

Lampada Brick 100/150W



Collegamento conn. Cod.1415101 (CONNETTORE DI SERIE)

Sezione conduttori 0,75 mm² ... 1,5 mm²
 Diametro filo (con guaina isolante) 1,8 mm ... 3,0 mm
 Diametro cavo 6 mm ... 10 mm

Collegamento conn. Cod.1415104 (CONNETTORE OPTIONAL)

Sezione conduttori 0,75 mm² ... 1,5 mm²
 Diametro filo (con guaina isolante) 1,8 mm ... 3,0 mm
 Diametro cavo 10 mm ... 14 mm

Singoli componenti (Vedi figura1)

- 1 Dado QUICKON
- 2 Corpo di giunzione
- 3 Portacontatti

1 Collegamento del cavo

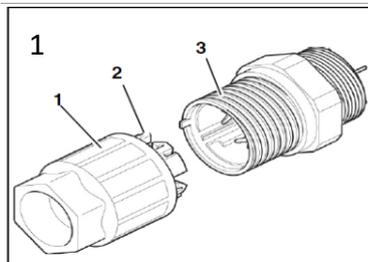
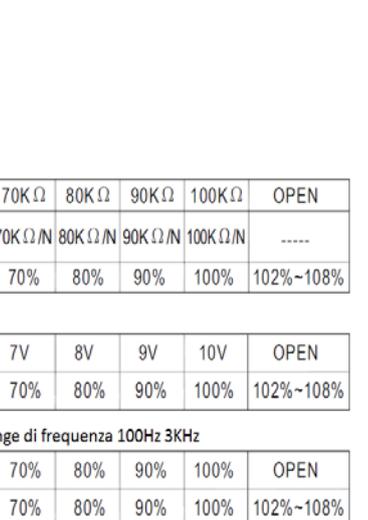


TABELLA COLLEGAMENTI

1= DIM+
2= DIM-
3= 230AC/L
N= 230AC/N
T= FG (TERRA)



AVVERTENZA: ALTA TENSIONE AI CAPI DEL CIRCUITO LED

L'installazione, la messa in servizio e la manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da personale specializzato rispettando le norme specifiche del Paese di utilizzo.

- Spellare il cavo di circa 40 mm.
- Intrecciare il conduttore PE attorno ai conduttori di tensione (Vedi figura2)
 In questo modo, tirando con forza il cavo, il conduttore PE viene estratto per ultimo dal morsetto.
- Introdurre il cavo nel dado QUICKON e fissare i conduttori negli appositi alloggiamenti del corpo di giunzione (Vedi figura3).
 Accertarsi che i conduttori si innestino.
 I poli sono contrassegnati con 1, 2, 3, N,T (vedi TABELLA COLLEGAMENTI).
- Tagliare i conduttori a filo sul corpo di giunzione utilizzando un tronchese a taglio laterale (Vedi figura4).
- Inserire il corpo di giunzione sul portacontatti (Vedi figura5).
- Premere il corpo di giunzione fino all'inserimento totale dello stesso sul portacontatti (Vedi figura6).
- Avvitare il dado QUICKON sul portacontatti
 Per stringere il dado QUICKON utilizzare la chiave a tubo intagliata QSS 22.
 Per evitare che il portacontatti possa ruotare ulteriormente, mantenerlo fermo utilizzando una chiave a tubo intagliata QSS 24 (Vedi figura7).
 Sincerarsi che il dado sia stretto adeguatamente fino al completo bloccaggio.
 Controllare che il dado abbia raggiunto e sovrapposto il dente di antisvitamento (Vedi figura8).
 Sincerarsi che il cavo di alimentazione sia avvolto dalla guarnizione di tenuta in maniera uniforme.

2 Scollegamento del cavo

AVVERTENZA: Scollegare il cavo solo in assenza di tensione.

- Per scollegare il cavo, svitare completamente il dado QUICKON.
- Rimuovere il conduttore dal morsetto. Per scollegare i cavi dal corpo di giunzione è possibile utilizzare un cacciavite.

3 Ricollegamento

Grazie alla connessione QUICKON i conduttori con sezione uguale possono essere ricollegati fino a 10 volte. A questo scopo è necessario tagliare il cavo ed eseguire nuovamente la connessione.
 Per il ricollegamento utilizzare la stessa sezione, perché solo in questo modo viene a formarsi un collegamento a tenuta di gas.

