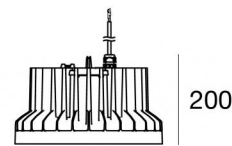
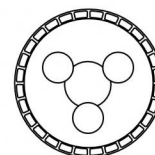


Sospensione | 190-250 V  
3 arrayLED 138 W DC - 150 W AC | CRI 80  
**77095N30**



200



Ø330

**Dati tecnici**

|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipologia                                               | Superficie - Illuminazione Industriale |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                               |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                                 |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                         |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                               |
| Ottica                                                  | Medium Flood                           |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso                         |
| Potenza nominale                                        | 138 W DC                               |
| Potenza totale                                          | 150 W                                  |
| Flusso luminoso sorgente                                | 21687 lm                               |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                         |
| Range di tensione in ingresso                           | 190 - 250 V AC                         |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz                             |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 K                                 |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                                  |
| C.C. / C.V.                                             | AC                                     |
| Classe di isolamento                                    | 1                                      |
| IP                                                      | IP65                                   |
| IK                                                      | IK10                                   |
| 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                                              | 9 Kg                                   |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | 30 KV                                  |
| Protezione surge                                        | 5 KV                                   |

**Finitura Finitura corpo**

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Materiale   | Alluminio Pressofuso |
| Colore      | alluminio            |
| Lavorazione | sabbiatura           |

**Finitura Finitura diffusore**

|           |             |
|-----------|-------------|
| Materiale | vetro       |
| Colore    | Transparent |



Sospensione | 190-250 V | 3 arrayLED 138 W DC - 150 W AC | CRI 80 | Base  
77095N30

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 3 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 21687 lm, con un'efficienza nominale di 157.2 lm/W.

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

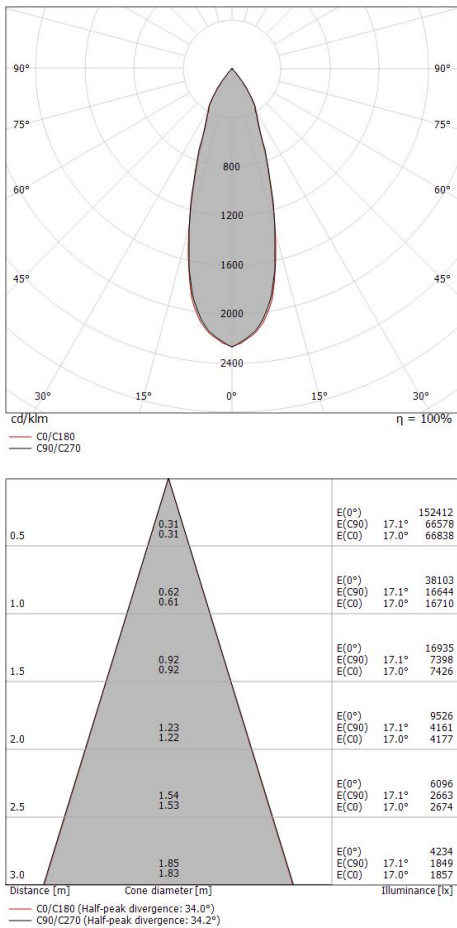
Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 150 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

