

**INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION**

Tensione nominale - Rated voltage	Vedi tabella elenco prodotti - See product list table
Frequenza - Frequency	50/60Hz
Classe di isolamento - Insulation class	Vedi tabella elenco prodotti - See product list table
Temperatura ambiente di utilizzo - Ambiente temperature for using	-20°C ÷ +50°C
Grado di protezione - Degree of protection	IP 65
Potenza - Power	Vedi tabella elenco prodotti - See product list table

**Installazione / Manutenzione - Installation / Maintenance**

L'articolo dovrà essere installato da personale qualificato, **seguendo le normative d'installazione vigenti del paese di appartenenza**; in caso di malfunzionamento o necessità di manutenzione della plafoniera contattare il servizio clienti LINEA LIGHT: [support@linealight.com](mailto:support@linealight.com).

**È VIETATO APRIRE/ TOCCARE L'ARTICOLO MENTRE È IN FUNZIONE;**

Qualora non vengano rispettate le regole indicate, **l'azienda LINEA LIGHT declina ogni tipologia di responsabilità.**

The item must be installed by qualified personnel, **in accordance with the installation regulations in force in the country in question**; in case of ceiling light malfunction or need for maintenance contact LINEA LIGHT customer service:

[support@linealight.com](mailto:support@linealight.com).

**IT IS FORBIDDEN TO OPEN/TOUCH THE ITEM WHILE IT IS IN OPERATION;**

If the indicated rules are not respected, **the LINEA LIGHT company declines any type of responsibility.**

**S1** Viti, Tasselli ed Or **INCLUSI.**

**S2** Cacciavite e Chiave esagonale **NON INCLUSI.**

**UTILIZZO CONFORME:**

L'apparecchio è garantito esclusivamente se l'articolo in questione sia stato installato seguendo le istruzioni riportate in questo manuale istruzioni e da quello generale presente all'interno dell'imballo e/o scaricabile dal nostro sito [www.linealight.com](http://www.linealight.com);

Un utilizzo scorretto dell'apparecchio può influire sulla durata utile della lampada e/o potrebbe avere un guasto precoce.

Per ulteriori avvertenze e spiegazione di eventuali simboli vedere il foglio istruzioni generale.

Conservare le presenti istruzioni per futuri lavori di installazione/manutenzione.

**S1** Screws, Dowels and O-rings **INCLUDED.**

**S2** Screwdriver and hexagonal spanner **NOT INCLUDED.**

**APPROPRIATE USE:**

The appliance is guaranteed only if the item in question has been installed following the instructions given in this instruction manual and from the general one inside the packaging and/or downloadable from our website [www.linealight.com](http://www.linealight.com);

[www.linealight.com](http://www.linealight.com);

Improper use of the fixture may affect the lamp life and/or may have premature failure.

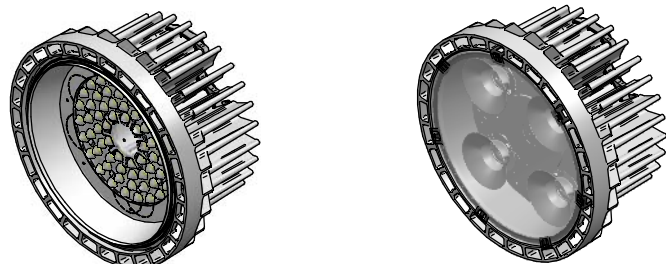
For further warnings and explanation of any symbols, see the general instruction sheet.

Keep these instructions for future installation/maintenance work.

(ITA) - I prodotti devono essere installati tassativamente con alimentazioni, cablaggi e accessori originali del Gruppo Linea Light, o eventualmente approvati dall'azienda. L'utilizzo di accessori non originali, o non approvati, determina il decadimento di ogni garanzia sul prodotto. (ENG) - All power supply, wiring and accessories used for product installation shall be original Linea Light Group parts or approved by the company. The warranty will become void if non original or non approved parts are used. (FRA) - Les produits doivent impérativement être installés avec des alimentations, des câblages et des accessoires Linea Light Group, ou qui ont été approuvés par l'entreprise. L'utilisation d'accessoires non d'origine, ou non approuvés, entraîne la déchéance de toute garantie sur le produit. (ESP) - Los productos se han de instalar obligatoriamente con alimentaciones, cableados y accesorios originales de Linea Light Group o, de otra forma, deben ser aprobados por la empresa misma. El uso de accesorios no originales, o no aprobados, anula todas las garantías del producto. (GER) Die Produkte müssen obligatorisch mit Originalstromversorgung, Originalkabeln und Originalzubehör der Linea Light Group oder mit Teilen, die von der Linea Light Group ausdrücklich empfohlen sind, installiert werden. Die Verwendung von nicht originale oder nicht vom Hersteller empfohlenem Zubehör führt zu einem sofortigen Verfall vom Garantieanspruch für das Produkt.

