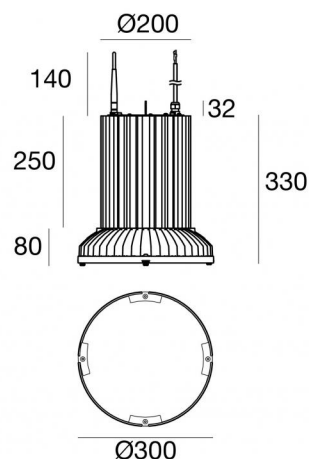
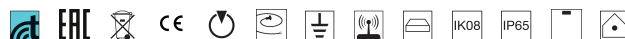


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC  
3 arrayLED 170 W DC - 180 W AC | CRI 80  
**76008C88**



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                               | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Soffitto          |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED          |
| Ottica                                                  | Elliptic          |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso    |
| Potenza nominale                                        | 170 W DC          |
| Potenza totale                                          | 180 W             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 28200 lm          |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC    |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC    |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz        |
| CCT / Tonalità                                          | 5000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra             |
| C.C. / C.V.                                             | AC                |
| Classe di isolamento                                    | 1                 |
| IP                                                      | IP65              |
| IK                                                      | IK08              |
| Prova del filo incandescente                            | 850°              |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                |
| CE                                                      | Si                |
| Driver incluso                                          | Driver            |
| Articolo dimmerabile                                    | Twil              |
| Orientabilità                                           | No                |
| Basculante                                              | No                |
| Calpestabilità                                          | No                |
| Carrabilità                                             | No                |
| Cavo incluso                                            | Si                |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m               |
| Resinatura                                              | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto                                              | 6.75 Kg           |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                |
| Protezione surge                                        | Si                |

| Finitura Finitura corpo     |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Materiale                   | alluminio       |
| Colore                      | grigio zirconio |
| Lavorazione                 | verniciatura    |
| Finitura Finitura diffusore |                 |
| Materiale                   | vetro           |
| Colore                      | Transparent     |



Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC | 3 arrayLED 170 W DC - 180 W AC | CRI 80  
76008C88

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Elliptic, è composta da 3 LED arrayed, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 28200 lm, con un'efficienza nominale di 165.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio zirconio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 6.75 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 180 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

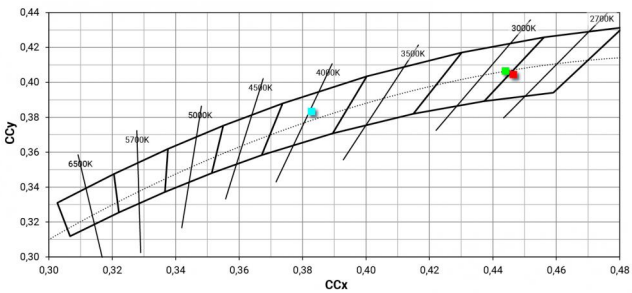
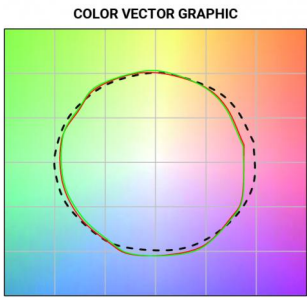
Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Flusso luminoso sorgente                        | 28200 lm       |
| Temperatura di colore                           | 5000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 4 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra          |
| Gamut Area Index                                | 55 GAI         |
| Indice Resa Cromatica                           | 10 R9          |
| IES TM-30 Rf                                    | 83             |
| IES TM-30 Rg                                    | 96             |
| Black Body Locus                                | On             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 45°C           |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 197960h (at Tj 60 Ta 25 )

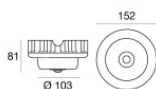


Flamp | Pendant Luminaires | Accessories  
76008C88



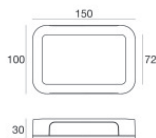
Diffusore - Diffusore microprismatico  
Tipo diffusore: micro-prismatico.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente.

**Code**  
98727



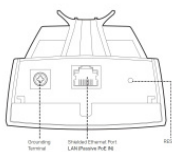
Sensore Wifi - Giniu PIR + LUX Sensor  
Materiale: plastica, colore: Bianco .

**Code**  
83236



Gateway - Twil Gateway IEEE 802.11a/b/g/n MiWi IEEE 802.15.4

**Code**  
83237



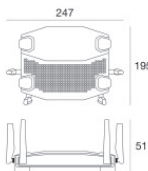
Accessorio elettronica - Estensore segnale Wi-Fi per esterni a lungo raggio - TP-Link CPE210 - 2,4 GHz 300 Mbps 9dBi  
posizione installativa: parete L=224mm, H=60mm, D=79mm.  
Materiale: plastica, colore: Bianco .

**Code**  
83360



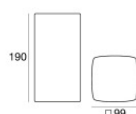
Accessorio elettronica - Acces point | TP-Link Extender Network standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac  
Radio-frequency: 2.4 & 5GHz  
posizione installativa: parete L=180mm, H=47mm, D=180mm.  
Materiale: plastica, colore: Bianco .