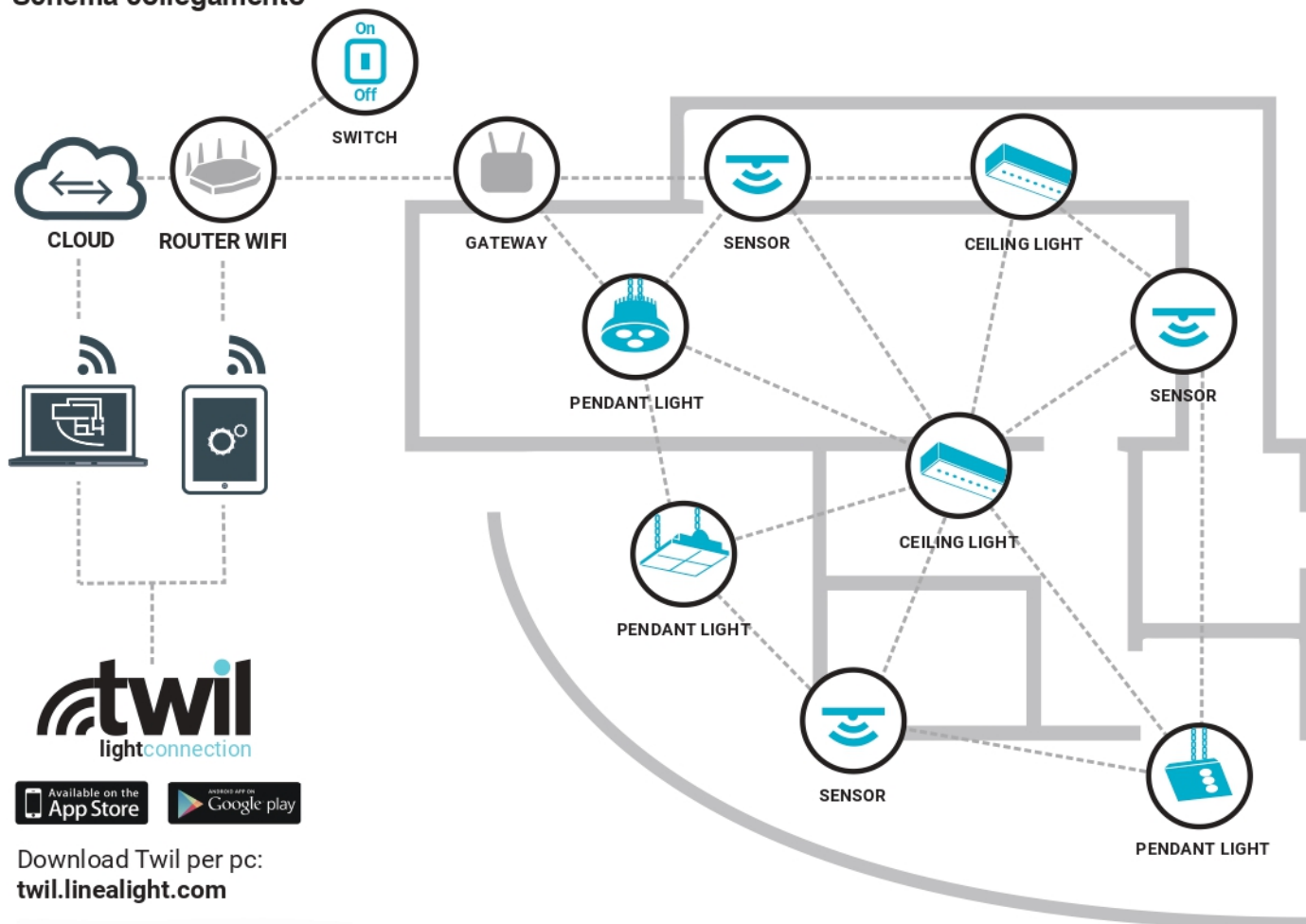
L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

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                                                   |                |
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                                                    | 77 %           |
| Flusso luminoso sorgente                                                           | 21687 lm       |
| Flusso luminoso apparecchio                                                        | 16812 lm       |
| Potenza reale apparecchio                                                          | 150 W          |
| Efficienza reale apparecchio                                                       | 112 lm/W       |
| Temperatura di colore                                                              | 4000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore                                       | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                                                           | 80 Ra          |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio                                    | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                                                       | 45°C           |
| LED Life / Failure Ratio                                                           |                |
| L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25 )                                               |                |
| L80 B10 C0 71020h (at Tj 65 Ta 25 )                                                |                |
| L90 B10 C0 75000h (at Tj 65 Ta 25 )                                                |                |



## Schema collegamento



Download Twil per pc:  
[twil.linealight.com](http://twil.linealight.com)

