

SERIE / SERIES: SUB\_R | SUB\_Q

BRAND: i-LED

**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 use	-20°C ÷ +50°C
Grado di protezione - Degree of protection	IP 65
Potenza - Power	Vedi allegato A - See annex A
Classe + N° sorgenti luminose - Class + No. of light sources	Vedi allegato A - See annex A

**Installazione / Manutenzione - Installation / Maintenance**

L'articolo dovrà essere installato da personale qualificato, **seguito 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.**

**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);  
Utilizzare l'articolo esclusivamente immerso nell'acqua.

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.

**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); Only use the article immersed in water.

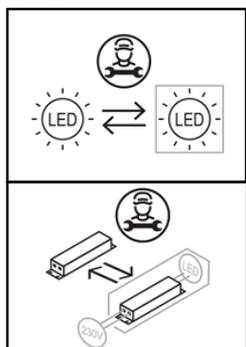
Improper use of the fixture may affect the lamp life and/or may have premature failure.

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

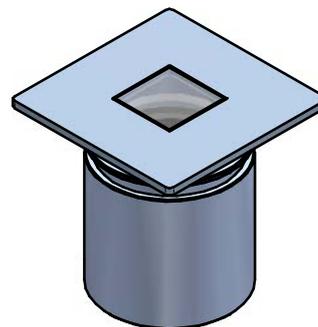
(ITA) - I prodotti devono essere installati tassativamente con alimentazioni, cablaggi e accessori originali del Gruppo Linea Light, o eventualmente approvati dall'azienda. L'utilizzo di accessori non originali, o non approvati, determina il decadimento di ogni garanzia sul prodotto. (ENG) - All power 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: SUB\_R | SUB\_Q

BRAND: i-LED



97315

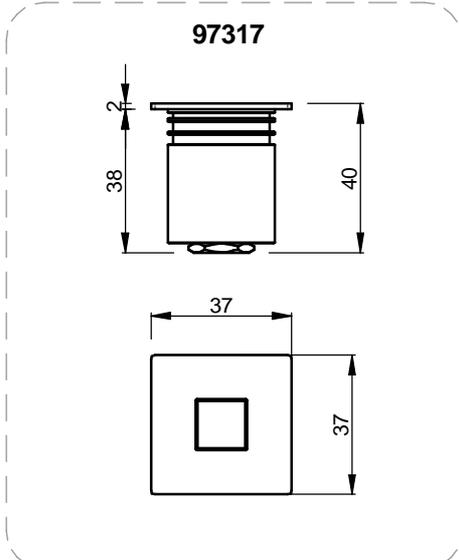
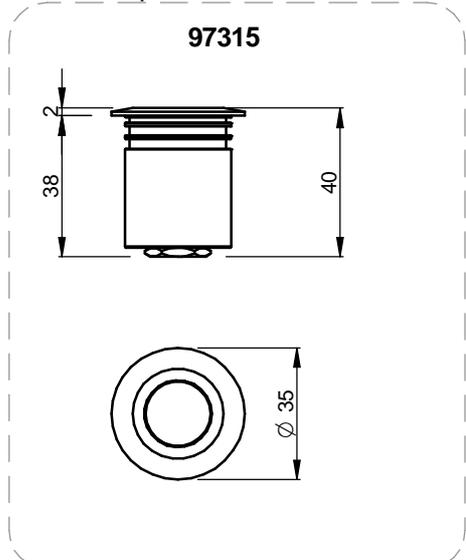


97317

ALLEGATO A / ANNEX A

CODE	Dimensions [mm]	Cable Length [m]	Power [W]	Input [V]	Current [mA]	Max Depth [m]	Weight [Kg]	Safety Class	IP	CRI	CCT [K°] - Energy Class			N° Light Source	Cable Type
											2700	3000	4000		
97315	∅35x38	1	1,5	3	500	3	0,17	3	68	80	E	E	E	1	Y
97317	□37x38	1	1,5	3	500	3	0,17	3	68	80	E	E	E	1	Y

