

**DATI TECNICI**

CODICE	IO60004	IO60005	IO60006
<b>caratteristiche generali</b>			
Durata di funzionamento L80B10	50.000 ore		
numero di accensioni	15.000		
tipo di led	SMD 4014		
Flickering indicator Pst.LM	<0.9		
Rischio fotobiologico	EN62471: ESENTE		
Garanzia	a norma di legge		
<b>caratteristiche di illuminazione</b>			
Temp. Colore	3000 K	4000 K	6500 K
Flusso luminoso	4000 lm		
Indice di resa cromatica	Ra>80		
Angolo di emissione	120°		
Starting time	1 s		
UGR	<19		
SDCM	<6		
<b>caratteristiche elettriche</b>			
potenza	40W		
fattore potenza PF	>0,95		
corrente ingresso max	1200 mA-DC		
tensione di funzionamento AC	220-240V		
tollenza di ingresso %	± 5%		
frequenza	50÷60 Hz		
dimmerabile	NO		
classe isolamento	I		
alimentatore:	esterno incluso		
<b>caratteristiche sorgente luminosa</b>			
tensione LED	3V		
corrente LED	60 mA		
tipo di alimentazione	Corrente costante		
<b>caratteristiche meccaniche</b>			
lunghezza	595 mm		
altezza	9 mm		
larghezza	595 mm		
peso	2 Kg		
resistenza agli urti	IK06		
grado di protezione IP	IP20		
MATERIALE CORPO	alluminio verniciato		
colore corpo	bianco		
cornice	alluminio verniciato		
diffusore	antingiallimento PP+PMMA opaco		
connessioni	connettori e cavetti inclusi		
lunghezza cavo	0,2 m		
<b>caratteristiche termiche</b>			
Temp. di funzionamento	-20°C ÷ +45°C		

cod. IO60004

cod. IO60005

cod. IO60006



**PANNELLO LED**

ALIMENTATORE PER COLLEGAMENTI PIU' RAPIDI A CASCATA

**NOVITA'**

Normative di riferimento:

EN 60598-1 :2015  
EN 60598-2-2:2012  
IEC TR 62778:2014  
EN 62493:2010

EN 55015:2013+A1  
EN 61547:2009  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-3-2:2014

**AVVERTENZE**

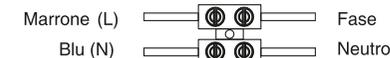


**INSTALLAZIONE SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO!**

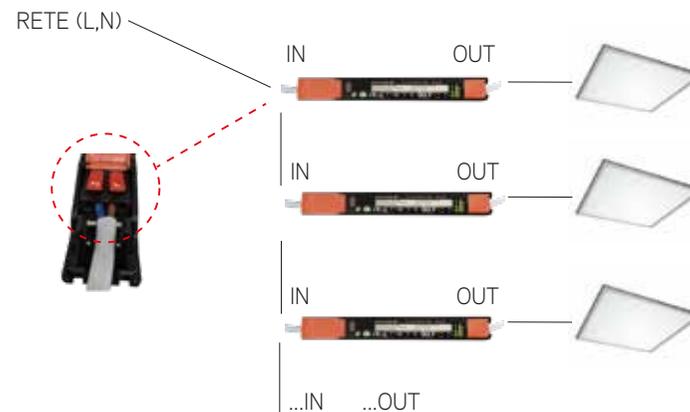
- L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita a regola d'arte da personale tecnico competente e qualificato
- Si raccomanda di non utilizzare il prodotto se danneggiato o rotto.
- Montare lontano da oggetti infiammabili (distanza minima 50 cm )
- La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.
- Prima di eseguire le connessioni di rete, durante il montaggio, assicurarsi di aver tolto la tensione
- Verificare che il prodotto sia in perfetto stato prima della messa in funzione o dopo ogni operazione di manutenzione.
- Non coprire con carta o vestiti
- Tener lontano da materiale infiammabile
- Non lavare i LED ma pulire semplicemente il pannello con uno straccio umido
- Non utilizzare in ambienti in cui la temperatura differisce da quella indicata in tabella
- Evitare di guardare direttamente la sorgente luminosa da vicino, onde evitare potenziali danni all'apparato visivo.

**COLLEGAMENTO ELETTRICO**

Collegare il pannello come in figura, assicurarsi che l'interruttore generale d'impianto sia su OFF.



