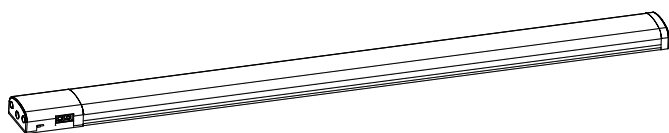


## EN - I-CASE LIGHT-06 - MANUAL ASSEMBLY



### APPLICATIONS:

LED show case lightning; LED under counter lightning; LED display case lightning; LED retail product lightning; LED furniture lightning; LED bookcase lightning; LED wardrobe lightning; LED under cabinet lightning; LED kitchen cabinet lightning; LED cove lightning; LED accent lightning; LED task lightning...

### PRODUCT SPECIFICATIONS

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Material:                 | Aluminum + PC                             |
| Parts:                    | Mounting hardware, screws                 |
| Dimensions:               | 25mm (W) x 13.5mm (H) x 325mm (L)         |
| Light source:             | High brightness SMD2835 LED               |
| Operating temperature:    | -20° to 45°C – Indoors                    |
| Installation:             | 2pcs M2.5 screws allows easy installation |
| Ingress Protection Grade: | IP20                                      |

### TECHNICAL OPERATING DATA:

#### a. Common function:

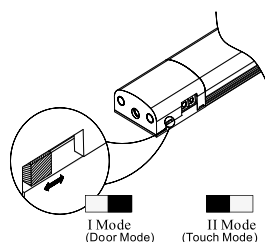
#### TECHNICAL - ELECTRICAL DATA

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Rated wattage       | 3.0W   |
| Rated lamp efficacy | 65lm/W |
| Maximum current     | 0.275A |
| Rated voltage       | 12V DC |
| Led quantity        | 12pcs  |
| Luminous flux       | 220lm  |
| Color temperature   | 6500K  |
| Angle               | 120°   |
| Lifespan            | 25000h |

#### b. Intelligent function:

##### IR SENSOR FUNCTION:

- 1) Select by switch the mode I or II of IR Sensor.
- 2) The IR Sensor detection distance is about 4-5 cm.



##### Mode switch

Two modes can be chosen:

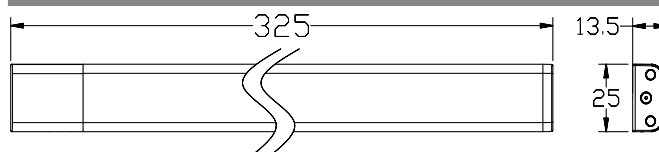
A: "shift" button in right of the light, it is door mode

**If there is a static object in the range of 5 cm in front of sensor, the light will turn off, when the object is removed, the light will turn on**

B: "shift" button in left of light, it is touch mode. **When finger/hand nearby the sensor, light will be on/off.**

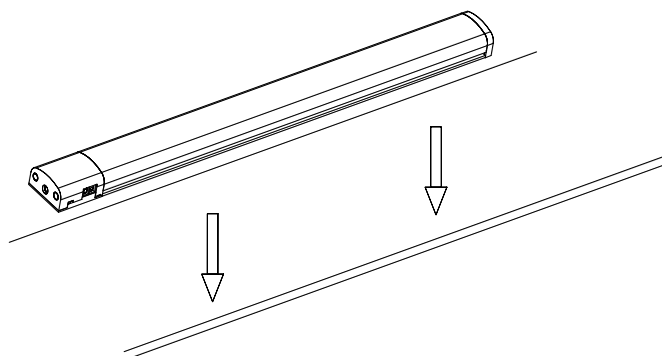
LED light indicates when unit is powered.

### PRODUCT SIZE:

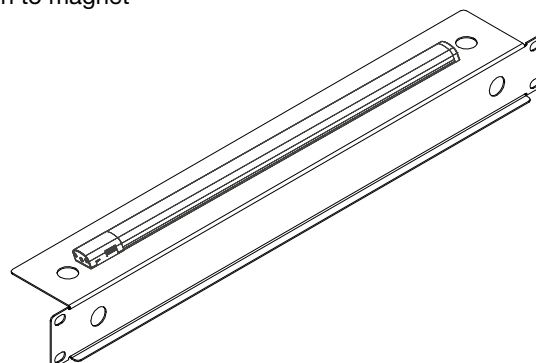


### INSTALLATION INFORMATION:

Magnet is already installed on the back of the fixture

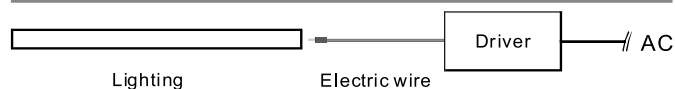


Requirement for mounting surface: iron on material that can attach to magnet



For installation in 19 "rack cabinets, we recommend to purchase the bracket I-CASE LIGHT-SUPBK, which, installed on 19" rails, allows to illuminate the inside of the cabinet using the automatic power on / off IR sensor functions

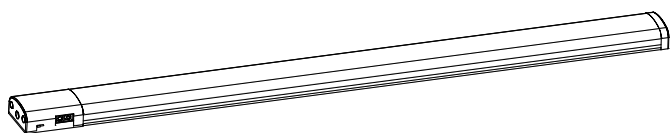
### COMPLETE SET CONNECTION GUIDE:



In compliance with EU Directive WEEE this product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with WEEE directive, otherwise contaminative and hazardous substances can pollute the environment



With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.

