

## ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

### Pannello LED bianco serie AH

#### AVVERTENZE

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente il presente foglio d'istruzioni. Conservarlo per futuro riferimento.

**Attenzione: le cautele riguardanti la sicurezza devono essere seguite con scrupolo.**

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 VAC / 50/60 Hz – driver incluso
- Potenza: 12W / 18W / 36W / 48W (specificato sul modello)
- PF: 0,9
- Temperatura di colore: 4000K
- CRI (Indice Resa Cromatica): > 80
- Tipo LED: SMD 2835 (12W) / SMD 4014 (18W, 36W, 48W)
- Angolo luce: 120°
- Materiale: Alluminio, diffusore in PS
- Colore telaio: bianco RAL 9016
- Durata LED: 40.000 ore
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente: -20°C / +40°C
- Classe di isolamento: II

##### Pannello LED 12W (6361017)

- LED Driver: 700mA 22,4-24,8 VDC – NON DIMMERABILE
- Flusso luminoso: 960lm
- Peso: 0,7 Kg
- Dimensioni: 295x295x10,7mm

##### Pannello LED 18W (6361018)

- LED Driver: 700mA 22,4-24,8 VDC – NON DIMMERABILE
- Flusso luminoso: 1620lm
- Peso: 1,1 Kg
- Dimensioni: 295x595x9,6mm

##### Pannello LED 36W (6361020)

- LED Driver: 1050mA 30,8-34,1 VDC – NON DIMMERABILE
- Flusso luminoso: 3528lm
- Peso: 2,1 Kg
- Dimensioni: 295x1195x9,6mm

##### Pannello LED 48W (6361019)

- LED Driver: 1050mA 39,2-43,4 VDC – NON DIMMERABILE
- Flusso luminoso: 4800lm
- Peso: 5,0 Kg
- Dimensioni: 595x1195x10,6mm

Conformi alle vigenti norme e Direttive europee, come attestato dal marchio CE.



#### ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



**Attenzione: l'installazione deve essere effettuata soltanto da un installatore professionale. La Reer non si assume nessuna responsabilità per errori commessi da installatori non abilitati.**



**Attenzione: le condizioni ambientali devono essere compatibili col grado di protezione (IP) del prodotto. Prodotto non adatto per utilizzo in esterno.**

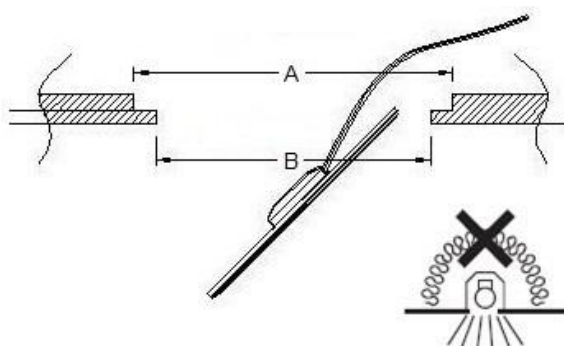


**Attenzione: prima di iniziare l'installazione scollegare la tensione di rete..**

Controllare innanzitutto che il prodotto sia integro e non abbia subito danni durante il trasporto.

1. accertarsi che il controsoffitto possa reggere un peso superiore 4 volte il peso del pannello
2. eseguire un foro quadrato secondo le dimensioni riportate in fig.1
3. collegare il LED Driver alla rete 230VAC, utilizzare cavo di tipo **H05W-F 2x0,75mm<sup>2</sup>** (fig.3)
4. collegare l'alimentatore al pannello LED mediante l'apposito connettore, fig. 2
5. inserire il pannello in sede come mostrato in fig. 1 (angolo di inserimento di circa 45°) ed alloggiarlo nel foro

## FIGURE



A (mm)	B (mm)
300x300	280x280
300x600	280x580
300x1200	280x1180
600x1200	580x1180

