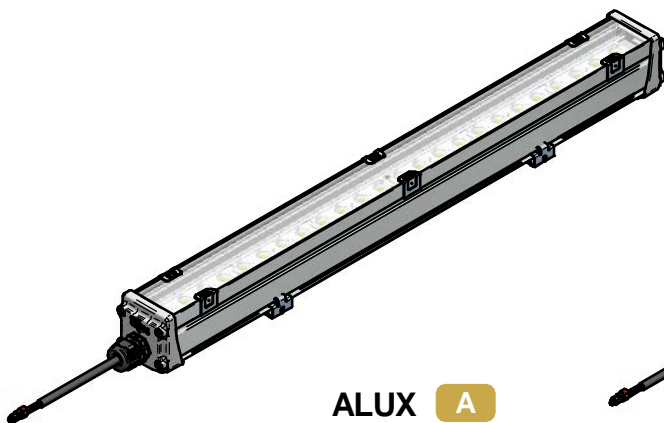
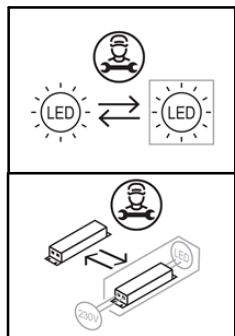


SERIE / SERIES: ALUX / ALUX EM

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



CABLAGGIO | WIRING ALUX EM



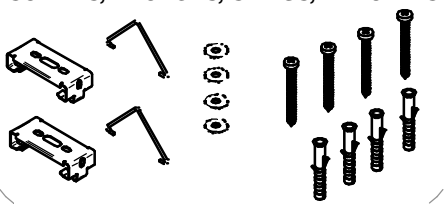
ALUX **A**



ALUX EM **B**

ACCESSORI INCLUSI / INCLUDED ACCESSORIES

VITI, TASSELLI, MOLLE STAFFE  
SCREWS, ANCHORS, SPINGS, BRACKETS



ACCESSORI NON INCLUSI / NOT INCLUDED ACCESSORIES

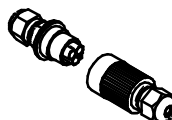
CAVO DI ESTENSIONE NEOPRENE  
NEOPRENE EXTENSION CABLE

84863  
ON-OFF | 3x1mm<sup>2</sup>  