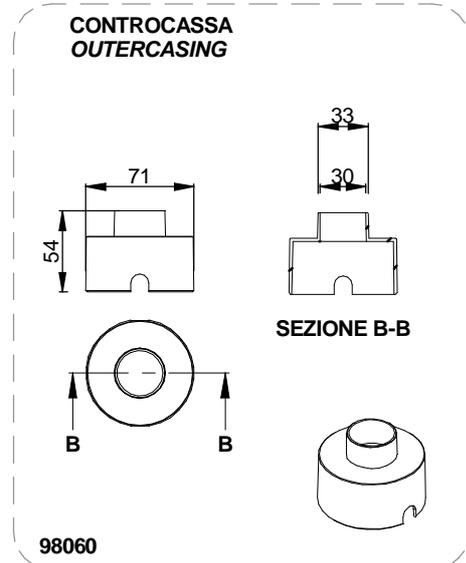
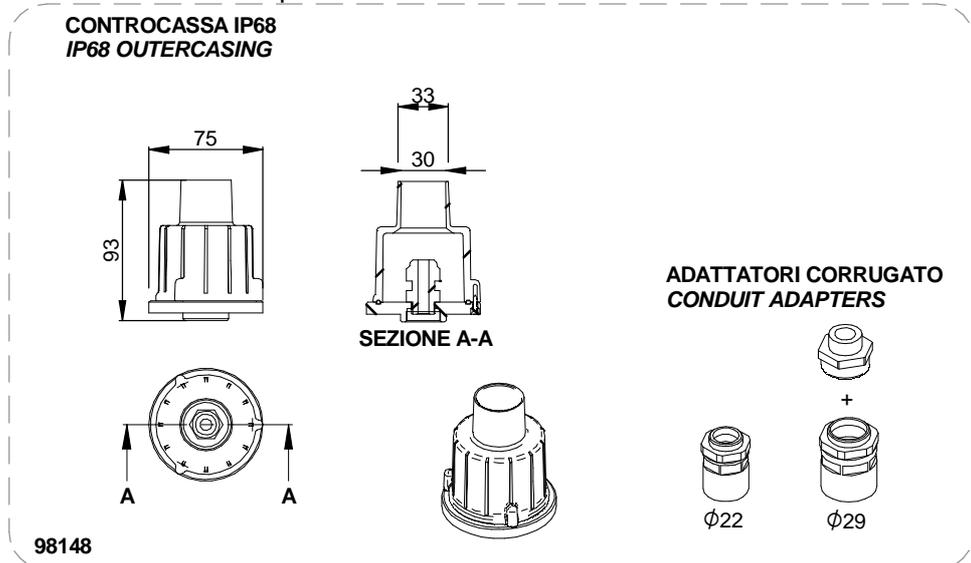
DIMENSIONI | DIMENSIONS



ACCESSORI INCLUSI | INCLUDED ACCESSORIES



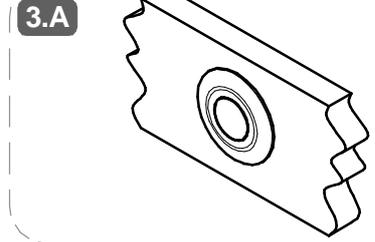
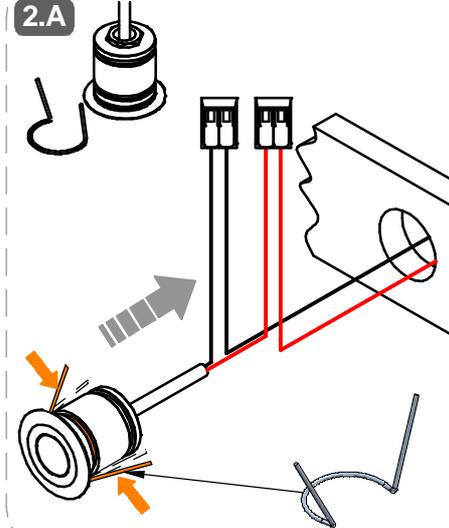
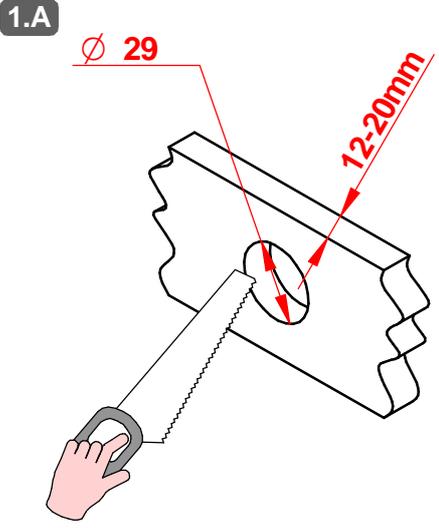
ACCESSORI NON INCLUSI | NOT INCLUDED ACCESSORIES