Fig. 1 - installazione

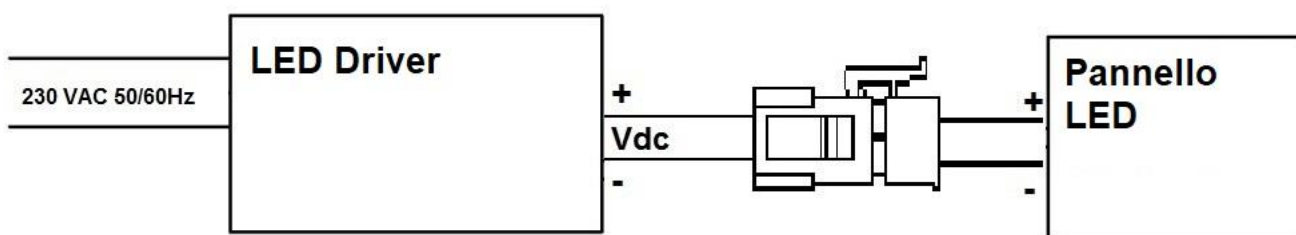


Fig. 2 – schema di collegamento

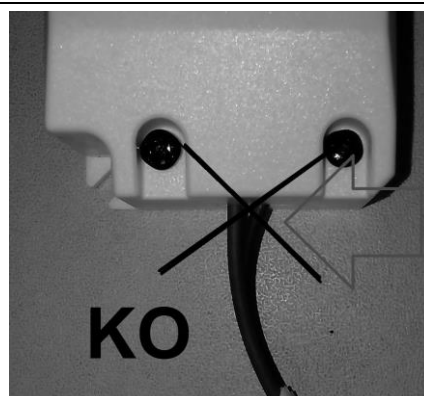
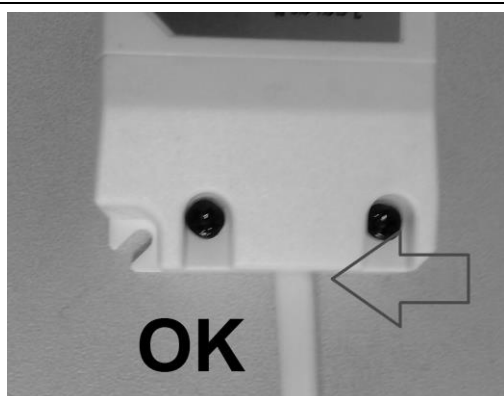


Fig. 3 – corretto collegamento del LED Driver all'alimentazione 230Vac (il doppio isolamento deve essere garantito fino ai morsetti di ingresso)



Apparecchio non idoneo ad essere ricoperto con materiale termicamente isolante.

## INDICAZIONI PER LA SICUREZZA DURANTE L'USO

- Apparecchio con sorgente luminosa a LED da interno; rispettare scrupolosamente le cautele relative al grado di protezione IP; seguire attentamente le avvertenze indicate nelle istruzioni di installazione.
- Verificare attentamente che l'installazione risulti stabile nelle condizioni di utilizzo previste.
- Non coprire l'apparecchio e permettere la libera circolazione dell'aria attorno allo stesso; non appendere o fissare qualsiasi cosa all'apparecchio.
- La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge il fine vita deve essere sostituito l'intero apparecchio.
- ReeR declina ogni responsabilità riguardo a danni a persone, animali o cose derivanti da uso o installazione non corrette.

## INDICAZIONI E INFORMAZIONI PER LA TUTELA AMBIENTALE



### INFORMAZIONE AGLI UTENTI

#### **ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

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.

La precisa ed integrale osservanza di tutte le norme, indicazioni e divieti esposti in queste istruzioni costituisce un requisito essenziale per il corretto funzionamento e utilizzo del prodotto.

ReeR S.p.A, pertanto, declina ogni responsabilità per quanto derivante dal mancato rispetto, anche parziale, di tali indicazioni.

*Caratteristiche soggette a modifica senza preavviso. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione ReeR.*



ReeR S.p.A.

32 via Carcano

10153 Torino Italia

Tel. +39/0112482215 r.a.

Fax +39/011859867

Internet: [www.reer.it](http://www.reer.it)

e-mail: [info@reer.it](mailto:info@reer.it)