**Code**  
99472



Accessorio elettronica - Linksys AC1900 | Wireless Router  
L=247mm, H=51mm, D=195mm

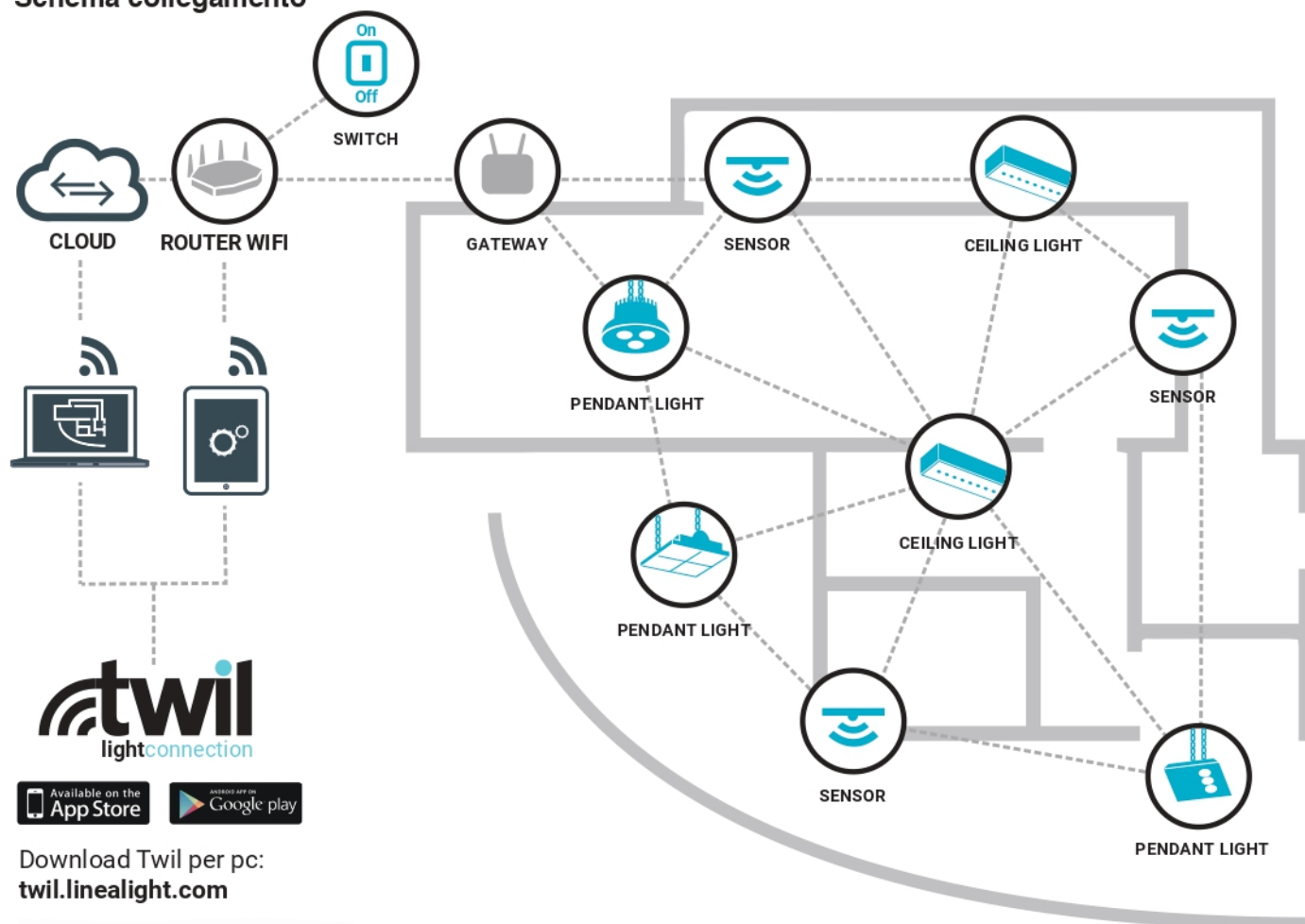
**Code**  
99473



Accessorio elettronica - Wireless router dual band simultaneo (2.4 + 5 GHz)  
posizione installativa: parete, terreno L=99mm, H=190mm, D=99mm.  
Materiale: plastica, colore: Bianco .

**Code**  
C-E700029

## Schema collegamento



Attraverso le App, disponibili per Windows, Android e iOS, e il Cloud TWIL è possibile Configurare, Manutenere e Monitorare la rete TWIL.

