



## Serie PlafolUX

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

**Corpo:** PC autoestinguente 94V-2 e idrorepellente, colore bianco, finiture bianche o arancio. Dorso in lega di alluminio anti-corrosione con effetto altamente dissipante.

**Schermo:** opale bianco con apertura a 120°.

**Grado di Protezione:** **IP65**, resistente agli urti **IK10**

**Montaggio:** su tutte le superfici a plafone, con staffe metalliche (opzionale kit cavetti in acciaio per sospensione). Possibilità di montaggio in serie continua (Vedi MAX tabella). Apertura semplificata per connessioni e per manutenzione driver.

**Dimensioni:** vedi tabella **Peso:** vedi tabella

**Temperatura di esercizio:** da -25° a 55°C **Stockaggio:** da -35°C a 60°C

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE ED OTTICHE (con Ta=25°C)

**Alimentazione:** AC 200-240V 50Hz **PF**>0.95 con THD < 15%

**luminosità LED:** vedi tabella **CRI Resa Cromatica:** >80 (opzione >90)

**Tipo LED:** SMD 2835 **Vita Led:** 80.000 ore (L70B10 / Ta 25°C)

**Driver:** Tridonic 23000314-315 **Starting Time:** < 0,5 sec

**CCT:** 4/5/6000K regolabile a bordo (a richiesta 3000K)

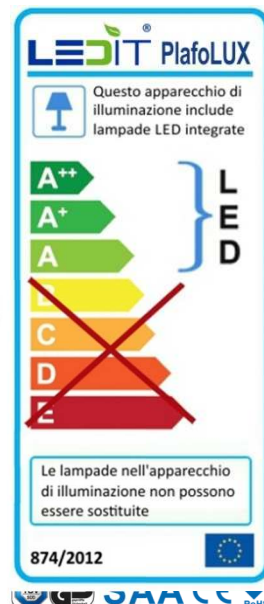
**Certificazioni:** GS, TUV, RoHs, SAA, marchio CE. 5YW

**Normative:** Rispetta le seguenti: EN 60598; EN 62471 (Rischio fotobiologico); EN 62493

**Certificazioni:** LVD, ENEC, EMC, TMC, D-Mark, CB, CE, RoHs

**Opzionali:** dimmer 1-10V, Sensore microonde, Kit con cavetti sospensione, Kit Emergenza 3H 4W

**Note:** la versione 150 è regolabile su 55W o 50W o 40W. **Imballi da 6 pezzi.**



Modello	Potenza (Watt)	Flusso (Lm)	Max. linea Connessioni	Dimensioni (mm)	Peso
PlafolUX 060	20	2700	25	600x84x63	1.35 Kg
PlafolUX 120	40	5500	18	1200x84x63	2.35 Kg
PlafolUX 150	60	8100	12	1500x84x63	3.25 Kg

La plafoniera Plafol-LUX è un prodotto di alta gamma della LEDit. Si tratta di una plafoniera estremamente efficiente e molto versatile per essere usata in moltissime situazioni: alta flessibilità e resistenza. E' una plafoniera resistente agli urti, con IK10. Ideale per illuminazione morbida ed efficiente con possibilità di mixare i singoli elementi a seconda dall'ampiezza dei locali che si vogliono illuminare.

La plafoniera dispone di un sistema di regolazione del colore della LUCE da 4000K fino a 6000K a bordo della medesima.