SERIE / SERIES: RAPTOR

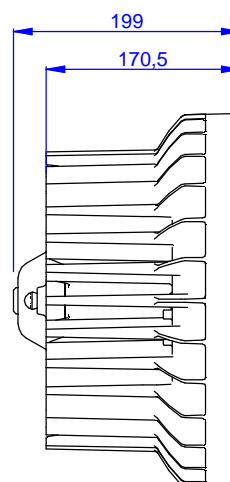
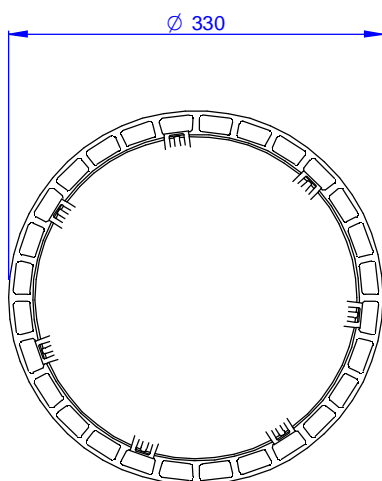
BRAND: i-LED



**ELENCO ARTICOLI  
LIST OF FIXTURES**

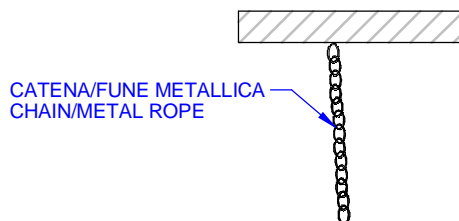
CODE	POWER	TYPE	INPUT	LED TYPE
77401	130W AC	ON-OFF	198-264	TOP LED
77402		DALI		
77403		WIFI		
77084	150W AC	ON-OFF		
77085		DALI		
77086		WIFI		
77087	180W AC	ON-OFF		
77088		DALI		
77089		WIFI		
77090	130W AC	ON-OFF		COB LED
77091		DALI		
77092		WIFI		
77093	150W AC	ON-OFF		
77094		DALI		
77095		WIFI		
77096	180W AC	ON-OFF		
77097		DALI		
77098		WIFI		

**DIMENSIONI  
DIMENSIONS**

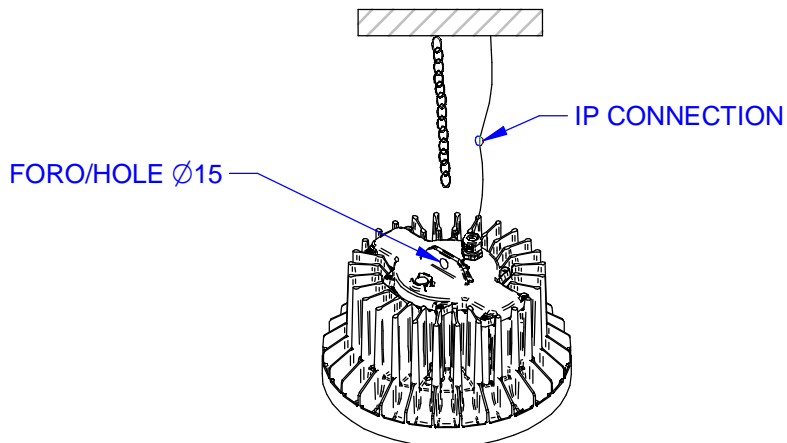


**INSTALLAZIONE PER OTTICA 30° - 60° - 90° - 120°**  
**30° - 60° - 90° - 120° INSTALLATION**

**FISSARE AL SOFFITTO UNA CATENA METALLICA**  
**FIX A METAL CHAIN TO THE CEILING**

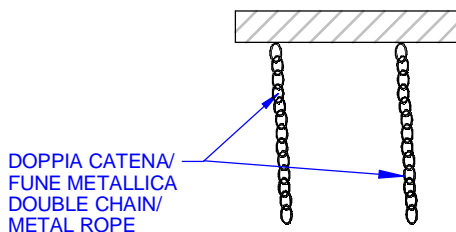


**FISSARE L'ARTICOLO ALLA CATENA E CABLARE L'ALIMENTAZIONE IN IP**  
**FIX THE ITEM TO THE CHAIN AND WIRING IT WITH IP CONNECTOR**