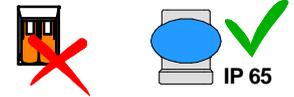
SERIE / SERIES: SUB\_R | SUB\_Q

BRAND: i-LèD

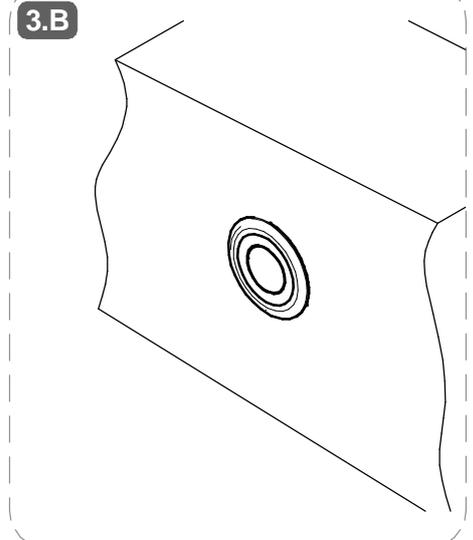
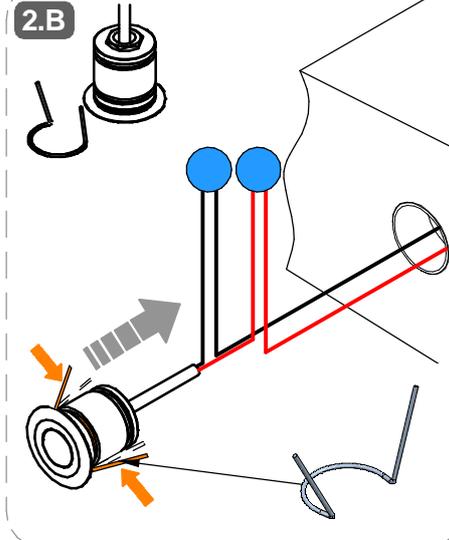
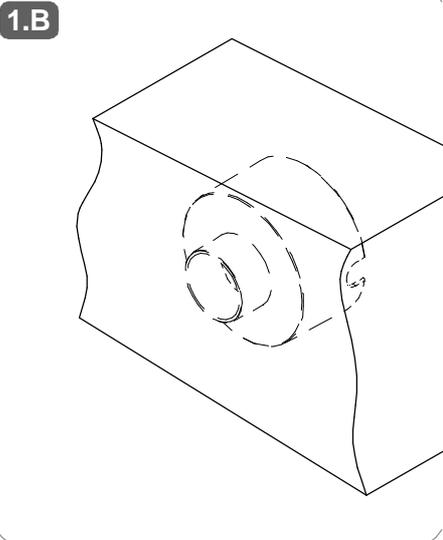
### INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO / DRYWALL INSTALLATION



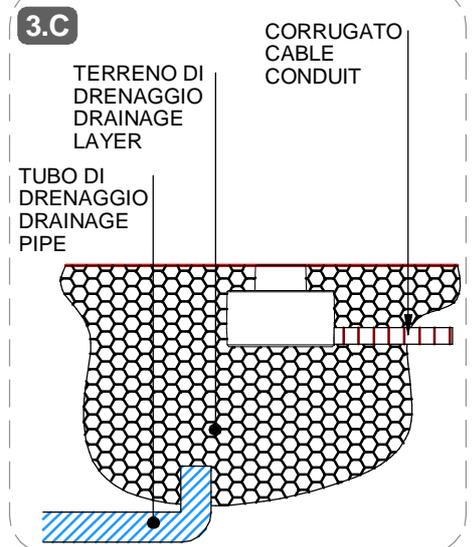
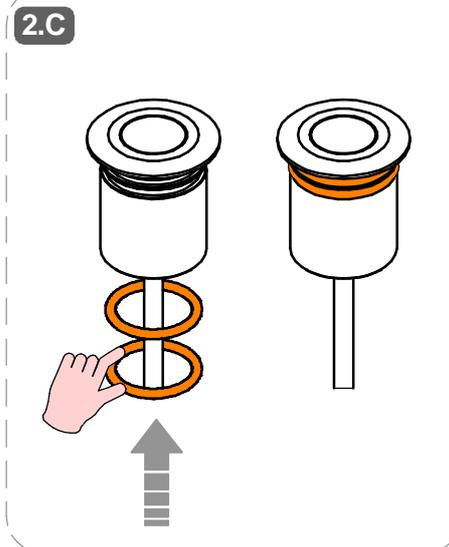
**INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO  
USARE CONNETTORI  
CON GRADO IP65  
OUTDOORS INSTALLATION  
USE CONNECTORS  
WITH IP65 RATING**



