

Manuale di uso e installazione Apparecchi illuminanti VOLTA-MATTEUCCI

1. INFORMAZIONI GENERALI

Il presente manuale di installazione costituisce parte integrante dell'apparecchio di illuminazione, viene fornito nell'imballaggio o è reperibile dal sito www.greenledindustry.com.

Prima di procedere con l'installazione leggere attentamente le indicazioni in esso riportate. È necessario conservarlo per una successiva consultazione e in caso di necessità contattare il produttore Greenled Industry Spa.

Una volta aperto l'imballaggio, verificare che nessuna parte dell'apparecchio abbia subito danni durante il trasporto, in caso contrario contattare il trasportatore e/o il produttore.

Prima dell'installazione, assicurarsi che non ci siano corpi estranei che occludono le ottiche secondarie.

La responsabilità di Greenled Industry Spa cessa all'atto della consegna al vettore: in caso di danni imputabili al trasporto, presentare reclamo direttamente al vettore.

L'apparecchio di illuminazione deve essere installato solo da personale tecnico qualificato.

Greenled Industry Spa declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone e/o cose, causati dalla non osservanza di quanto riportato nel presente documento o da un utilizzo improprio.

In caso di malfunzionamento e/o guasto contattare Greenled Industry Spa e non manomettere e/o tentare di riparare l'apparecchio: la manomissione e/o la tentata riparazione eseguita al di fuori dei centri specializzati indicati da Greenled Industry Spa non è riconosciuta dal produttore e costituisce motivo per la perdita della garanzia.

Gli apparecchi di illuminazione Greenled Industry Spa sono coperti da garanzia per 5 anni. Per maggiori informazioni consultare il documento "Termini e Condizioni di garanzia" reperibile dal sito www.greenledindustry.com.

2. CERTIFICAZIONI

L'apparecchio di illuminazione è conforme alla direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche e alla direttiva 2012/19/UE - Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche – RAEE e rispetta quanto previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 14 Marzo 2014, n. 49 (Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche - RAEE) e dal D. Lgs. 4 marzo 2014, n. 27 (Attuazione della direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche).

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchio di illuminazione indica che, alla fine della propria vita utile, il prodotto deve essere trattato diversamente dai rifiuti urbani. L'utente deve conferire l'apparecchio di illuminazione, a fine vita, agli appositi Centri di Raccolta autorizzati per Rifiuti Elettrici ed Elettronici.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.



IP 67

MADE IN ITALY



3. DIMENSIONI E PESO

Modello	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)
VL-55-01-40 VL-76-01-40 VL-101-01-40 VL-118-01-40	324x487x205	11
MT-151-01-40 MT-201-01-40 MT-236-01-40	564x487x208	18,3

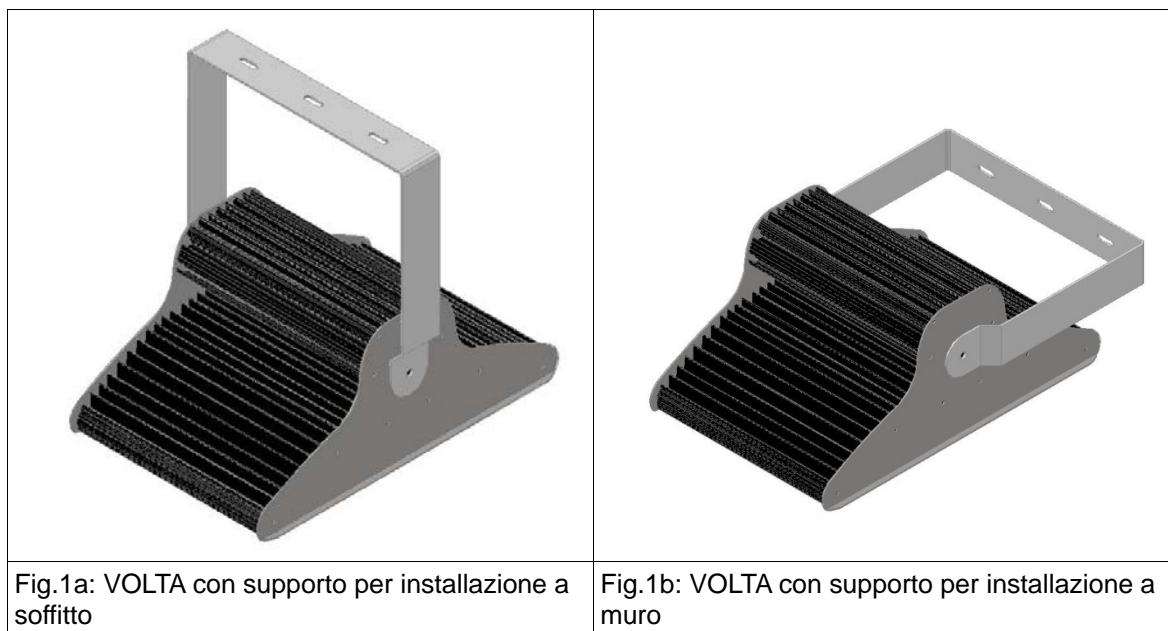


Fig.1a: VOLTA con supporto per installazione a soffitto

Fig.1b: VOLTA con supporto per installazione a muro



NON TENTARE DI RIMUOVERE IL CORPO ILLUMINANTE SENZA AVER PRIMA TOLTO LA TENSIONE DI RETE

4. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Questa tipologia di apparecchio prevede l'installazione a soffitto/parete/blindo, utilizzando le asole poste nella parte superiore del supporto a "C", fornito con l'apparecchio (vd. Fig. 1a e 1b).