83239  
DALI | 5x1.5mm<sup>2</sup>



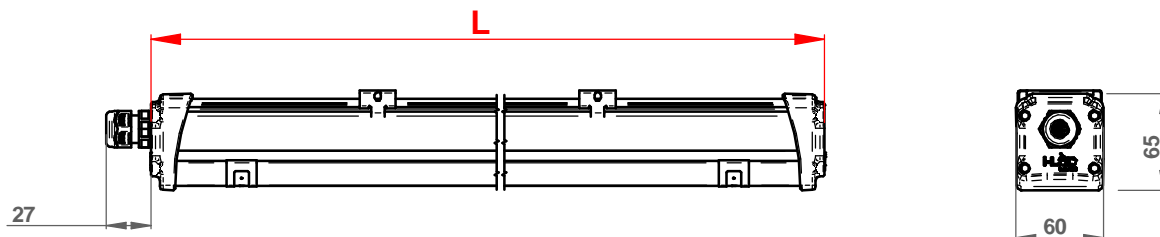
CAVO DI ESTENSIONE NEOPRENE  
NEOPRENE EXTENSION CABLE

98729  
ON/OFF  
2 POLI / PINS  
99768  
DALI  
5 POLI / PINS



EM	CLASSIFICATION FOR EN60598-2-22			
	a	b	c	d
	X	1	C	60

DIMENSIONI / DIMENSIONS



SERIE / SERIES: ALUX / ALUX EM

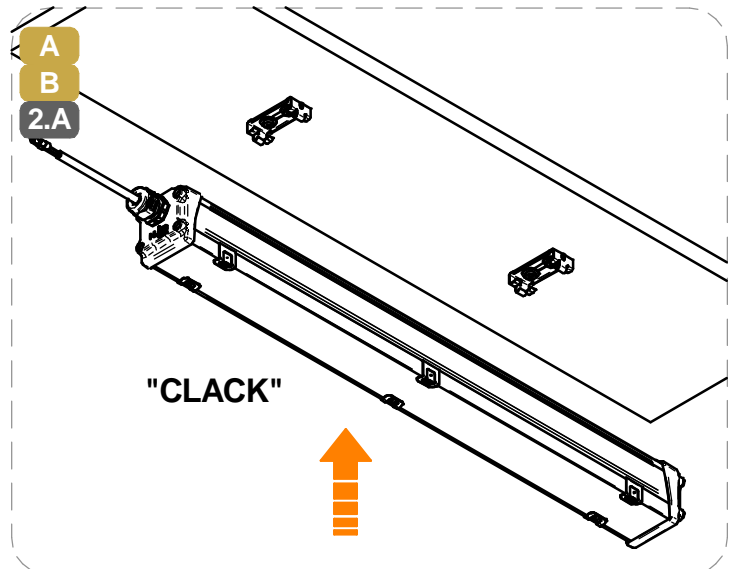
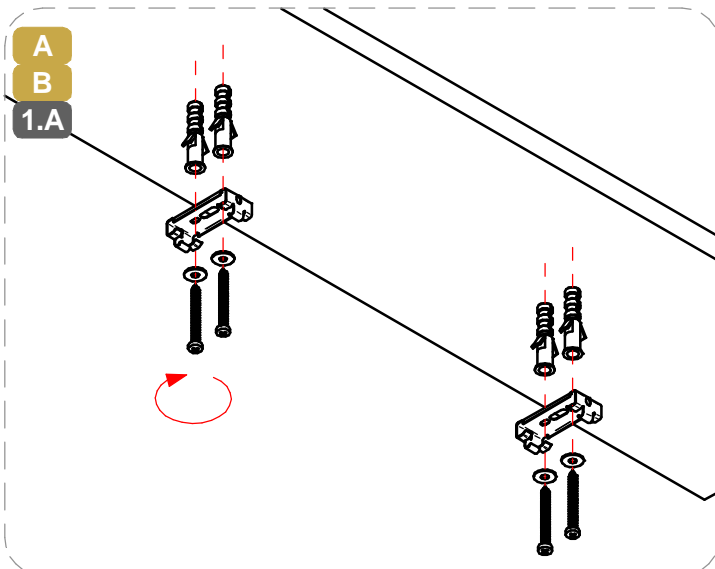
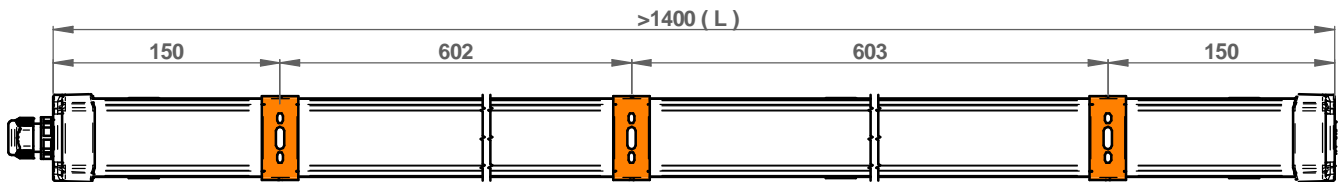
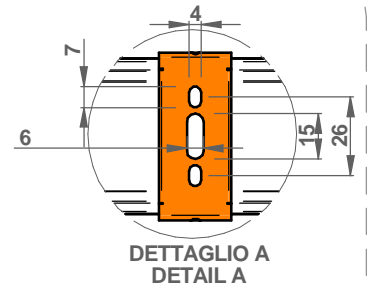
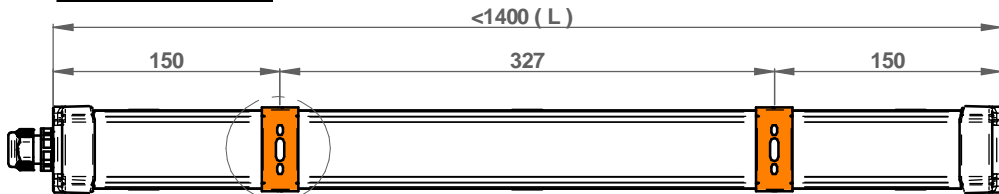
BRAND: i-L<sup>è</sup>D