**APPLICAZIONI:**

Luce LED per vetrine; Luce LED per pensili; Luce LED per esposizioni; Luce LED per provvoti in vendita al dettaglio; Luce LED per illuminazione interna di mobili; Luce LED per librerie; Luce LED per guardaroba; Luce LED per mobile della cucina; Luce LED per controsoffittature....

**SPECIFICHE PRODOTTO**

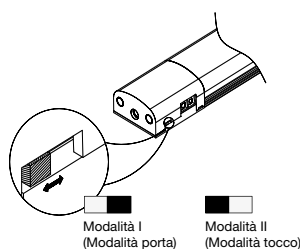
|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Materiale:               | Alluminio + PC                     |
| Parti:                   | Elementi di montaggio, viti        |
| Dimensioni:              | 25mm (P) x 13.5mm (H) x 325mm (L)  |
| Sorgente luminosa:       | LED SMD2835 ad alta luminosità     |
| Temperatura d'esercizio: | -20° to 45°C – in ambienti interni |
| Installazione:           | 2 viti M2.5                        |
| Grado di protezione:     | IP20                               |

**DATI TECNICI DI FUNZIONAMENTO:****a. Funzione comune:****DATI ELETTRICI DI FUNZIONAMENTO:**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Potenza nominale        | 3.0W     |
| Efficacia della lampada | 65lm/W   |
| Corrente massima        | 0.275A   |
| Tensione nominale       | 12V DC   |
| Numero dei LED          | 12pcs    |
| Flusso luminoso         | 220lm    |
| Temperatura colore      | 6500K    |
| Angolo                  | 120°     |
| Durata                  | 25000ore |

**b. Funzione intelligente:****FUNZIONE SENSORE IR:**

- 1) Selezionare tramite la levetta dell'interruttore la modalità I o II del sensore IR.
- 2) La distanza di rilevamento del sensore IR è di circa 4-5 cm.

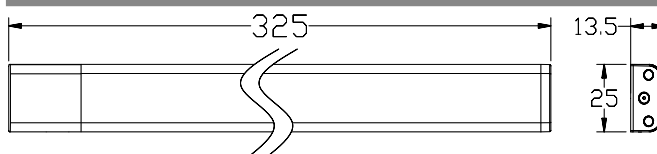
**Interruttore**

È possibile scegliere una delle due modalità:

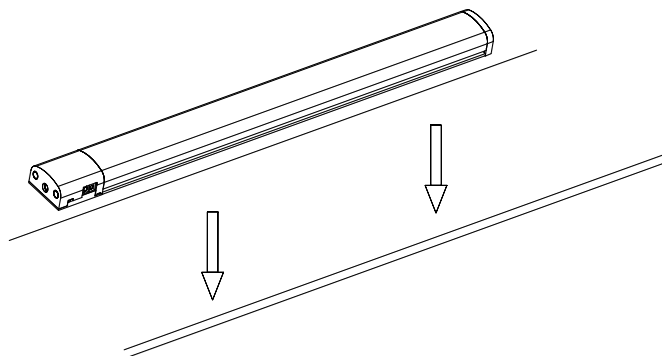
A: pulsante a "scorrimento" posizionato nella parte destra della lampada, questa è la modalità porta. **La presenza di un oggetto statico di fronte al sensore in un range di 5 cm di distanza determinerà lo spegnimento della luce; quando l'oggetto viene rimosso la luce si riaccende.**

B: pulsante a "scorrimento" nella parte sinistra della lampada, questa è la modalità tocco. **Quando un dito/mano si avvicina al sensore, la luce si accende o si spegne.**

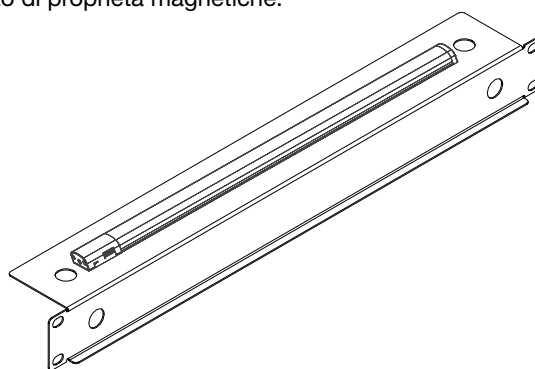
L'indicatore LED indica quando l'apparecchiatura è alimentata

**DIMENSIONI DEL PRODOTTO:****INFORMAZIONI PER L'INSTALLAZIONE:**

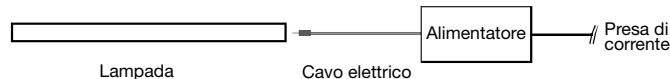
Il magnete è già installato sul retro dell'apparecchiatura



Requisito della superficie di montaggio: ferro o altro materiale dotato di proprietà magnetiche.



Per l'installazione su armadi rack 19" si consiglia l'acquisto della staffa I-CASE LIGHT-SUPBK, che, installata sui montanti 19" dell'armadio, permette di illuminarne l'interno sfruttando le funzioni di spegnimento/accensione automatiche del sensore IR

**SCHEMA DI COLLEGAMENTO DELL'APPARECCHIATURA:**

In conformità alla normativa WEEE le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.



Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.