### INSTALLAZIONE SU MURATURA CON CONTROCASSA / WALL INSTALLATION WITH OUTER CASING

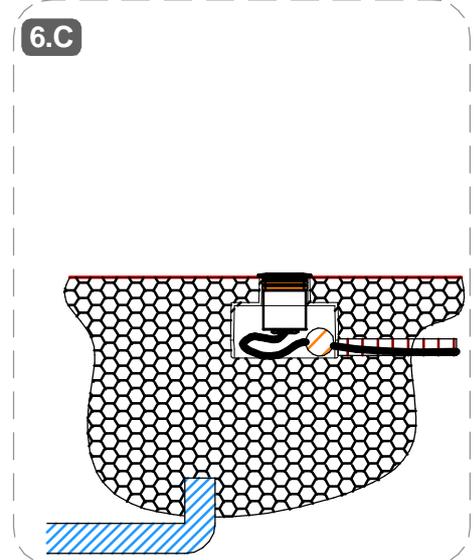
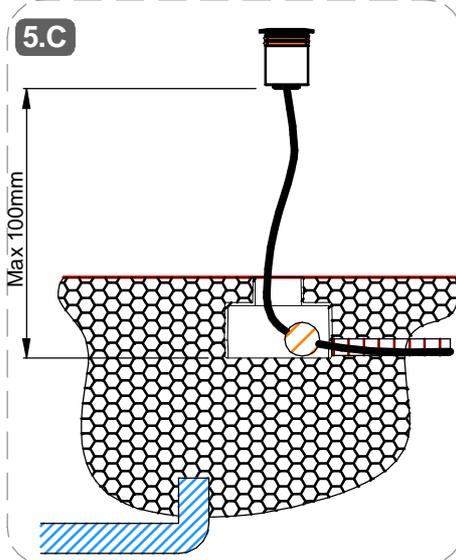
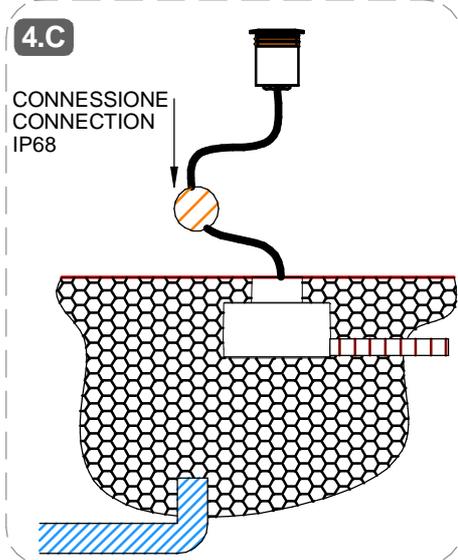