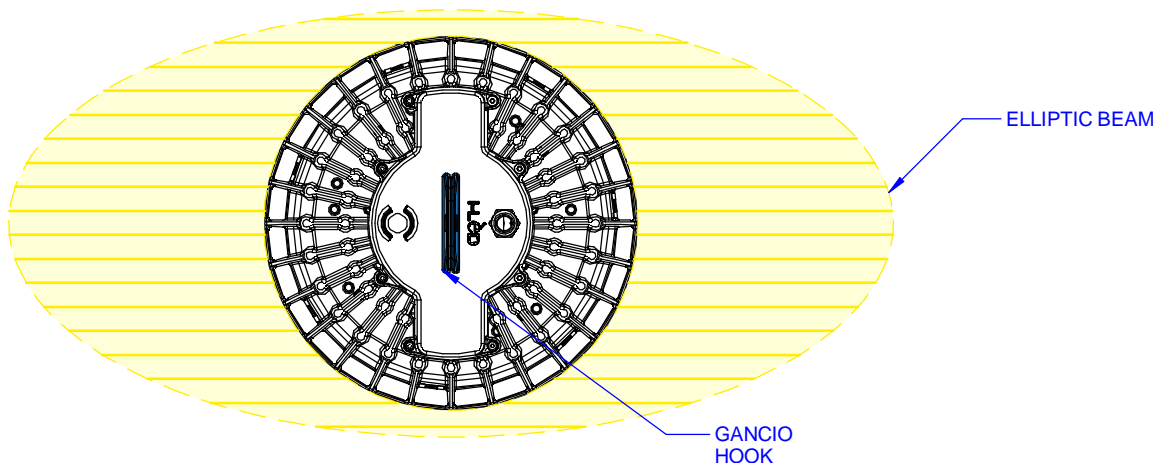
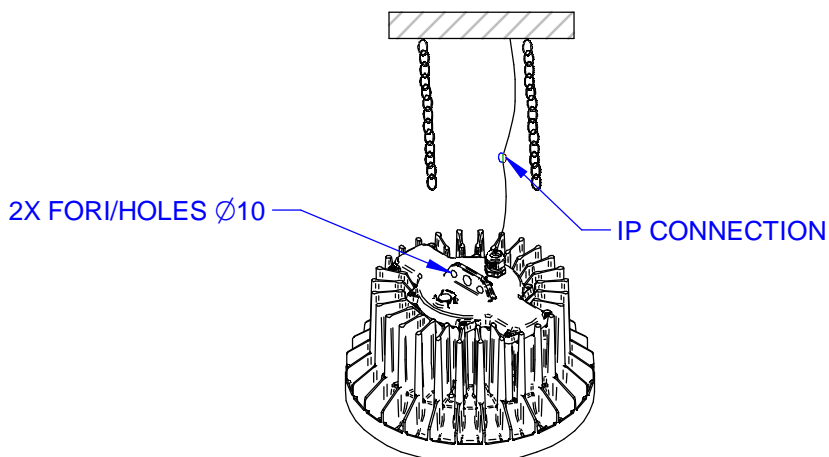