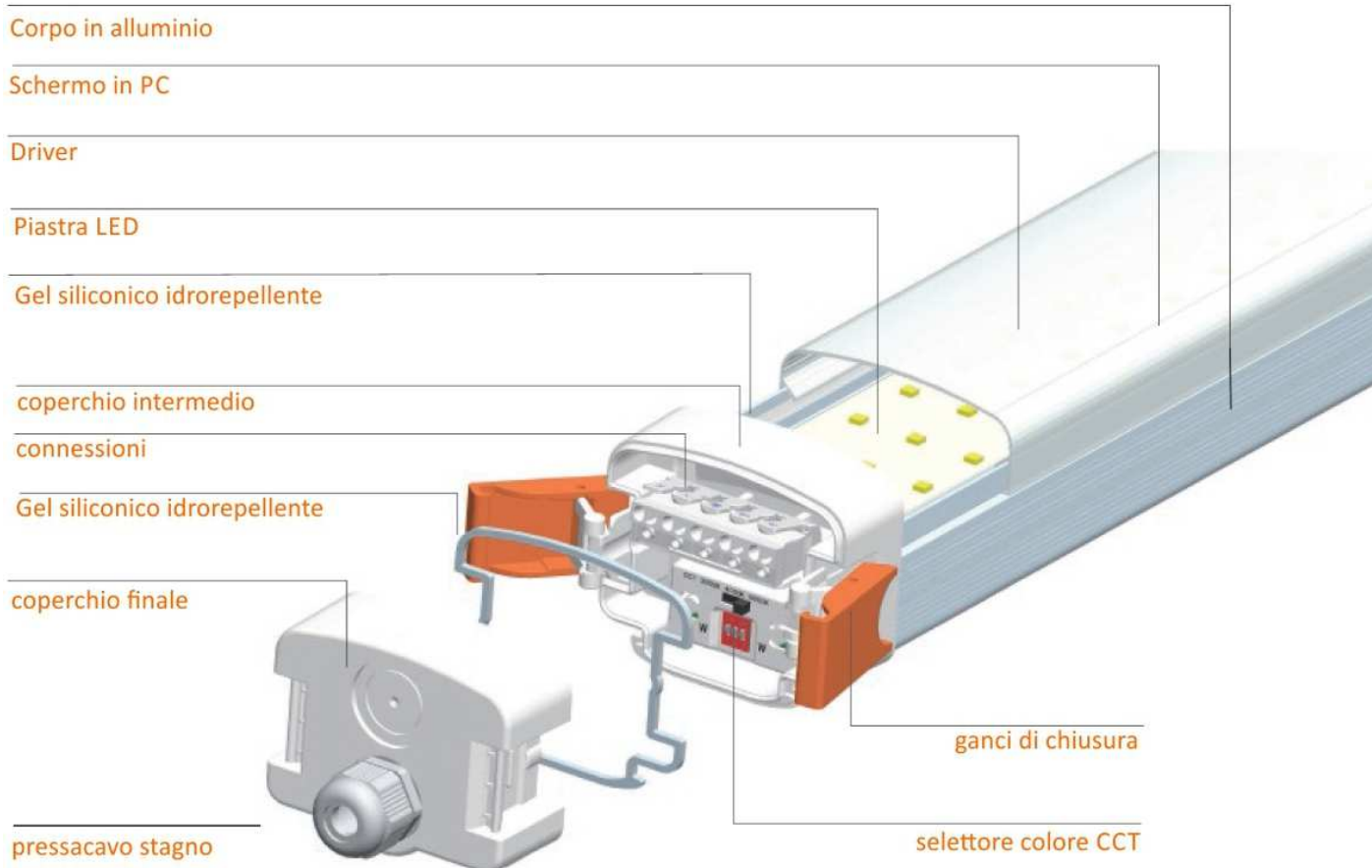
La serie Plafol-LUX garantisce un ottimo compromesso tra illuminamento e costi d'esercizio, contribuendo, con un forte abbattimento dei consumi, al risparmio energetico. Nella progettazione della Plafol-LUX è stata rivolta una particolare attenzione all'ergonomia del prodotto, alla semplicità di montaggio e alla estrema maneggevolezza. Questa





plafoniera è indicata soprattutto per studi professionali e uffici, lavanderie, spogliatoi attività sportive, supermarkets, scuole, cucine, cantine, etc, etc..

Disponibili accessori per il montaggio a parete o in sospensione e connettori per essere connesse in serie.



Il sistema di sensori a micro-onde (opzionale) permette di sfruttare al meglio la potenzialità di questo prodotto abbinandolo al miglior confort.



I materiali sono prevalentemente riciclabili e favoriscono l'ecosostenibilità ambientale (priva di gas nocivi e metalli pesanti).



Particolare attenzione è stata conferita alla semplicità di installazione e cablaggio (come mostrato in seguito) con slot interne scorrevoli (per l'eventuale sostituzione del driver) e morsetteria con innesto rapido. La testata della Plafo-LUX è dotato di un sistema di apertura con alette a scatto che garantiscono la sua tenuta stagna.

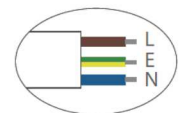
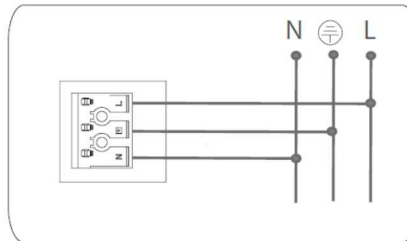
## MODALITA' di CABLAGGIO

### Connessione con 3 fili

#### • 3 Pin Connector



#### Non-Dimmable



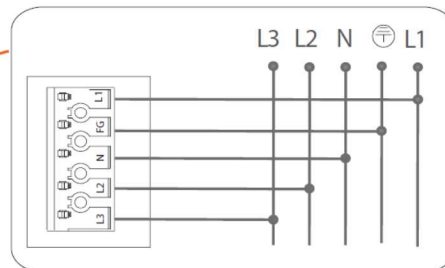
The min. diameter is  $\geq 1.5\text{mm}^2$