### INSTALLAZIONE SU TERRENO CON CONTROCASSA IP68 / INSTALLATION ON GROUND WITH IP68 OUTER CASING



SERIE / SERIES: SUB\_R | SUB\_Q

BRAND: i-L<sup>è</sup>D

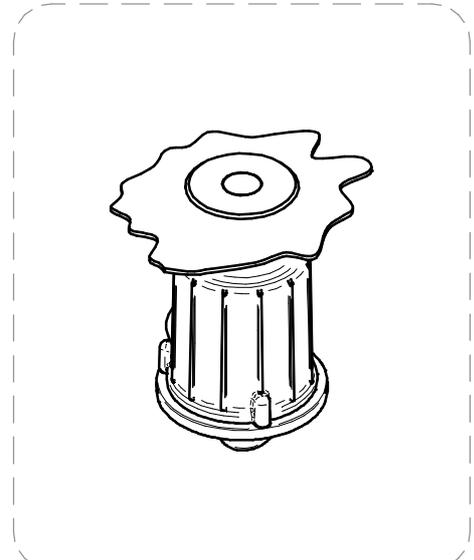
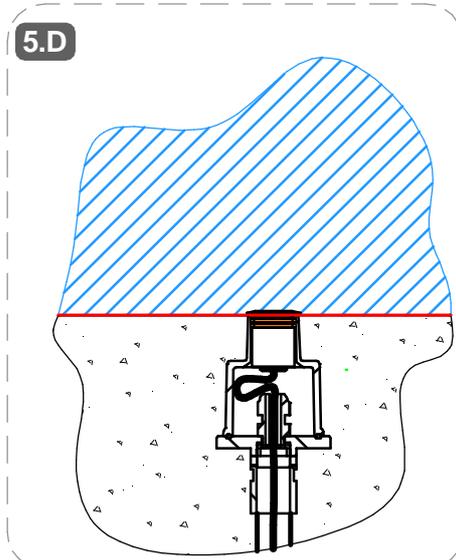
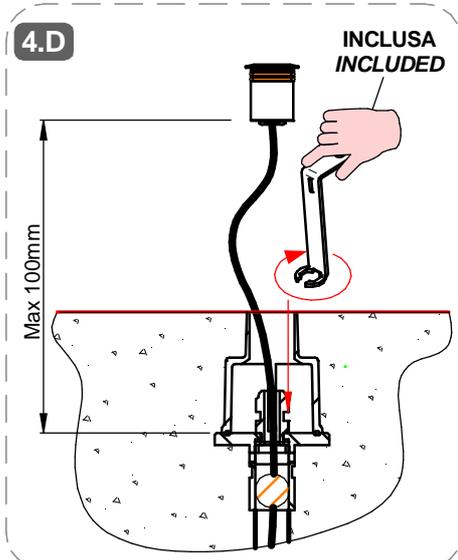
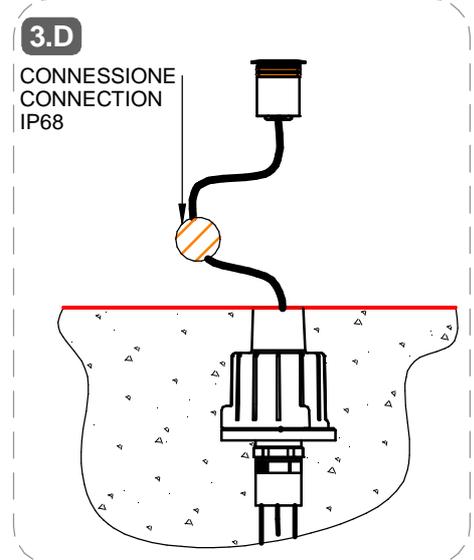
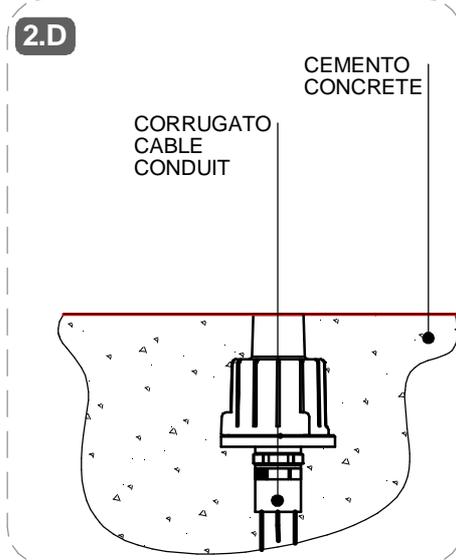


**INSTALLAZIONE II IMMERSIONE CON CONTROCASSA IP68 | INSTALLATION UNDERWATER WITH IP68 OUTERCASING**

**1.D**

**IN CASO DI INSTALLAZIONE IN PISCINA SVUOTARLA COMPLETAMENTE PRIMA DI EFFETTUARE UN'EVENTUALE OPERAZIONE DI MANUTENZIONE. IN CASE OF INSTALLATION IN A POOL, COMPLETELY DRAIN IT BEFORE PERFORMING ANY MAINTENANCE OPERATION.**

**NON UTILIZZARE LA MOLLA EVIDENZIATE SOTTO PER INTALLAZIONE IN SOMMERSIONE DO NOT USE THE SPRING HIGHLIGHTED BELOW FOR UNDERWATER INSTALLATION**



SERIE / SERIES: SUB\_R | SUB\_Q

BRAND: i-L<sup>ED</sup>

MARRONE / BROWN = LINEA / LINE

AZZURRO / LIGHT BLUE = NEUTRO / NEUTRAL

GIALLO-VERDE / YELLOW-GREEN = TERRA / EARTH CPC | PE

## CABLAGGIO / WIRING

**1**

TUTTE LE OPERAZIONI DI COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA DEVONO ESSERE CONDOTTE IN MANCANZA DI TENSIONE

ALL THE WIRING OPERATION MUST BE PERFORMED WITH MCB IN OFF POSITION

**2**

SE IL PRODOTTO E' DEFINITO IN CLASSE 1, IL CONDUTTORE DI MESSA A TERRA DI PROTEZIONE DEVE ESSERE SEMPRE COLLEGATO

IF THE FITTING IS CLASS 1 RATED, THE CPC | EARTH | PE CONDUCTOR MUST BE CONNECTED

**3**

SE L'IMPIANTO E' STATO COMPLETATO ED E' IN SICUREZZA, PUO' ESSERE ALIMENTATO

WHEN THE CIRCUIT IS COMPLETED AND SAFE, MCB CAN BE SET IN ON POSITION

SE IL PRODOTTO E' DEFINITO IN CLASSE 3, IL CIRCUITO SECONDARIO A BASSA TENSIONE DEVE ESSERE COLLEGATO ALL'ALIMENTATORE PRIMA CHE QUESTO SIA SOTTO TENSIONE