**INSTALLAZIONE PER OTTICA 88 (ELLITTICA)**  
**OPTICS 88 (ELLIPTIC) INSTALLATION**

**FISSARE AL SOFFITTO DUE CATENE METALLICHE**  
**FIX DOUBLE METAL CHAINS TO THE CEILING**

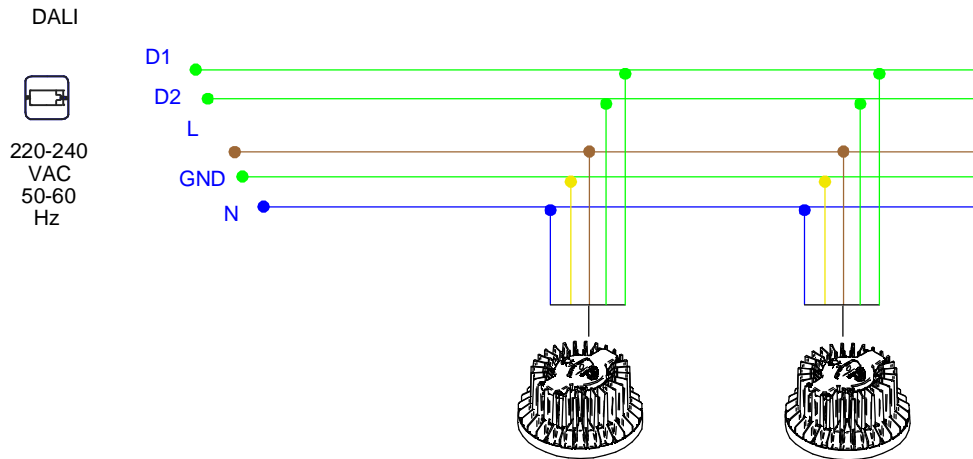
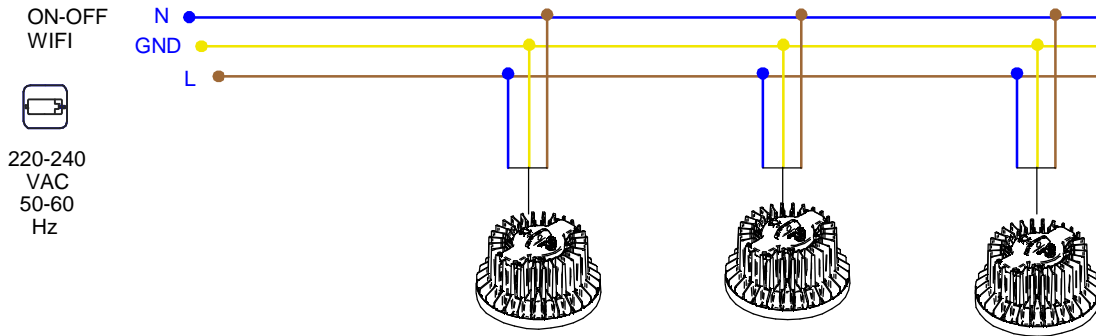


**FISSARE L'ARTICOLO ALLE CATENE E CABLARE L'ALIMENTAZIONE IN IP**  
**FIX THE ITEM TO THE CHAINS AND WIRING IT WITH IP CONNECTOR**



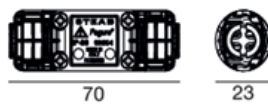
## CABLAGGIO / WIRING

Collegamento diretto alla linea elettrica  
Direct connection to the main



## (\*) CONNESSIONE IP / IP CONNECTION

### Junction box



### connectors

IP68  
max. 3x1.5 mm<sup>2</sup>

### External Ø of the cable

Ø 5,5 ~ Ø 10 mm

98991

### Junction box



### connectors

IP68  
min. 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
max. 2x2.5 mm<sup>2</sup>

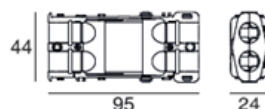
### External Ø of the cable

Ø 7 ~ Ø 13,5 mm

code

84893

### Junction box



### connectors

IP68  
max. 4x1,5 mm<sup>2</sup>

### External Ø of the cable

Ø 6,5 ~ Ø 12 mm

code

84894

## COLLEGAMENTO Wi-Fi

Interfaccia EYE-WiFi basata sul protocollo di comunicazione wireless standardizzato IEEE 802.15.4 (2.4 GHz).  
EYE-WiFi interface based on standardized wireless IEEE 802.15.4 communication protocols (2.4 GHz).