CODICI | CODES

CODE	L [mm]	POWER [W]	INPUT	WEIGHT [Kg]	SAFETY CLASS	IP	IK [GLASS]	IK [POLY]	CRI	Energy class light source			N° Light Sources	Conn. Type	Wir. Type								
										Temperature color LED													
										3000	4000	5000											
84418	627	32	198-264V AC	1,6	1	65	7	10	80	E	E	E	2	Y	A								
84424										E	E	E											
84421										E	E	E											
84427										E	E	E											
84419	1212	54		198-264V DC						2,7	1	65	7			10	80	E	E	E	4	Y	A
84425																		E	E	E			
84422																		E	E	E			
84428																		E	E	E			
84420	1505	64	198-264V DC	3,3	1	65	7	10	80	E	E	E	5	Y	A								
84426										E	E	E											
84423										E	E	E											
84429										E	E	E											
84430	1227	54		3,5	1	65	7	10	80	E	E	E	4			Y	B						
84431										E	E	E											

PRE-INSTALLAZIONE / PRE-INSTALLATION

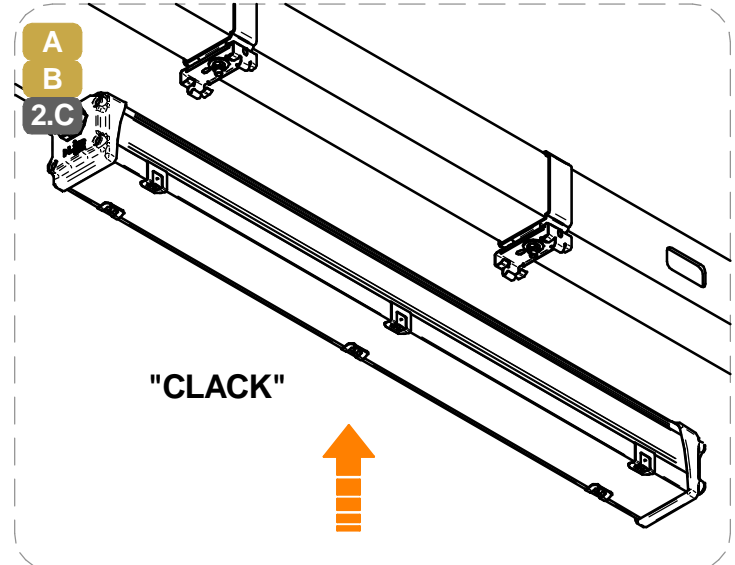
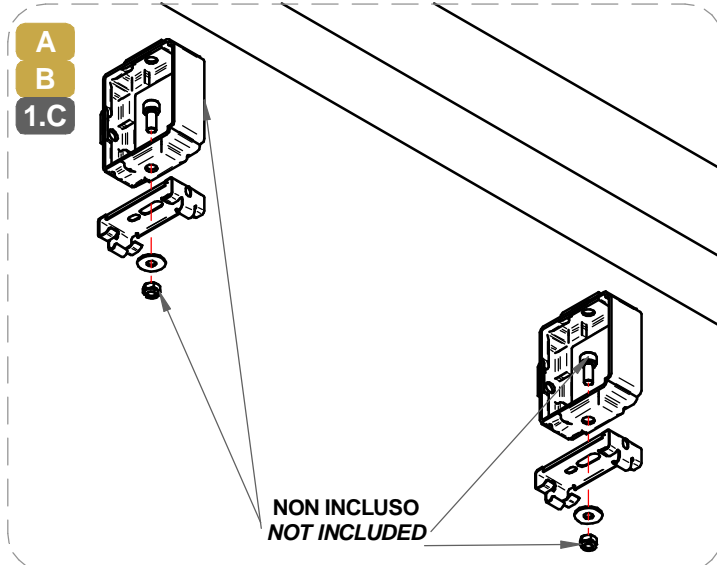
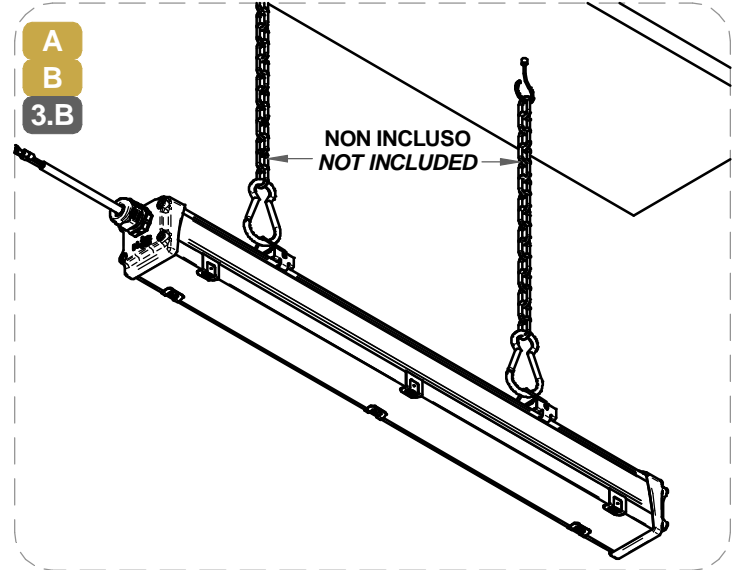
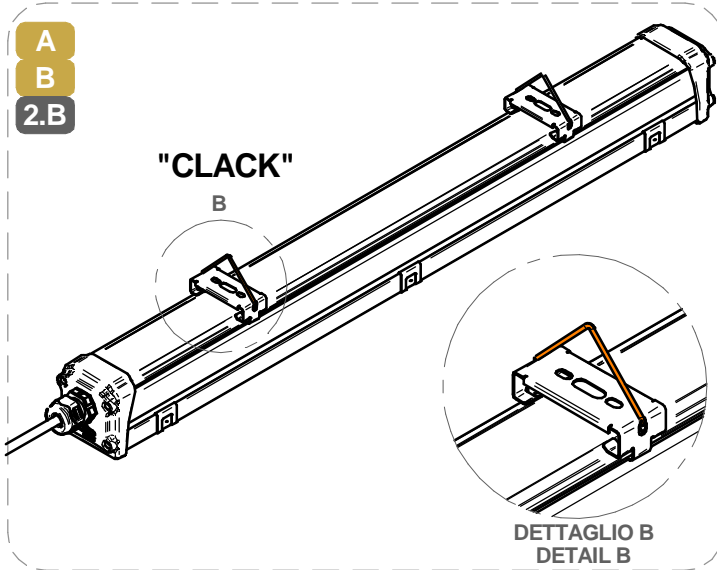
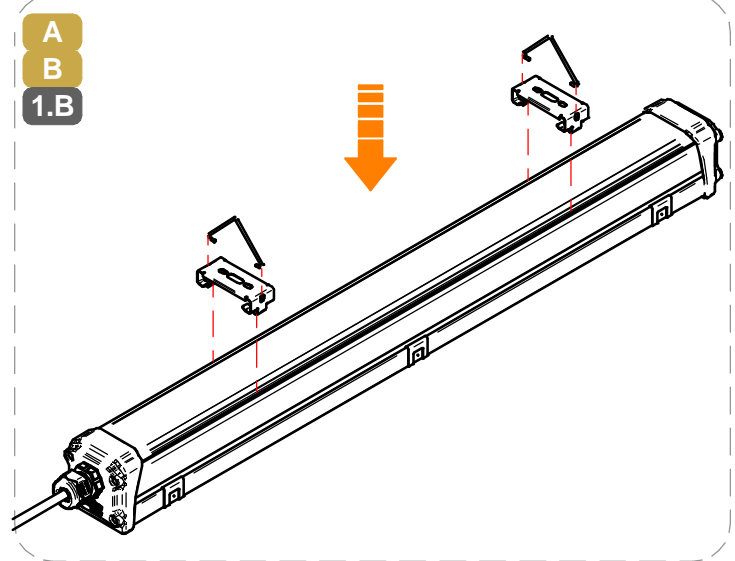
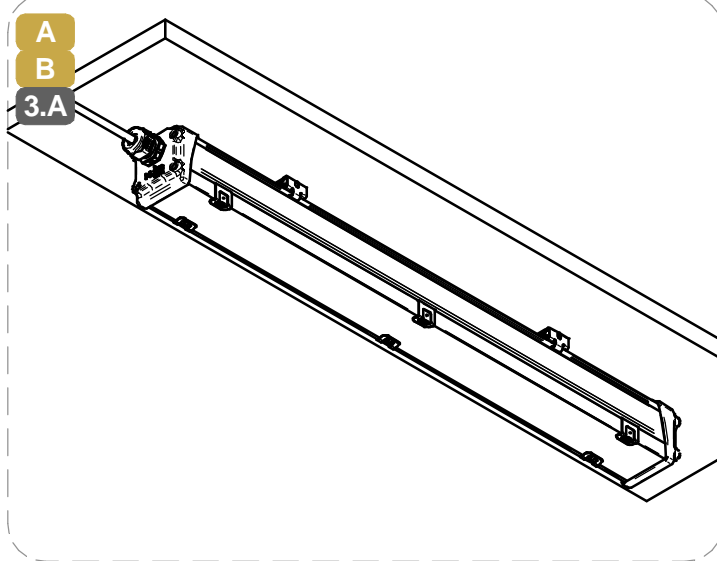
L	n° staffe brackets
< 1400 mm	2
> 1400 mm	3