IF THE FITTING IS CLASS 3 RATED, THE LOW VOLTAGE CIRCUIT MUST BE WIRED BEFORE THE POWER SUPPLY IS POWERED ON

SE IL CARICO VENISSE COLLEGATO AD ALIMENTATORE SOTTO TENSIONE, I PRODOTTI POTREBBERO DANNEGGIARSI, SUBENDO UN DANNO DA SOVRATENSIONE

IF THE LOAD IS WIRED TO AN ALREADY ON POWER SUPPLY, THE FITTINGS COULD BE DAMAGED BY VOLTAGE SURGE

SI PREGA SEGUIRE LE BUONE PRATICHE DI DIMENSIONAMENTO E SEZIONAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO, TENENDO PRESENTE: LE CARATTERISTICHE DELL'INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ED IL NUMERO DI ARTICOLI COLLEGATI ALLA LINEA ELETTRICA; QUESTO PER AGEVOLARE L'IDENTIFICAZIONE DI EVENTUALI ANOMALIE SULLA LINEA ELETTRICA

PLEASE FOLLOW THE BEST PRACTICES IN ELECTRICAL SYSTEM DESIGN, PAING ATTENTION TO THE RCCB SWITCH CHARACTERISTICS AND THE NUMBER OF FITTINGS CONNECTED TO THE ELECTRICAL LINE; THIS HELPS TO IDENTIFY POSSIBLE ANOMALIES ON THE ELECTRICAL LINE

**AC**

CORRENTE ALTERNATA  
MAX. DISTANZA TRA DRIVER ED ULTIMO PRODOTTO | SEZIONE CAVO  
ALTERNATE CURRENT  
DRIVER TO LAST LIGHT FITTING MAX DISTANCE | WIRE SECTION

SEZIONE SECTION [ mm <sup>2</sup> ]	1	1.5	2.5
LUNGHEZZA LENGHT [m]	50	75	130

\* Distanza massima dal driver all'ultimo articolo della linea a massimo carico.  
Per lunghezze massime dei cavi effettive, fare riferimento a [support@linealight.com](mailto:support@linealight.com)

\* Maximum distance between LED driver and last device at full load.  
For effective maximum cable lengths, please refer to [support@linealight.com](mailto:support@linealight.com)

**CC**

CORRENTE COSTANTE  
MAX. LUNGHEZZA INTERO ANELLO CIRCUITO | SEZIONE CAVO  
CONSTANT CURRENT  
LIGHT FITTING MAX LENGHT CIRCUIT LOOP | WIRE SECTION

SEZIONE SECTION	0.75 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>
LUNGHEZZA LENGHT	30 m	60 m	100 m

\* Distanza massima dal driver all'ultimo articolo della linea a massimo carico.  
Per lunghezze massime dei cavi effettive, fare riferimento a [support@linealight.com](mailto:support@linealight.com)

\* Maximum distance between LED driver and last device at full load.  
For effective maximum cable lengths, please refer to [support@linealight.com](mailto:support@linealight.com)

Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile collegato all'apparecchio deve essere efficacemente fissato alla parete, se si trova all'interno del volume di accessibilità.

To reduce the risk of strangulation, the flexible cable connected to the device must be securely fixed to the wall if it is located within the accessible area.

**CC**

N° DI PRODOTTI PER ALIMENTATORE  
N° OF LIGHT FITTINGS PER DRIVER

CODICE CODE	89423	89422	C-E200003	C-E200007
ON-OFF	2-6	1-2	5-12	3-6
DALI 2   PUSH	97315	97317		

**MCB** N° MAX DEVICES

N° DI PRODOTTI PER MAGNETOTERMICO  
N° OF LIGHT FITTINGS PER MCB

CODICE CODE	B10	B16	B20	C10	C16	C20
89423	65	105	131	109	175	219
89422	65	105	131	109	175	219
C-E200003	42	67	85	49	79	98
C-E200007	42	67	85	49	79	98

**PER INSTALLAZIONI IN SOMMERSIONE SI RICORDA CHE LA TENSIONE NON DEVE SUPERARE I 30V DC**

**FOR UNDERWATER INSTALLATIONS, PLEASE NOTE THAT THE VOLTAGE MUST NOT EXCEED 30V DC**

**TIPO DI CONNESSIONE  
TYPE OF CONNECTION**

X: Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito da un cavo speciale, disponibile esclusivamente presso il fabbricante, o il suo servizio di assistenza.