### Connessione con 5 fili

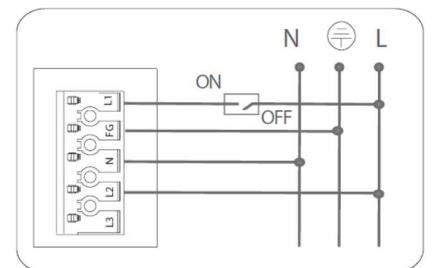
#### • 5 Pin Connector



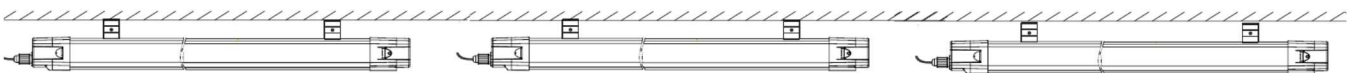
#### 5 wires



#### Emergency



### Connessione singola

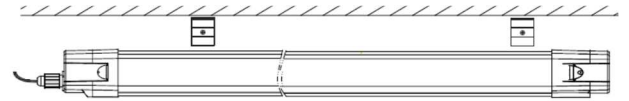
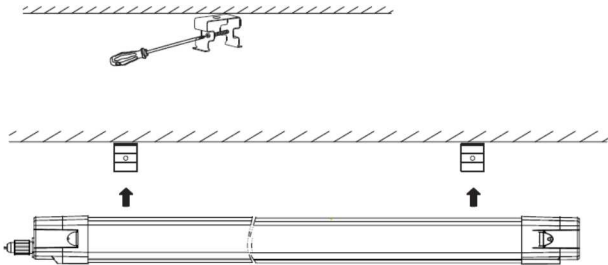


### Connessione doppia o multipla



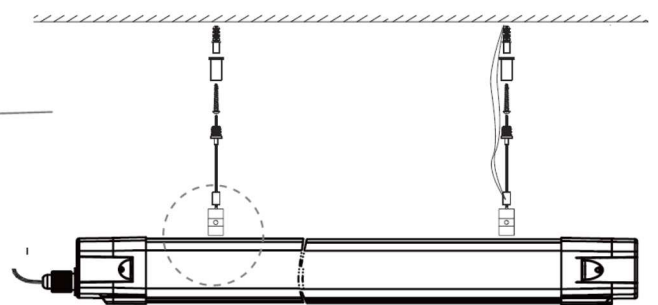
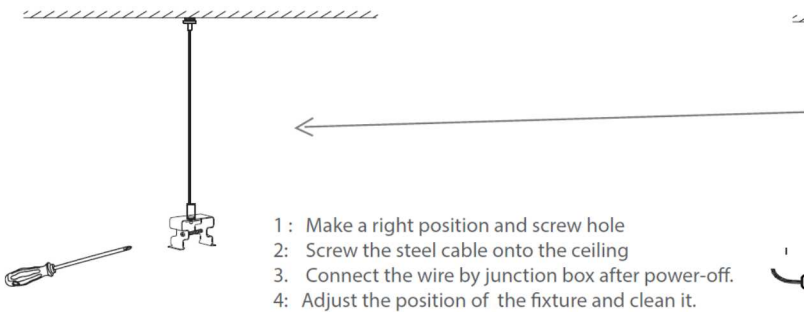


## MODALITA' di INSTALLAZIONE CON STAFFE



- 1: Make a right position and screw hole
- 2: Screw the clip on the ceiling tightly
- 3: Connect the wire by junction box after power-off.
- 4: Adjust the position of the fixture and clean it.

## MODALITA' di INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE



## PRECAUZIONI per L'INSTALLAZIONE:

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato prima dell'installazione
- L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.
- L'apparecchio può diventare caldo durante il normale uso, garantire un adeguato tempo di raffreddamento prima di maneggiarlo.
- Non utilizzare l'apparecchio se esso appare danneggiato in qualsiasi modo.
- Questo apparecchio deve essere installato secondo le norme di buona condotta per quanto riguarda i collegamenti elettrici.
- In questo apparecchio non ci sono parti sostituibili o riparabili da terze persone che non sia il fabbricante. Qualsiasi modifica rende nulla la garanzia e può rendere pericoloso il prodotto. Vedere le condizioni di garanzia LEDIT.
- In caso di qualsiasi dubbio contattare un Tecnico qualificato.



La Direttiva Europea 2002/95/CE sul trattamento dei rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici (RAEE) dispone quanto segue: **1.** Gli apparecchi di illuminazione non devono essere trattati come normali rifiuti. **2.** Gli apparecchi di illuminazione dismessi devono essere consegnati alle discariche espressamente autorizzate o riconsegnati al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. **3.** Le lampade, se smaltite con l'apparecchio, non devono essere frantumate in quanto possono contenere sostanze dannose **4.** Il simbolo del bidone barrato (a lato) è riportato sui prodotti per ricordare gli obblighi di raccolta separata **5.** Lo smaltimento abusivo dei rifiuti è punito dalla legge.