Collegamento Dimmer (DIM+ DIM-)

✗ Per una corretta dimmerazione seguire la tabella sottostante

✗ Valore di riferimento resistivo per regolazione di corrente di uscita (tipica)

Valore resistivo	Singolo driver	10K Ω	20K Ω	30K Ω	40K Ω	50K Ω	60K Ω	70K Ω	80K Ω	90K Ω	100K Ω	OPEN
	Driver multiplo (N= num. driver)	10K Ω/N	20K Ω/N	30K Ω/N	40K Ω/N	50K Ω/N	60K Ω/N	70K Ω/N	80K Ω/N	90K Ω/N	100K Ω/N
Perc. della corrente nominale		10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	102%~108%

✗ 1 - 10V Valore di tensione per regolazione di corrente di uscita (tipica)

Valore di dimming	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V	8V	9V	10V	OPEN
Perc. della corrente nominale	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	102%~108%

✗ 10V PWM Modulazione di segnale per regolazione di corrente di uscita (tipica). Range di frequenza 100Hz 3KHz

Valore di duty	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	OPEN
Perc. della corrente nominale	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	102%~108%



Caratteristiche tecniche



Modello: BRICK 24LED IP65 150W HB67°OS

Cod: 76.013.000

- Tensione di alimentazione: 90/260Vac 50/60Hz
- Angolo di emissione luminosa: 67°
- Massimo consumo (W): 155
- Flusso totale sorgente luminosa (lm): 19200
- Temperatura colore (°K): 4000
- Vita utile LED: 80.000h
- Sezione di area luminosa (mm): 174x144
- Active PFC: 0,99 typical
- Peso: 8,6 kg
- Misure massime: 297x209xh150

Modello: BRICK 24LED IP65 150W HB100°OS

Cod: 76.014.000

- Tensione di alimentazione: 90/260Vac 50/60Hz
- Angolo di emissione luminosa: 100°
- Massimo consumo (W): 155
- Flusso totale sorgente luminosa (lm): 19200
- Temperatura colore (°K): 4000
- Vita utile LED: 80.000h
- Sezione di area luminosa (mm): 174x144
- Active PFC: 0,99 typical
- Peso: 8,6 kg
- Misure massime: 297x209xh150

Modello: BRICK 12LED IP65 100W STRADA 100°OS

Cod: 76.015.000

- Tensione di alimentazione: 90/260Vac 50/60Hz
- Angolo di emissione luminosa: Asimmetrica
- Massimo consumo (W): 110
- Flusso totale sorgente luminosa (lm): 12480
- Temperatura colore (°K): 4000
- Vita utile LED: 80.000h
- Sezione di area luminosa (mm): 174x72
- Active PFC: 0,99 typical
- Peso: 8,55 kg
- Misure massime: 297x209xh150

Modello: BRICK 12LED IP65 100W HB67°OS

Cod: 76.016.000

- Tensione di alimentazione: 90/260Vac 50/60Hz
- Angolo di emissione luminosa: 67°
- Massimo consumo (W): 110
- Flusso totale sorgente luminosa (lm): 12480
- Temperatura colore (°K): 4000
- Vita utile LED: 80.000h
- Sezione di area luminosa (mm): 174x72
- Active PFC: 0,99 typical
- Peso: 8,55 kg
- Misure massime: 297x209xh150

Modello: BRICK 12LED IP65 100W HB100°OS

Cod: 76.017.000

- Tensione di alimentazione: 90/260Vac 50/60Hz
- Angolo di emissione luminosa: 100°
- Massimo consumo (W): 110
- Flusso totale sorgente luminosa (lm): 12480
- Temperatura colore (°K): 4000
- Vita utile LED: 80.000h
- Sezione di area luminosa (mm): 174x72
- Active PFC: 0,99 typical
- Peso: 8,55 kg
- Misure massime: 297x209xh150

Modello: BRICK 24LED IP65 150W STRADA 100°OS

Cod: 76.018.000

- Tensione di alimentazione: 90/260Vac 50/60Hz
- Angolo di emissione luminosa: Asimmetrica
- Massimo consumo (W): 155
- Flusso totale sorgente luminosa (lm): 19200
- Temperatura colore (°K): 4000
- Vita utile LED: 80.000h
- Sezione di area luminosa (mm): 174x144
- Active PFC: 0,99 typical
- Peso: 8,6 kg
- Misure massime: 297x209xh150

Si consiglia l'utilizzo di protezioni contro le sovratensioni dell'impianto di alimentazione.

