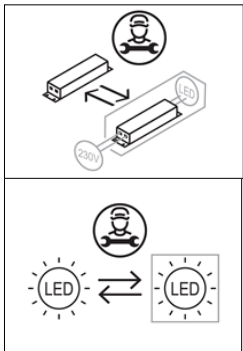
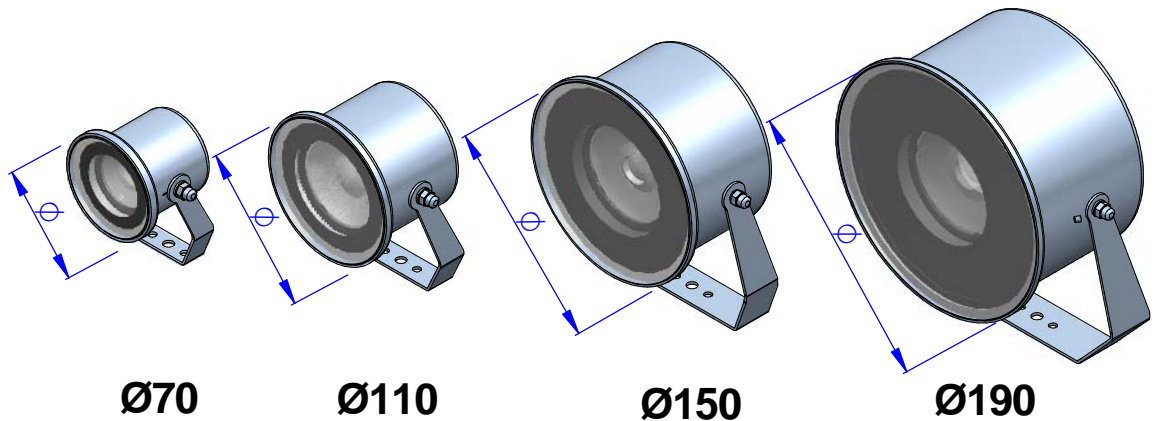
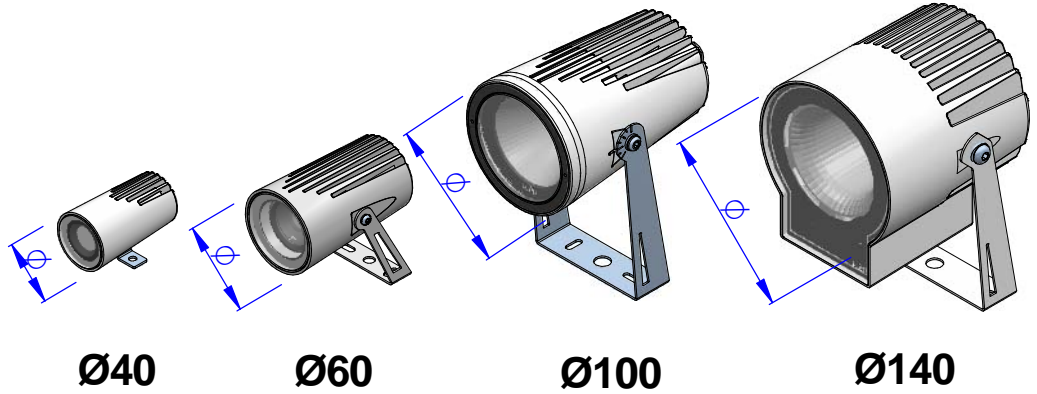


SERIES: SHAKER

BRAND: i-LÈD



Installazione / Manutenzione

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 dell'articolo contattare il servizio clienti Linea Light tramite la seguente mail: support@linealight.com.

SONO SEVERAMENTE VIETATE LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DELL'ARTICOLO MENTRE QUEST ULTIMO È IN FUNZIONE: !!! ATTENZIONE !!! DUARANTE IL FUNZIONAMENTO ALCUNE PARTI DELL'APPARECCHIO POSSONO RAGGIUNGERE TEMPERATURE ELEVATE.