La doppia morsettiere posta in ingresso all'alimentatore permette di collegare più pannelli "in cascata" senza dover ricorrere ad ulteriori cablaggi, riducendo così notevolmente i tempi di installazione.



## SICUREZZA DELLE PERSONE

### Leggere le istruzioni

Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette prima che il prodotto sia messo in funzione e conservate per una consulta futura.  
Devono essere seguite tutte le istruzioni per l'operatività e per l'utilizzo del prodotto.  
Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale.  
Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico.  
Togliere sempre la tensione prima di eseguire l'installazione o la manutenzione.  
L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato.  
Non smontare o manomettere il prodotto per evitare shock elettrici. Non coprire la lampada con materiale termoisolante. Non installare vicino a superfici soggette ad alte temperature.

## SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

### Informazioni per il rispetto ambientale

L'uso di qualsiasi imballo non necessario è stato evitato.  
Si è cercato, inoltre, di semplificare la raccolta differenziata, usando per l'imballaggio tre materiali: cartone (scatola), polistirene espanso (materiale di separazione) e polietilene (sacchetti, schiuma protettiva).  
Il sistema è composto da materiali che possono essere riciclati e riutilizzati purché il disassemblaggio venga effettuato da aziende specializzate.  
Attenersi alle norme locali in materia di riciclaggio di materiali per l'imballaggio, batterie usate e apparecchiature obsolete.

Questo simbolo indica che il prodotto è conforme alla Direttiva europea 2012/19/EU.



## OBBLIGHI DI SMALTIMENTO

Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Per lo smaltimento del materiale di imballaggio attenersi alle norme locali, così gli imballaggi potranno essere riutilizzati. Gli apparecchi dismessi devono essere raccolti separatamente per ottimizzare il tasso di recupero e riciclaggio dei materiali che li compongono ed impedire potenziali danni per la salute e l'ambiente.

Il simbolo del cestino barrato è riportato su tutti i prodotti per ricordare gli obblighi di raccolta separata.

Quando si acquista una nuova apparecchiatura equivalente si può consegnare il RAEE al negoziante, che è tenuto a ritirarlo gratuitamente: i RAEE di "piccolissime dimensioni" (nessun lato sopra i 25 cm) possono essere consegnati gratuitamente ai negozianti anche se non si acquista nulla (solo nei negozi con superficie di vendita superiore a 400 mq). Per ulteriori informazioni sulla corretta dimissione contattare l'ufficio locale competente, il servizio di raccolta dei rifiuti domestici o il negozio presso il quale il prodotto è stato acquistato.

Lo smaltimento abusivo di detti rifiuti è punito dalla legge.



Prodotto, Importato e Distribuito da M.C. Elettrici S.p.A.  
Via B. Buozzi, 9 - 20072 - Pieve Emanuele (MI)  
P.I. 12635250157  
IOLUME è un marchio registrato M.C. Elettrici S.p.A.

Reg. A.E.E. N. IT08020000000920  
Eco Contributo RAEE Assolto ove dovuto



Prodotto in PRC

## ACCESSORI PER IL FISSAGGIO

### cod.I061101 KIT FISSAGGIO SOSPENSIONE

(1) Agganciare il cavo alla staffa



(2) Preparare il supporto a soffitto



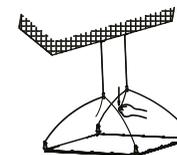
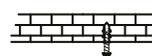
(3) Regolazione



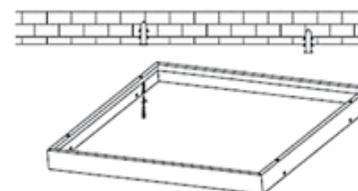
(per sfilare)



(4) Predisporre i fori a soffitto e fissare i ganci



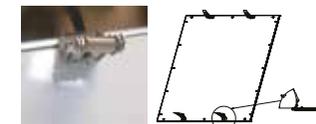
### cod.I061102 KIT FISSAGGIO PLAFONE



## INDICAZIONI DI MONTAGGIO

### cod.I061002 KIT FISSAGGIO CARTONGESSO

1) Rimuovere le viti dal pannello e fissare tutte le clip a molla rivolte verso l'esterno del pannello



2) Inserire il pannello nel controsoffitto assicurandosi che le clip a molla facciano presa come in figura



### cod.IOPANLEDKSAL KIT SOSPENSIONE SCATOLA ALIMENTATORE