La bulloneria per il fissaggio non è fornita. Utilizzare accessori di fissaggio adatti al materiale della propria parete/soffitto/blindo e in caso di necessità rivolgersi ad un rivenditore specializzato.

Per serrare il supporto a "C" all'apparecchio di illuminazione applicare una coppia di max 80 Nm al dado M10 (fare riferimento alla sequenza di montaggio riportata nella Fig.3).

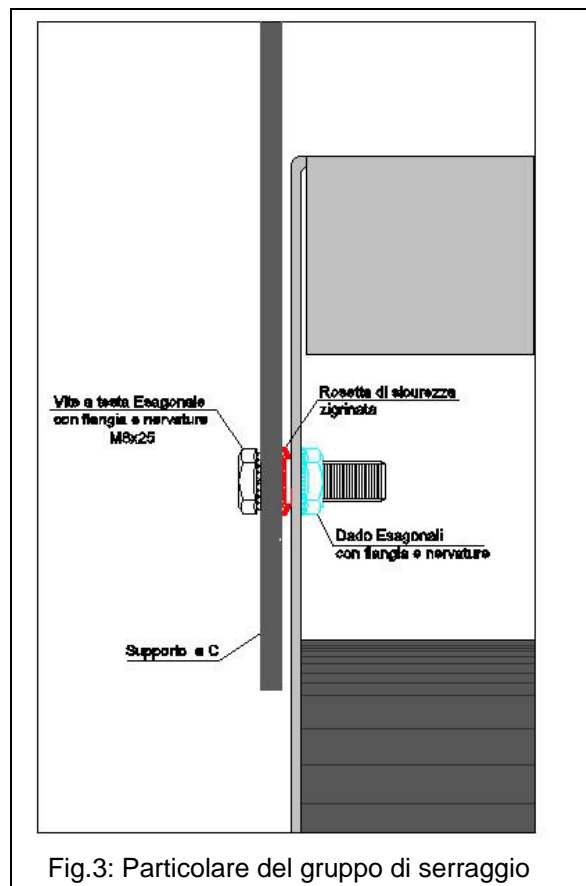


Fig.3: Particolare del gruppo di serraggio



GREENLED INDUSTRY SPA NON RISPONDE PER EVENTUALI DANNI CAUSATI DA UN ERRATO FISSAGGIO DA PARTE DELL'INSTALLATORE.

5. CABLAGGIO ELETTRICO e ALIMENTAZIONE DELL'APPARECCHIO

Per salvaguardare l'apparecchio, è necessario che l'impianto elettrico sia realizzato con un'adeguata protezione contro le scariche elettriche e la sovratensione, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Il cavo di alimentazione dell'apparecchio (H05SS-F 2x1.00) è multipolare flessibile isolato con gomma siliconica di qualità EI2, autoestinguente e anti-lacerazione.

Il cavo NON può essere sostituito: se il cavo è danneggiato l'apparecchio deve essere sostituito.

L'apparecchio illuminante NON necessita di conduttore di Terra in quanto è in classe di isolamento 2. Non è prevista la sostituzione delle parti elettriche ed elettroniche, in quanto per tutto il periodo di utilizzo non necessita di alcuna manutenzione e, nel caso eccezionale di guasto, si procede alla sostituzione dell'apparato.

L'apparecchio è fornito senza spina. Per alimentare l'apparecchio illuminante attestare i 2 terminali liberi (Fase, Neutro) del cavo fornito a corredo, alla morsettiera di alimentazione.

Prima di connettere l'apparecchio alla rete elettrica, verificate la compatibilità di tensione e frequenza. I conduttori, devono essere attestati a regola d'arte e solo a morsettiera/scatole di derivazione a norma: l'apparato deve essere installato solo da personale qualificato.

L'apparecchio può funzionare con tensioni 170÷290 Vac – 50÷60 Hz.



ATTENZIONE: TOGLIERE LA TENSIONE DI RETE PRIMA DI FARE QUALSIASI COLLEGAMENTO ELETTRICO

6. CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	190÷270 Vac @ 50÷60 Hz
Range di temperatura di lavoro	-30 ÷ +75 °C di lavoro di temperatura ambiente
Grado di Protezione	IP67
Fattore di Potenza	≥ 0,94 @ 230 Vac
Potenza nominale	130÷390 W
Indice di resa cromatica Ra	> 75%
Protezioni	Corto Circuito, Sovraccarico, Sovratensione, Sovratemperatura
Classe	II
Garanzia	10 anni