Installation / Maintenance

The article must be installed by qualified personnel, **following the installation regulations in force in your country**; In the event of malfunction or need for maintenance of the article, contact Linea Light customer service via the following e-mail: support@linealight.com.

IT IS STRICTLY FORBIDDEN TO INSTALL AND MAINTAIN THE ARTICLE WHILE IT IS IN OPERATION; !!! WARNING !!! DURING OPERATION, CERTAIN PARTS OF THE APPLIANCE MAY REACH HIGH TEMPERATURES.

LINEA LIGHT declines any kind of responsibility if the instructions provided in the following instruction manual and in the main manual present in the article's packaging are not followed.

UTILIZZO CONFORME:

L'apparecchio è garantito esclusivamente se l'articolo in questione sia stato installato seguendo le istruzioni riportate in questo manuale di istruzioni e da quello generale presenti all'interno dell'imballaggio e scaricabili dal sito: www.linealight.com; **In caso di mancata osservazione delle precedenti avvertenze, l'azienda LINEA LIGHT declinerà ogni tipologia di responsabilità.**

Un utilizzo scorretto dell'articolo può influire nella durata utile della lampada e/o potrebbe causarne un guasto precoce. Evitare la pulizia dell'apparecchio utilizzando agenti chimici aggressivi, è sufficiente passare l'articolo con uno straccio inumidito con acqua. Per ulteriori avvertenze e/o spiegazioni di eventuali simboli si prega di visionare il foglio istruzioni generale.

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI PER FUTURI LAVORI DI INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE.

COMPLIANT USE:

The luminaire is only guaranteed if the article in question has been installed in accordance with the instructions given in this instruction manual and the general manual found inside the packaging and downloadable from: www.linealight.com; **In the event of failure to comply with the above warnings, LINEA LIGHT declines all liability.**

Incorrect use of the article may affect the service life of the lamp and/or cause it to fail prematurely. Avoid cleaning the fixture using harsh chemicals, simply wipe the item with a cloth dampened with water. For further warnings and/or explanations of possible symbols please refer to 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.

SERIES: SHAKER
BRAND: i-LèD
MODELLI / MODELS

CODE	Dimensions (ϕ x H mm)	Electrical Insulation Class	POWER (W DC)	CLASS I / II		WEIGHT (Kg)	CRI	Energy class light source				No. light source	Optic Control	
				INPUT (V)	FREQUEN CY (Hz)			Temperature color LED (°K)						
				CLASS III				2200	2700	3000	4000			
				VOLTAGE (V)	CURRENT (mA)									
84241	43x74	II	2	220-240	50/60	0,2	80	F	D	D	D	1	standard	
84242		II	2	220-240	50/60	0,2		F	D	D	D	1		
84243		II	2	220-240	50/60	0,2		F	D	D	D	1		
84244		II	2	220-240	50/60	0,2		F	D	D	D	1		
77611		II	2	220-240	50/60	0,2		F	D	D	D	1		
C00709	62x98	II	6,3	220-240	50/60	0,4		E	F	E	E	1	honeycomb	
C00710		II	6,3	220-240	50/60	0,4		E	F	E	E	1		
C00711		III	6	9,5	630mA	0,4		E	F	E	E	1		
C00712		III	6	9,5	630mA	0,4		E	F	E	E	1		
84527	99x182	I	14	220-240	50/60	1,2		F	E	E	F	1	standard	
84528		I	14	220-240	50/60	1,2		F	E	E	F	1		
84529		I	14	220-240	50/60	1,2		F	E	E	F	1		
84530		I	14	220-240	50/60	1,2		F	E	E	F	1		
77609		I	14	220-240	50/60	1,2		F	E	E	F	1		
76182		I	11,5	220-240	50/60	1,2		\	\	E	E	1		
76183		I	11,5	220-240	50/60	1,2		\	\	E	E	1		
76184		I	11,5	220-240	50/60	1,2		\	\	E	E	1		
76185		I	11,5	220-240	50/60	1,2		\	\	E	E	1		
77612		I	11,5	220-240	50/60	1,2		\	\	E	E	1		
84532		140x192	I	23	220-240	50/60		2	E	E	E	E		1
84533			I	23	220-240	50/60		2	E	E	E	E		1
84534	I		23	220-240	50/60	2		E	E	E	E	1		
84535	I		23	220-240	50/60	2		E	E	E	E	1		
77610	I		23	220-240	50/60	2		E	E	E	E	1		
C00140	73x111	II	3,2	220-240	50/60	0,6		\	F	E	E	1	standard	
C00141		II	3,2	220-240	50/60	0,6	\	F	E	E	1	honeycomb		
C00156		III	3,2	9	350	0,6	\	F	E	E	1	standard		
C00157		III	3,2	9	350	0,6	\	F	E	E	1	honeycomb		
C00142	112x148	II	11	220-240	50/60	1,05	\	E	E	E	1	standard		
C00143		II	11	220-240	50/60	1,05	\	E	E	E	1	honeycomb		
C00158		II	9	220-240	50/60	1,05	\	E	E	E	1	standard		
C00159		II	9	220-240	50/60	1,05	\	E	E	E	1	honeycomb		
C00154	147x199	II	15,5	220-240	50/60	1,75	\	E	E	E	1	standard		
C00160		II	15,5	220-240	50/60	1,75	\	E	E	E	1	standard		
C00155		II	15,5	220-240	50/60	1,75	\	E	E	E	1	honeycomb		
C00161		II	15,5	220-240	50/60	1,75	\	E	E	E	1	honeycomb		
C00773	190x244	II	25	220-240	50/60	2,3	\	E	E	E	1	standard		
C00775		II	25	220-240	50/60	2,3	\	E	E	E	1	standard		
C00774		II	25	220-240	50/60	2,3	\	E	E	E	1	honeycomb		
C00776		II	25	220-240	50/60	2,3	\	E	E	E	1	honeycomb		

