea elettrica a cui si sta collegando la striscia sia dotata di adeguato interruttore differenziale atto a proteggere la linea stessa.
9. Per collegare i cavi d'alimentazione alla striscia:
 - rimuovere pochi mm di guaina in modo da poter accedere alle piazzole (fig. 2)
 - inserire il cavo d'alimentazione nel cappuccio passacavo (fig. 3)
 - effettuare la saldatura del cavo d'alimentazione sulle piazzole facendo attenzione a non creare pericolosi corto-circuiti tra i 4 poli (fig. 4)
 - riempire il cappuccio passacavo con il sigillante ed inserirlo sulla testa della striscia, tenendolo bloccato per alcuni secondi (fig. 5)
 - riempire il tappo finale con il sigillante ed inserirlo sulla parte terminale della striscia, tenendolo bloccato per alcuni secondi (fig. 6)



fig. 1



fig. 2



fig. 3



fig. 4



fig. 5



fig. 6

10. Al fine di garantire un corretto isolamento dielettrico ed un ottimale grado di protezione IP è necessario che i 2 tappi siano ben riempiti di silicone sigillante, in modo che non vi siano interstizi liberi ove acqua e/o umidità potrebbero ristagnare.
11. Rimuovere eventuali residui di sigillante fuoriusciti e lasciare riposare per almeno 2 ore. Indurimento totale in 24 ore.
12. Rimuovere l'adesivo posteriore 3M e posizionare la striscia nel luogo desiderato.
13. Per ottenere effetti, cambi colore, dimmerazione con questa striscia led, è necessario collegarla al nostro controller CTR300.
14. Effettuare il collegamento del cavo d'alimentazione al controller (ns. art. CTR300) seguendo le istruzioni riportate sul manuale del controller stesso.

15. È possibile piegare la striscia longitudinalmente con un raggio di curvatura maggiore 60 mm (fig. 7).
- 7). È vietato torcerla o piegarla lateralmente (fig. 8).

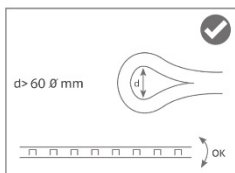


fig. 7

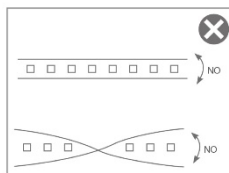


fig. 8

16. È obbligatorio il montaggio su profili in alluminio e/o materiale con una buona dissipazione termica. Per i profili si veda nostro catalogo.
17. Non utilizzare chiodi, graffette o altri oggetti appuntiti per fissare la striscia led.
18. La striscia led non deve essere schiacciata, né battuta contro altri oggetti.
19. **NON UTILIZZARE L'ARTICOLO SE SI PRESENTA DANNEGGIATO O USURATO**
20. **NON UTILIZZARE PER USI DIVERSI DA QUELLI PER CUI È STATO COSTRUITO**
21. Se la striscia o i suoi accessori non sono integri ed in perfette condizioni è fatto divieto all'utilizzo, rivolgetevi ad un professionista per la necessaria verifica.
22. Per tutto ciò ivi non specificato si deve fare riferimento alle normative specifiche d'installazione (CEI 64-8) nelle sezioni dedicate all'illuminazione, CEI 64-90 (legge 46-90)

UTILIZZO COME STRISCIA MONOCOLORE

QUASAR LED RGB si può utilizzare anche come striscia monocolore rosso, verde o blu, senza bisogno di utilizzare il controller.

Per questo utilizzo basta saldare il neutro dell'alimentazione alla piazzola "N" della striscia, mentre la fase dell'alimentazione andrà saldata sulla piazzola della striscia corrispondente al colore desiderato.

ACCESSORI OPZIONALI

Art. HV420



Tappo finale per isolare la parte terminale della striscia

Art. HV421



Cappuccio con passacavo

Art. HV040



Tassello per fascette da 7,6 mm

Art. CTR300



Art. HV019



Sigillante per isolare dielectricamente e rendere la connessione stagna IP65

Art. HV039



Tensionatore per installazioni verticali

Art. HV458



Controller LED RGB con telecomando

Art. HV422



Graffetta per fissaggio Set 20 pz graffette con doppia asola per fissaggio striscia su superfici piane

Art. HV438



Cavo di alimentazione L = 50 cm

Kit per alimentazione
Composto da:
10 x cavo HV438,
10 x tappo finale HV420,
10 x cappuccio HV421

CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia di cui è dotato questo prodotto ha durata 2 anni e comporta la riparazione e la sostituzione gratuita delle parti che presentano difetti di costruzione o vizi di materiale. Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato. Per ottenere la garanzia è indispensabile allegare, all'apparecchio integro in tutte le sue parti, il presente certificato debitamente timbrato e compilato. Restano impregiudicati i diritti dei consumatori secondo la legislazione applicabile che disciplina la vendita dei beni di consumo.

DATI TECNICI

LED tipo 5050 SMD - 50 LED/m

Angolo diffusione: 120°

Sezione minima di taglio: 500 mm (25 led)

Estendibile max: 50 metri

Dimmerabile

Grado di protezione IP67, per uso all'esterno

Doppio isolamento 

Guaina siliconica, igroscopica, alto potere dielettrico, basso tenore VOC

Temp. funzionamento: -20 +45°C

Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C

Materiale: rame/poliammide a 2 strati

Colore supporto: bianco

Vita media: 40.000 ore

Vita operativa: L80B10

Alimentazione: 230V ac – 50Hz

Potenza: 24 W/m

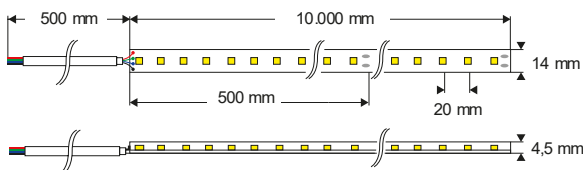
Flusso luminoso:

- Rosso 400 lm/m

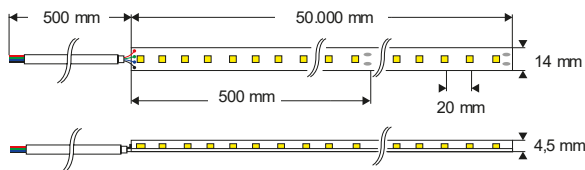
- Verde 1.300 lm/m

- Blu 200 lm/m

art. HVLRL120.RGB



art. HVLRL120.RGB



MISURE ECOLOGICHE

Apparecchiatura, accessori e imballo devono essere inviati ad un centro di riciclaggio. Non gettare nei rifiuti domestici, ma smaltire in modo conforme alle norme legislative.



Ultimo aggiornamento: febbraio 2021



CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

QUASAR LED RGB

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

TIMBRO DEL RIVENDITORE

DATA D'ACQUISTO CON LO SCONTRINO DI CASSA