X: If the external flexible cable of this appliance is damaged, it must be replaced with a special cable, which is only available from the manufacturer or its service department.

Y: Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal fabbricante, dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.

Y: If the external flexible cable of this appliance is damaged, it must only be replaced by the manufacturer, its service department or equivalent qualified personell in order to avoid danger.

Z: Il cavo flessibile esterno di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato l'apparecchio deve essere distrutto.

Z: The external flexible cable fo this appliance cannot be replaced; if the cable is damaged, the appliance must be destroyed.

SERIE / SERIES: SUB\_R | SUB\_Q

BRAND: i-LèD

MARRONE / BROWN = LINEA / LINE

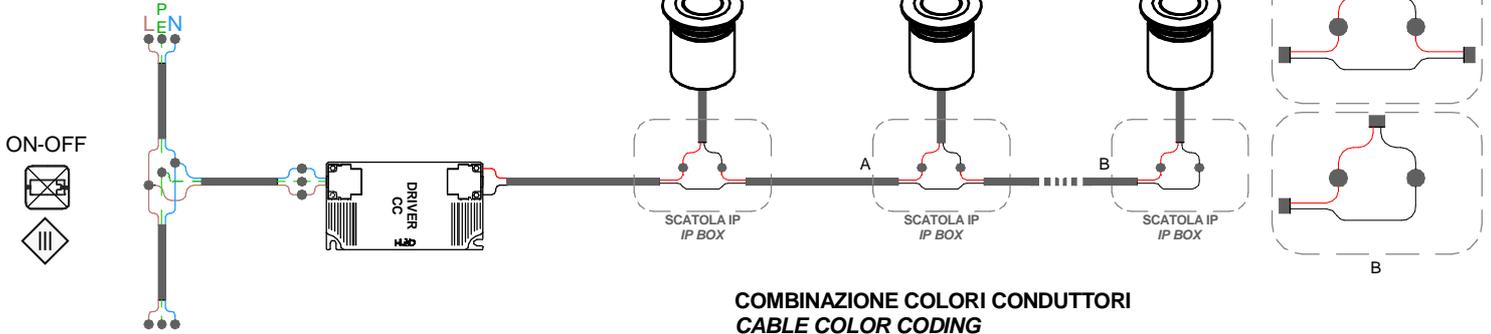
AZZURRO / LIGHT BLUE = NEUTRO / NEUTRAL

GIALLO-VERDE / YELLOW-GREEN = TERRA / EARTH CPC | PE