SERIE / SERIES: ALUX / ALUX EM

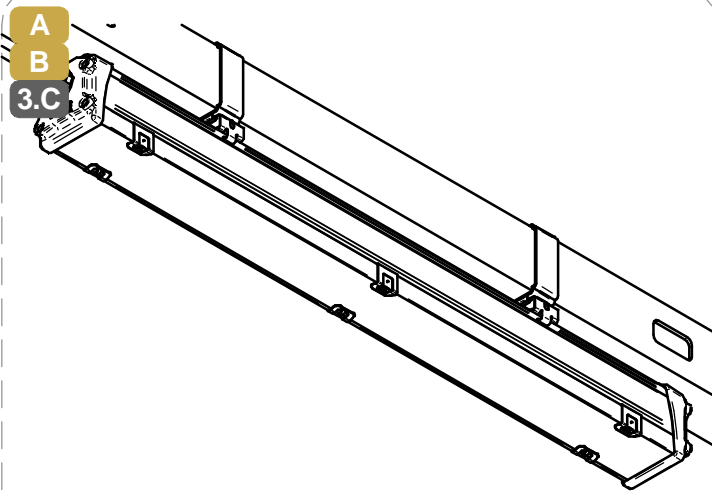
BRAND: i-LèD

INSTALLAZIONE / INSTALLATION



SERIE / SERIES: ALUX / ALUX EM

BRAND: i-LèD



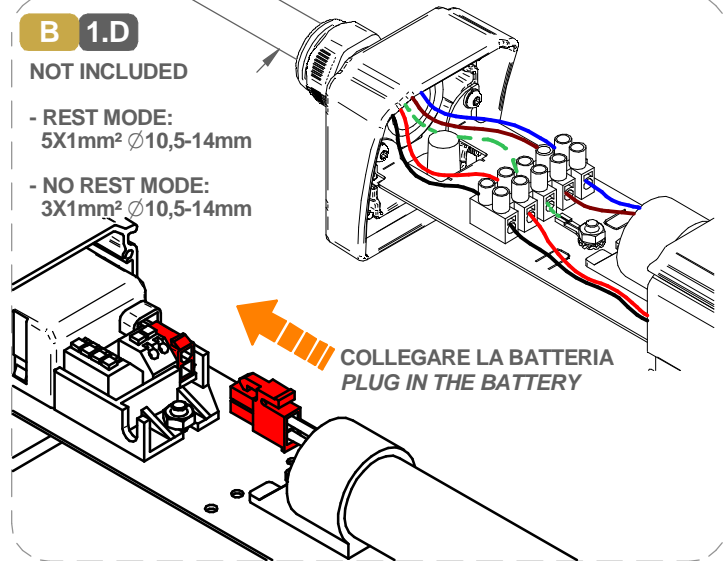
**CABLAGGIO | WIRING ALUX EM**

**B 1.D**

NOT INCLUDED

- REST MODE:  
5X1mm<sup>2</sup> Ø10,5-14mm

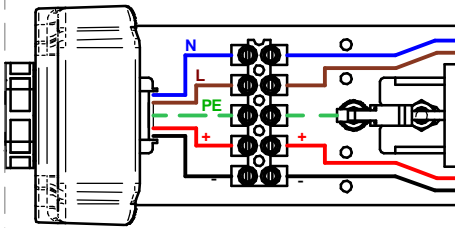
- NO REST MODE:  
3X1mm<sup>2</sup> Ø10,5-14mm



COLLEGARE LA BATTERIA  
PLUG IN THE BATTERY

**CABLAGGIO / WIRING**

**B 2.D**



**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



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 ELETRICAL LINE; THIS HELPS TO IDENTIFY POSSIBLE ANOMALIES ON THE ELETRICAL 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)

**MCB**

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

CODICE CODE	B10	B16	B20	C10	C16	C20
84418	14	24	30	24	40	50
84424	12	20	25	14	23	29
84421	14	24	30	24	40	50
84427	12	20	25	14	23	29
84419	14	24	30	24	40	50
84425	12	20	25	14	23	29
84422	14	24	30	24	40	50
84428	12	20	25	14	23	29
84420	18	30	37	31	50	62
84426	12	20	25	14	23	29
84423	18	30	37	31	50	62
84429	12	20	25	14	23	29
84430	14	24	30	24	40	50
84431	14	24	30	24	40	50