**CONFIGURAZIONE**

- Possibilità di aggiungere massimo 30 dispositivi tra Gateway e Switch ad una rete Wifi
- Per ogni Gateway massimo 80 dispositivi fra lampade e sensori

**Personalizzazione delle Lampade**

- Nome
- Livello luminosità all'accensione
- Aggregazione in Gruppi (fino 16)
- Fino a 16 Scene preimpostate

**Personalizzazione dei Sensori**

- Nome
- Accensione automatica di un gruppo di lampade alla rilevazione di movimento
- Regolazione luminosità di un gruppo in base alla luce naturale
- Possibilità di posizionare i dispositivi su una planimetria (App Windows)
- Impostazione pulsante (Switch) per invio rapido di comandi configurabili senza l'utilizzo delle App

**MANUTENZIONE**

- Notifica di eventuali problemi delle lampade
- Controllo dei parametri elettrici e di vita della lampada

**MONITORAGGIO**

- Locale: controllo funzionamento lampade e sensori
- Cloud: notifica di problemi via mail
- Storico del consumo delle lampade (singole, Gateway e Impianti)
- Storico funzionamento Sensori



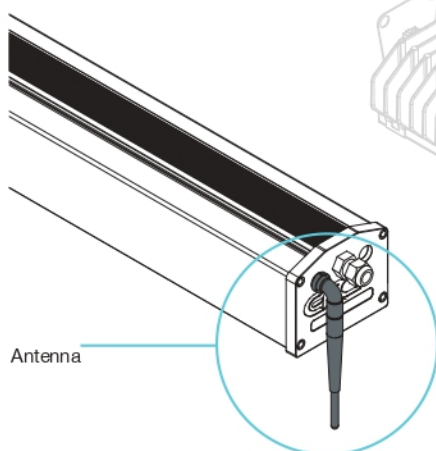
### Altre informazioni

- La portata wireless potrebbe essere influenzata, in modo particolare dalle superfici metalliche. In queste condizioni la portata wireless deve essere verificata.
- L'applicazione Twil light connection è disponibile nell'app store del proprio smartphone o tablet. Per PC è disponibile l'applicazione dedicata Twil light connection nel sito [twil.linealight.com](http://twil.linealight.com)
- Linea Light Group non avrà alcuna responsabilità per qualsiasi strumento di messa in servizio di terze parti e non fornisce alcuna dichiarazione, espressa o implicita, sulla disponibilità e / o sulle prestazioni di tale strumento di messa in servizio.

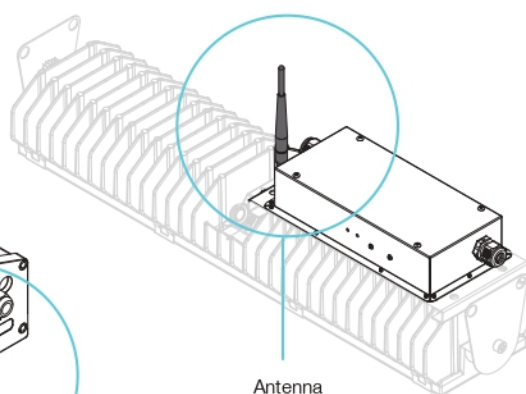


**Antenna  
Esterna**

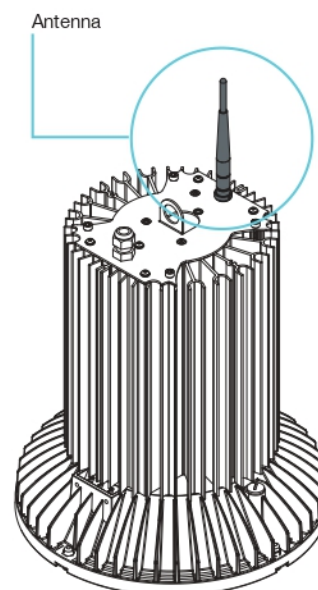
**ALUX**



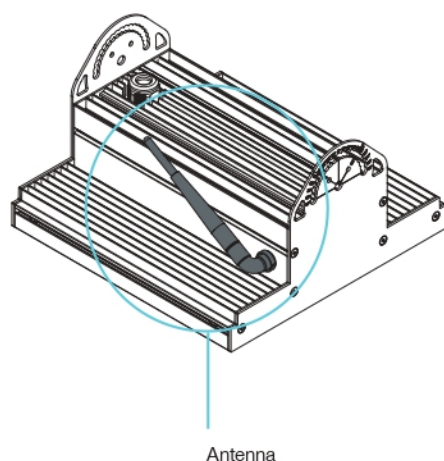
**BIGLAMP**



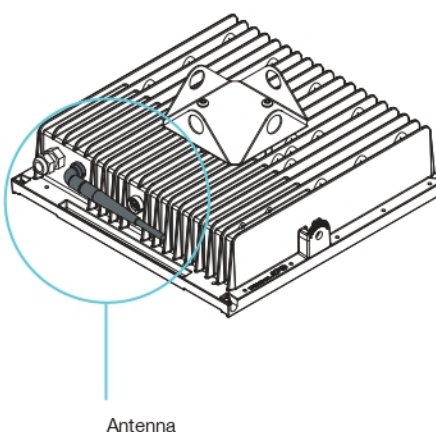
**FLAMP**



**MULTILAMP**



**PROLAMP**



**SENSOR  
83236**



**GATEWAY  
83237**

