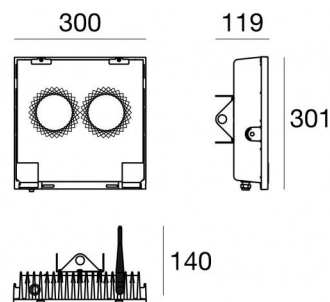


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
2 arrayLED 144 W DC - 150 W AC | CRI 80
76002W07



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	144 W DC
Potenza totale	150 W
Flusso luminoso sorgente	20364 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP66
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Superficie esposta al vento laterale	0.023 m²
Superficie esposta al vento pianta	0.093 m²
Peso netto	4.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia
Finitura Finitura staffa	
Materiale	Acciaio AISI 304
Colore	acciaio
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No



Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC | 2 arrayLED 144 W DC - 150 W AC | CRI 80 |
Base
76002W07

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 2 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 20364 lm, con un'efficienza nominale di 141.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 4.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 150 W

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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

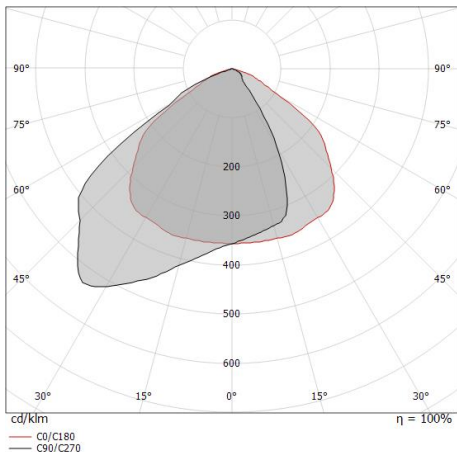
Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	20364 lm
Flusso luminoso apparecchio	16518 lm
Potenza reale apparecchio	150 W
Efficienza reale apparecchio	110 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	1.51	E(0°) E(C0)	56.5°	23582 2015
1.0	3.02	E(0°) E(C0)	56.5°	5895 504
1.5	4.53	E(0°) E(C0)	56.5°	2620 224
2.0	6.04	E(0°) E(C0)	56.5°	1474 126
2.5	7.55	E(0°) E(C0)	56.5°	943 81
3.0	9.07	E(0°) E(C0)	56.5°	655 56
Distance [m] Cone diameter [m]		Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.0°)				

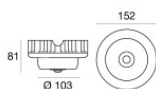
Prolamp_P | Pendant Luminaires | Accessories
76002W07



Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code

99574

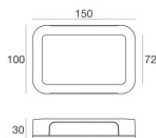


Sensore Wifi - Giniu PIR + LUX Sensor

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

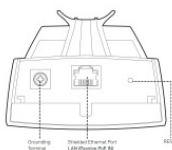
83236



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

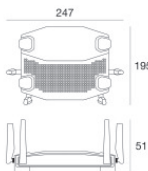
Radio-frequency: 2.4 & 5GHz

posizione installativa: parete L=180mm, H=47mm, D=180mm.

Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code

99472

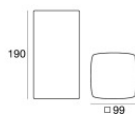


Accessorio elettronica - Linksys AC1900 | Wireless Router

L=247mm, H=51mm, D=195mm

Code

99473



Accessorio elettronica - Wireless router dual band simultaneo (2.4 + 5 GHz)

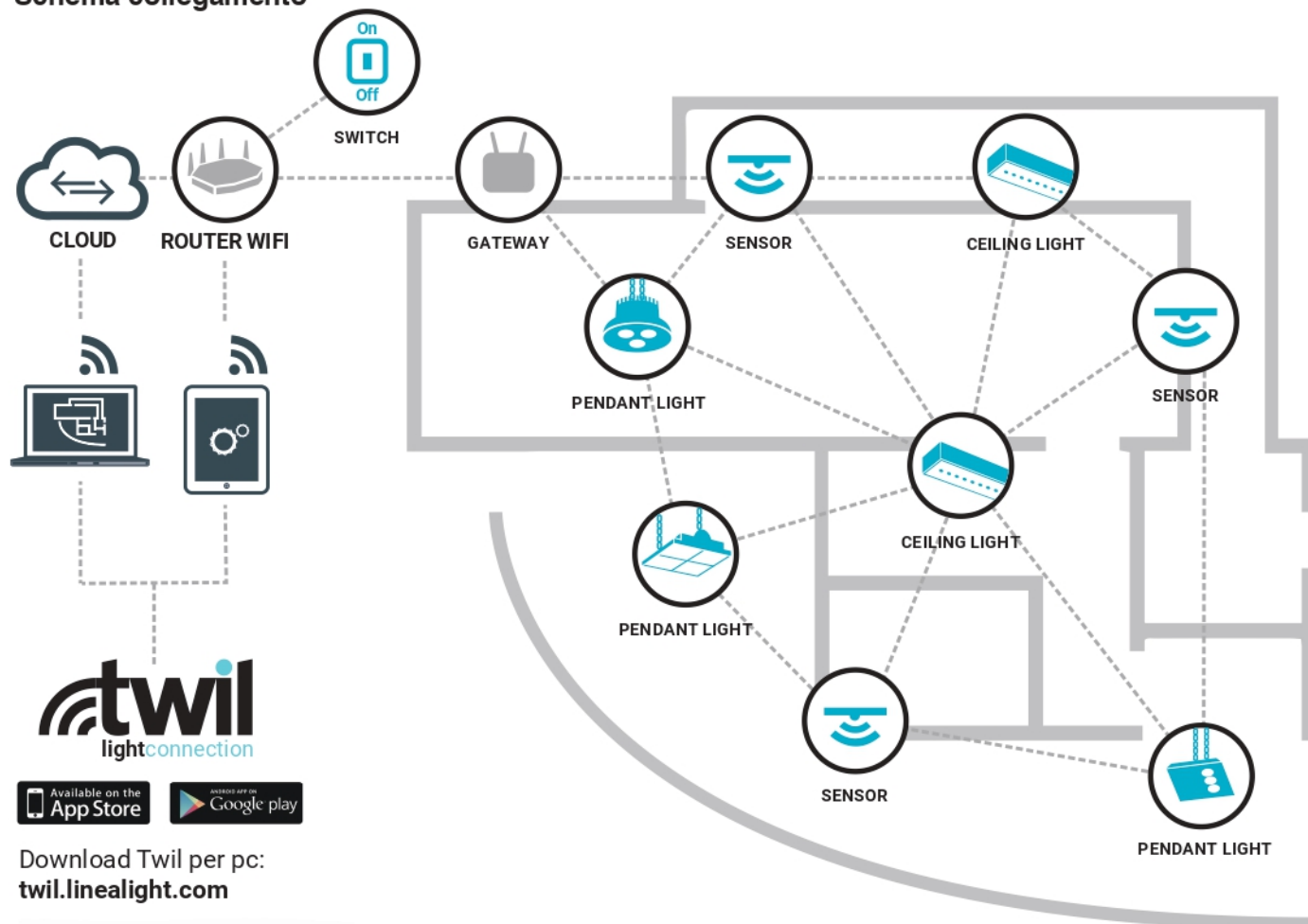
posizione installativa: parete, terreno L=99mm, H=190mm, D=99mm.