**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: ALUX / ALUX EM

BRAND: i-LèD

MARRONE / BROWN = LINEA / LINE

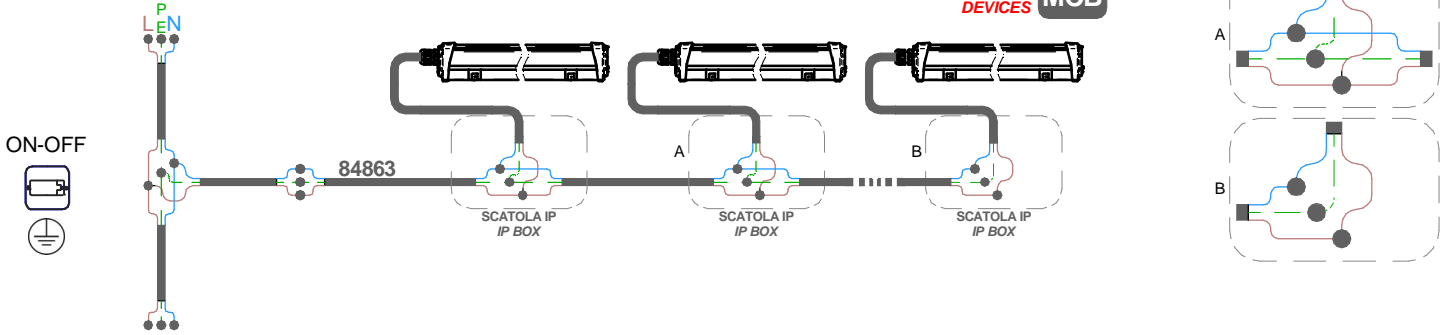
AZZURRO / LIGHT BLUE = NEUTRO / NEUTRAL

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

CABLAGGIO IN PARALLELO | PARALLEL WIRING  
TENSIONE DI RETE / MAINS VOLTAGE

AC A

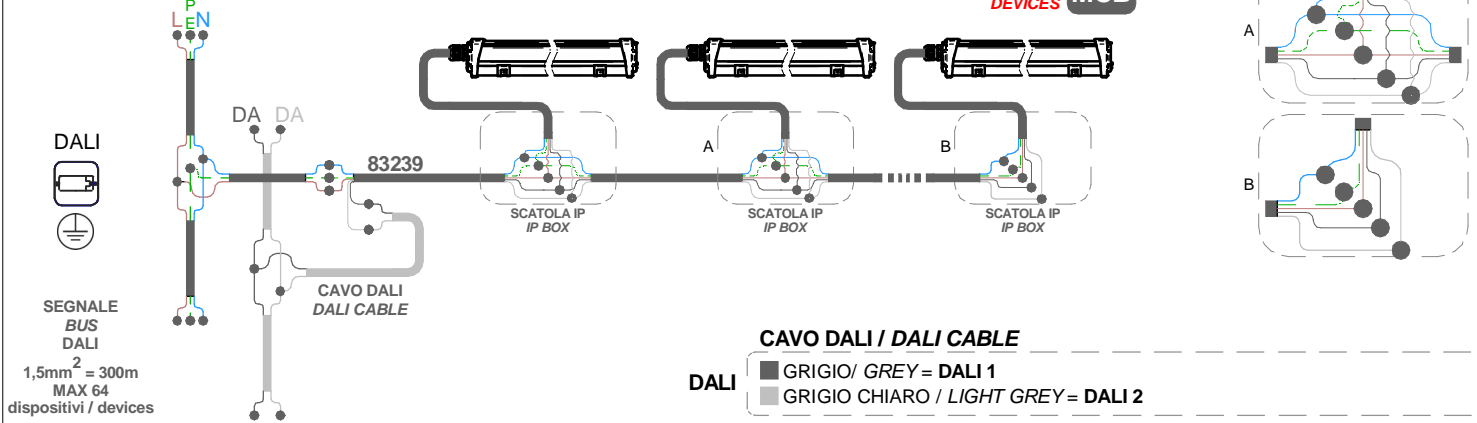
N° MAX DEVICES MCB



CABLAGGIO IN PARALLELO | PARALLEL WIRING  
TENSIONE DI RETE / MAINS VOLTAGE

AC A

N° MAX DEVICES MCB



SERIE / SERIES: ALUX / ALUX EM

BRAND: i-LED

CABLAGGIO IN PARALLELO | PARALLEL WIRING  
TENSIONE DI RETE | MAINS VOLTAGE

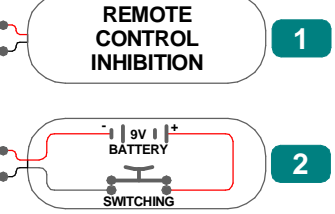
AC EM B

EMERGENCY

Autonomia emergenza  
autonoma: 1h  
Autonomous emergency  
autonomy: 1h

REST MODE

Controllo inibizione (opzionale)\*  
Inhibition control (optional)\*



\*Controllo inibizione (opzionale):  
Permette lo spegnimento della  
funzione di emergenza.