CABLAGGIO IN SERIE | CORRENTE COSTANTE  
SERIES WIRING | CONSTANT CURRENT



N° MAX DEVICES MCB



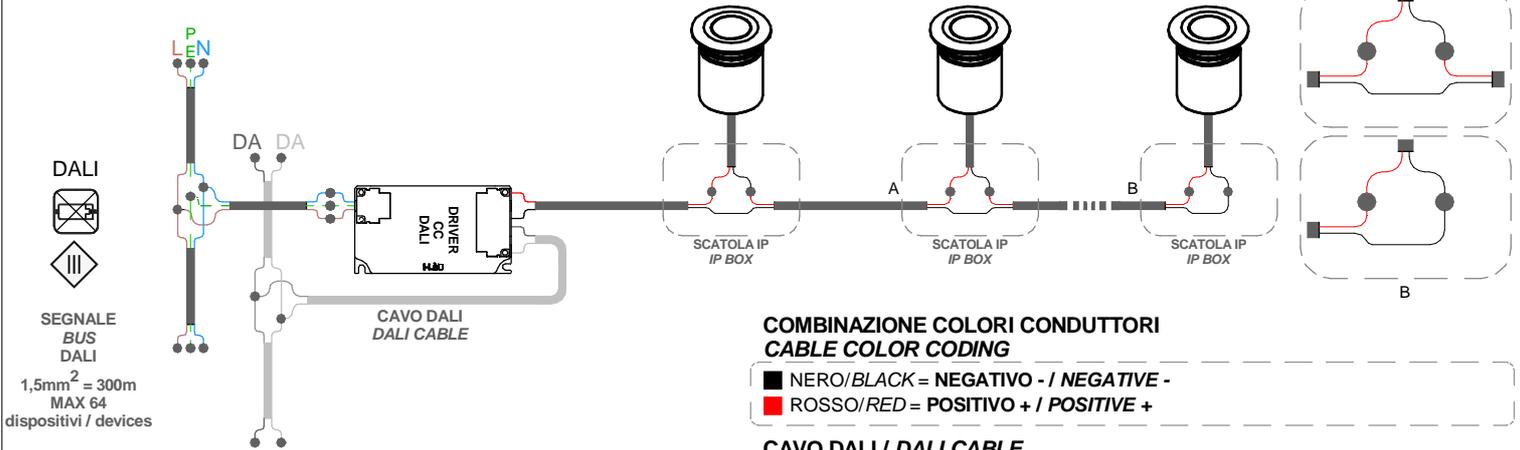
COMBINAZIONE COLORI CONDUTTORI  
CABLE COLOR CODING

- NERO/BLACK = NEGATIVO - / NEGATIVE -
- ROSSO/RED = POSITIVO + / POSITIVE +

CABLAGGIO IN SERIE | CORRENTE COSTANTE  
SERIES WIRING | CONSTANT CURRENT



N° MAX DEVICES MCB



COMBINAZIONE COLORI CONDUTTORI  
CABLE COLOR CODING

- NERO/BLACK = NEGATIVO - / NEGATIVE -
- ROSSO/RED = POSITIVO + / POSITIVE +

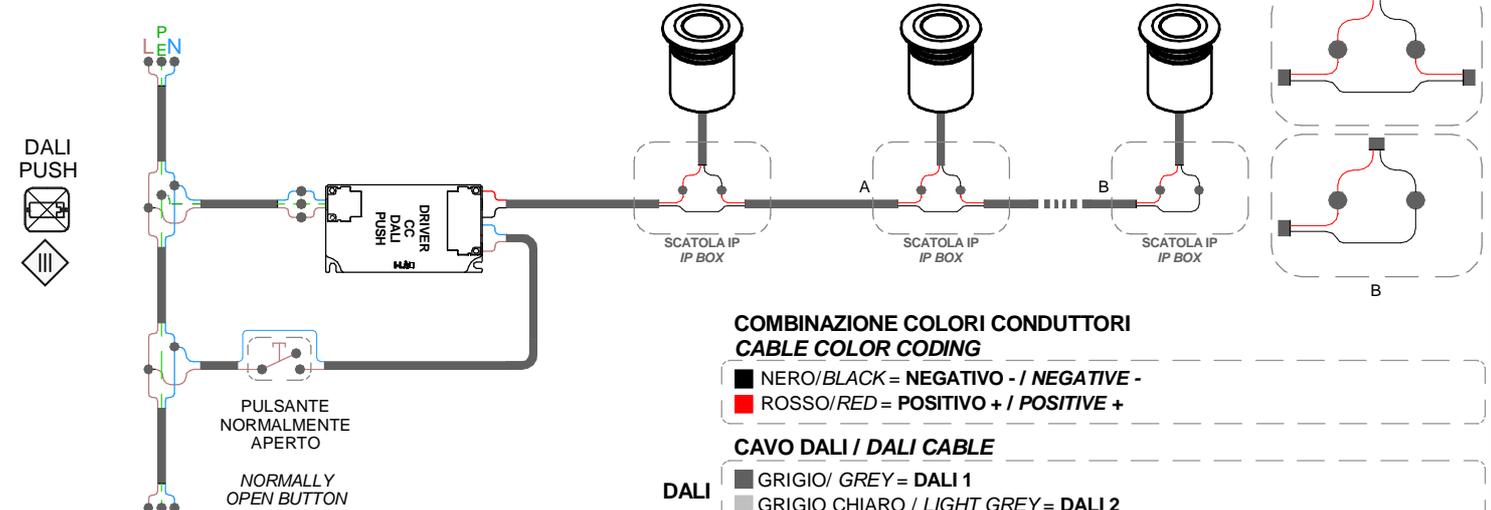
CAVO DALI / DALI CABLE

- GRIGIO / GREY = DALI 1
- GRIGIO CHIARO / LIGHT GREY = DALI 2

CABLAGGIO IN SERIE | CORRENTE COSTANTE  
SERIES WIRING | CONSTANT CURRENT



N° MAX DEVICES MCB



COMBINAZIONE COLORI CONDUTTORI  
CABLE COLOR CODING

- NERO/BLACK = NEGATIVO - / NEGATIVE -
- ROSSO/RED = POSITIVO + / POSITIVE +

CAVO DALI / DALI CABLE

- GRIGIO / GREY = DALI 1
- GRIGIO CHIARO / LIGHT GREY = DALI 2