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



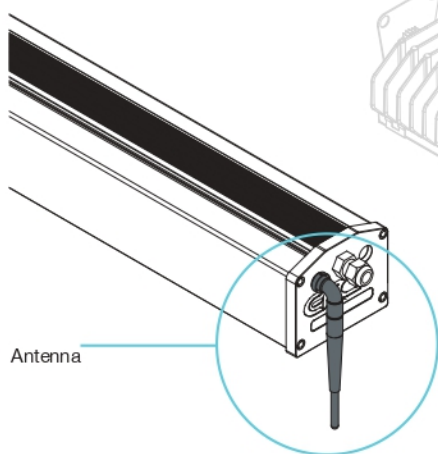
Altre informazioni

- 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
- 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.



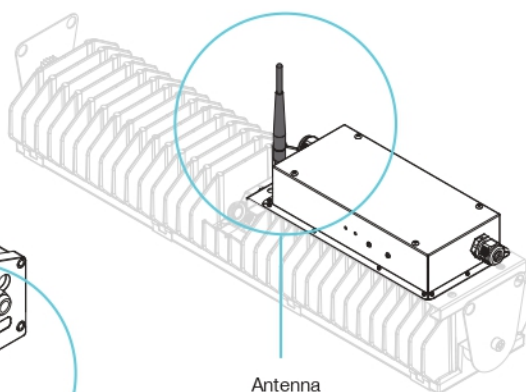
**Antenna
Esterna**

ALUX



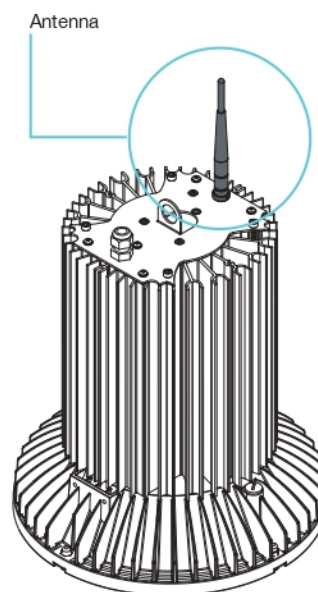
Antenna

BIGLAMP



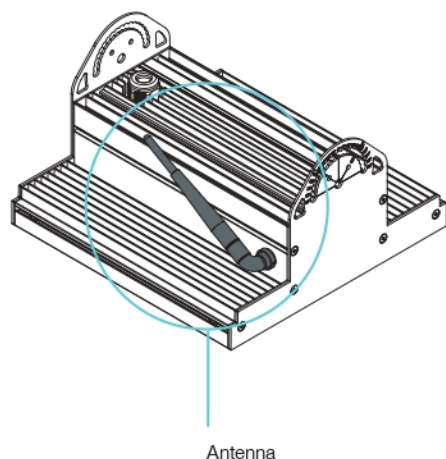
Antenna

FLAMP



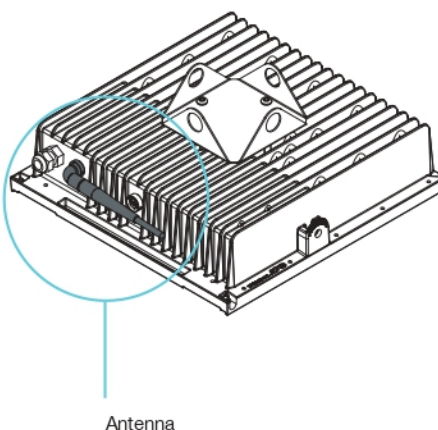
Antenna

MULTILAMP



Antenna

PROLAMP



Antenna

**SENSOR
83236**



**GATEWAY
83237**