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**

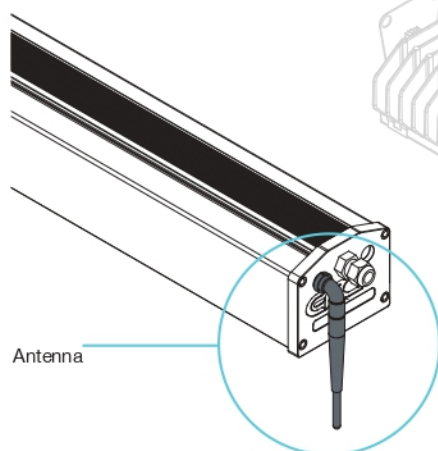
- Notifica di eventuali problemi delle lampade
- Controllo dei parametri elettrici e di vita della lampada

**MONITORAGGIO**

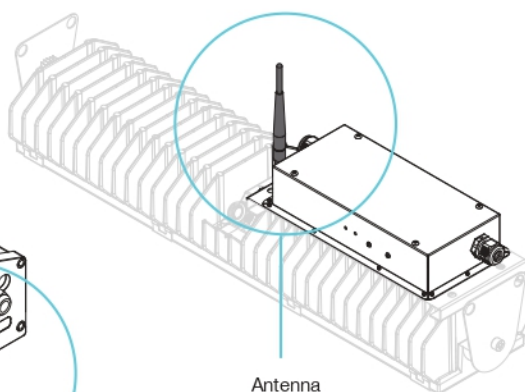
- Locale: controllo funzionamento lampade e sensori
- Cloud: notifica di problemi via mail
- Storico del consumo delle lampade (singole, Gateway e Impianti)
- Storico funzionamento Sensori

**Altre informazioni**

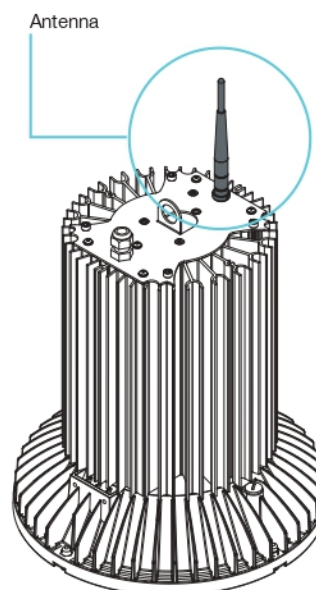
- La portata wireless potrebbe essere influenzata, in modo particolare dalle superfici metalliche. In queste condizioni la portata wireless deve essere verificata.
- L'applicazione Twil light connection è disponibile nell'app store del proprio smartphone o tablet. Per PC è disponibile l'applicazione 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**

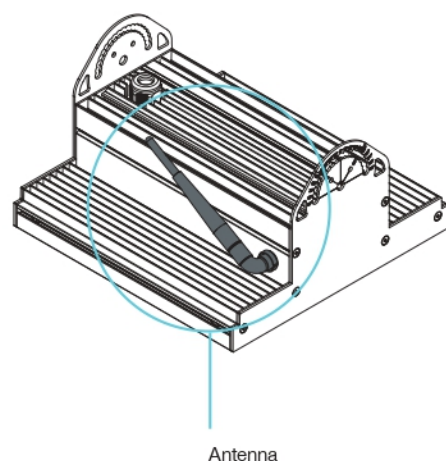
Antenna

**BIGLAMP**

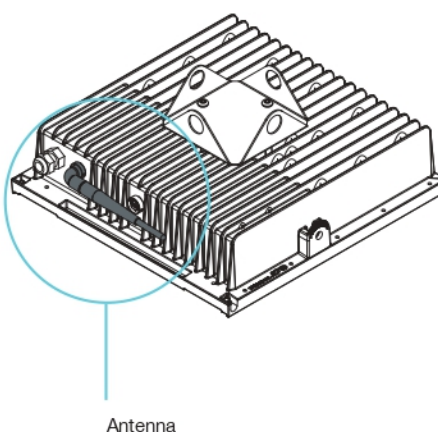
Antenna

**FLAMP**

Antenna

**MULTILAMP**

Antenna

**PROLAMP**

Antenna

**SENSOR  
83236****GATEWAY  
83237**