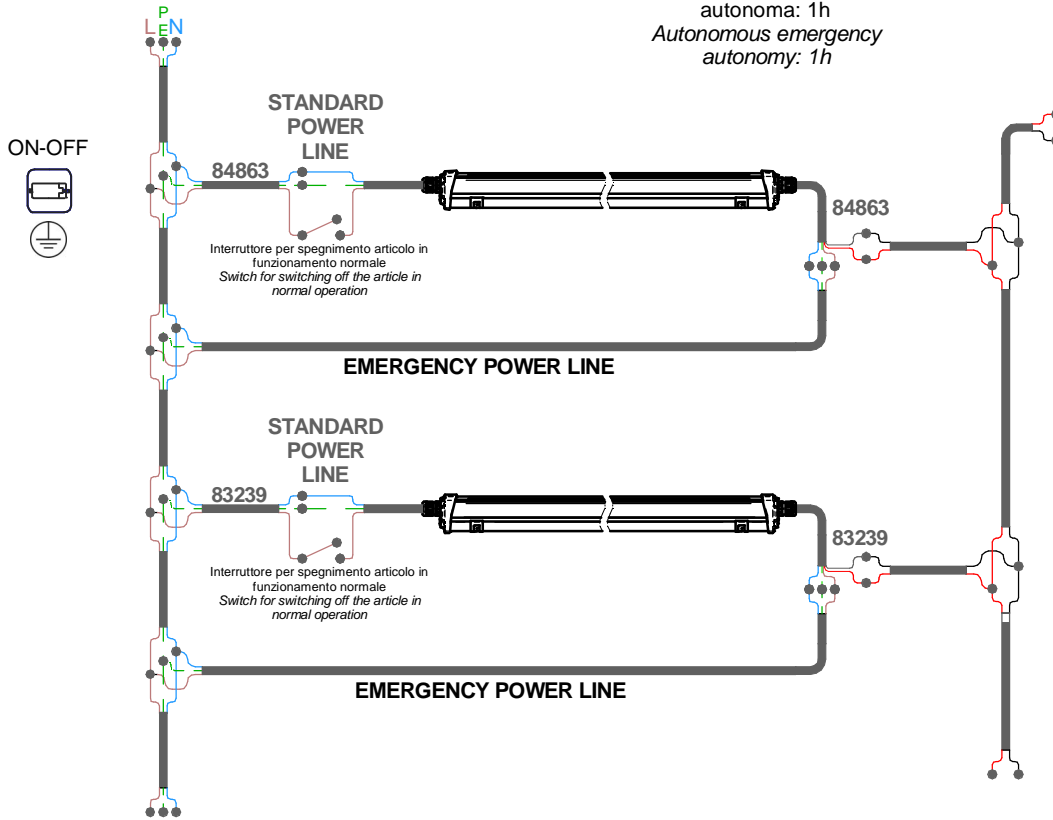
!!! ATTENZIONE !!! Il controllo remoto  
dello stato di inibizione deve essere  
posizionato in un luogo non  
accessibile ad eccezione del solo  
personale autorizzato.

\*Inhibition control (optional):  
Allows the emergency function to be  
switched off.

!!! ATTENZIONE !!! The remote  
control of the inhibition status must  
be placed in a place that is not  
accessible with the exception of  
authorized personnel only.

COMBINAZIONE COLORI CONDUTTORI  
CABLE COLOR CODING

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



(a) TIPO DI ALIMENTAZIONE / TYPE OF POWER SUPPLY:

- X → Autonomo / Autonomus
- Z → Centralizzato / Centralised

(b) MODO DI FUNZIONAMENTO / MODE OF OPERATION:

- 0 → Non permanente / Non-permanent
- 1 → Permanente / Permanent
- 2 → Combinato Permanente / Permanent Combined
- 3 → Combinato Non Permanente / Non-permanent Combined
- 4 → Composto NonPermanente / Non-permanent Compound
- 5 → Composto Permanente / Permanent Compound
- 6 → Satellite / Satellite

(c) DISPOSITIVI / DEVICES:

- A → Comprende un dispositivo di prova di simulazione guasto / Including a fault-testing device
- B → Comprende un dispositivo per il modo di riposo a distanza / Includes a device for remote
- C → Comprende un dispositivo per il modo di inibizione / Includes a device for remote rest mode
- D → Apparecchio di illuminazione per aree ad alto rischio / Luminaire for high-risk areas
- E → Con almeno una lampada e/o batteria non sostituibili / With at least one non-replaceable lamp and/or battery
- F → Alimentatore per test automatico secondo la norma IEC 61347-2-7 con marchio EL-T / Power supply unit for automatic test according to IEC 61347-2-7 marked EL-T
- G → Segnale di sicurezza illuminato internamente / Internally illuminated safety signal

(d) Autonomia dell'accumulatore (in minuti) / Battery autonomy (in minutes)

EM

CLASSIFICATION FOR EN60598-2-22

a	b	c	d
X	1	C	60