Il sistema di gestione wireless dell'illuminazione EYE-WiFi consente di programmare e controllare lampade, sensori e interi impianti di illuminazione mediante smartphone, tablet o altri dispositivi smart. Oltre all'accensione, lo spegnimento e la dimmerazione automatici delle lampade, EYE-WiFi consente di controllare in modo individuale su una singola rete fino a 77 dispositivi, di assegnare fino a 15 gruppi e di programmare fino a 16 scenari luminosi. EYE-WiFi permette anche di avere un feedback da ogni alimentatore connesso alla rete al fine di ottenere il monitoraggio completo di ogni dispositivo controllo consumi, temperatura, tempo di vita, parametri elettrici) ed allo stesso tempo permette di rispondere ai requisiti del moderno controllo della luce.

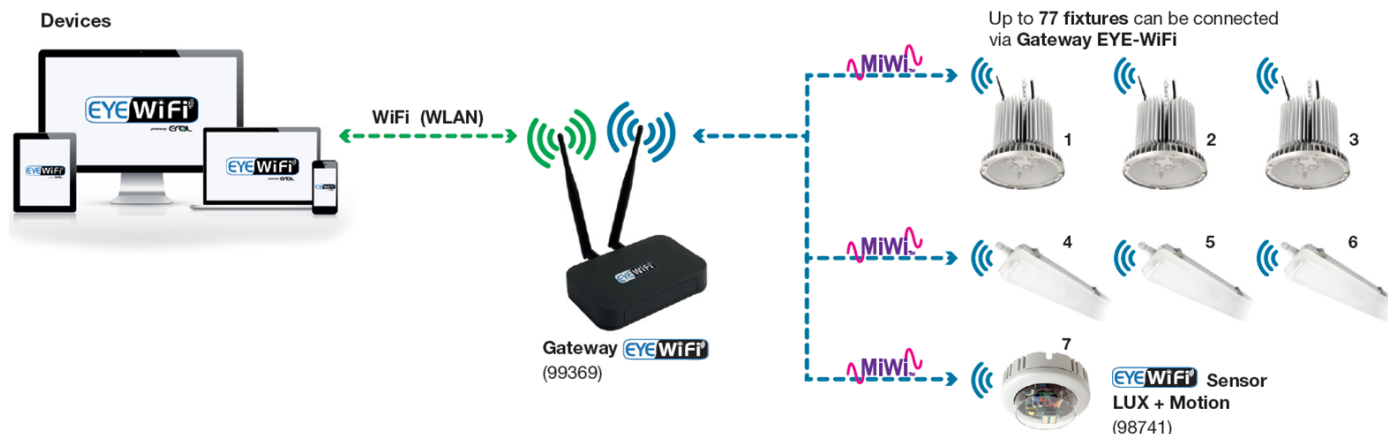
The EYE-WiFi wireless system allows you to program and control lamps, sensors and lighting systems via smartphones, tablets or other smart devices. EYE-WiFi allows to switch on, switch off, dimming and to control up to 77 devices on a single network, assign up to 15 groups, and program up to 16 light scene. EYE-WiFi also allows to have a feedback from each device connected to the network, to get complete monitoring of consumption, temperature, life time all the electrical parameters as requested by a modern light control.

### OPZIONE 1: MODALITÀ HOTSPOT (SENZA ROUTER).

Per sistemi di illuminazione indipendenti dalla rete LAN. Collegamento WiFi dello smart device (smartphone, tablet o PC) al Gateway EYEWiFi. Accesso ai dati mediante WiFi: vedere retro del Gateway EYE-WiFi. Possibilità di collegare al massimo due dispositivi smart device simultaneamente.

### OPTION 1: HOTSPOT MODE (WITHOUT ROUTER).

For independent systems independent of the LAN network. WiFi connection of the smart device (smartphone, tablet or PC) to the EYE-WiFi Gateway. Access to data via WiFi: see rear of the EYE-WiFi Gateway. It is possible to connect at most two smart devices simultaneously.



### OPZIONE 2: MODALITÀ CLIENT (CON ROUTER)

Per il controllo di più di 77 dispositivi EYE-WiFi. Collegamento WiFi dello smart device (smartphone, tablet o PC) al router. Accesso ai dati mediante WiFi: vedere retro del router. Collegamento WiFi del router al Gateway EYE-WiFi.

### OPTION 2: CLIENT MODE (WITH ROUTER)

For controlling more than 77 EYE-WiFi devices. WiFi connection of the smart device (smartphone, tablet or PC) to the router. Access to data via WiFi: see back of the router. WiFi connection of the router to the EYE-WiFi Gateway