Ta -20°C ÷ +50°C

***NON FISSARE LA SORGENTE LUMINOSA.
*DO NOT STARE AT LIGHT SOURCE.**

SERIES: SHAKER

BRAND: i-LÈD

PRE-INSTALLAZIONE / PRE-INSTALLATION

PREDISPOSIZIONE DEI FORI D'INSTALLAZIONE SU PARETE / PAVIMENTO / SOFFITTO /

DRILL THE FLOOR / WALL / CEILING

FORI Ø5mm / HOLES Ø5mm - PER GLI SHAKER / FOR SHAKER

FORI Ø6mm / HOLES Ø6mm - PER I CLARK316 / FOR CLARK316

SHAKER Ø40



SHAKER Ø60



40

SHAKER Ø100



54

SHAKER Ø140



100

CLARK316 Ø70 / Ø110 /
Ø150 / Ø190

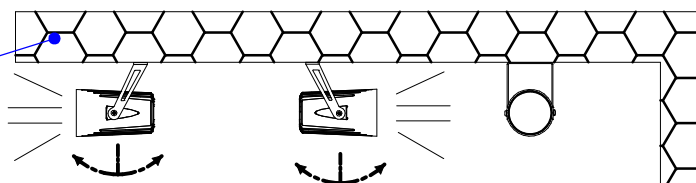


30

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

UTILIZZARE TASSELLI DA Ø5mm, INSTALLARE IL FARETTO NELLA POSIZIONE DESIDERATA (POSSIBILITA' DI ORIENTARE IL FARETTO TRAMITE BASCULAZIONE DELLO STESSO) / USE Ø5mm GUSSET, INSTALL THE SPOTLIGHT IN THE DESIRED POSITION (IT'S POSSIBLE ORIENTING THE SPOTLIGHT BY BASCULATING IT)

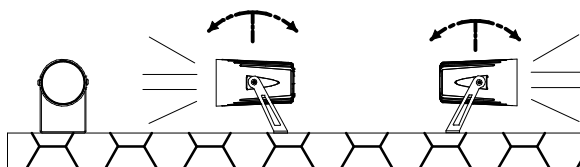
SOFFITTO /
CEILING



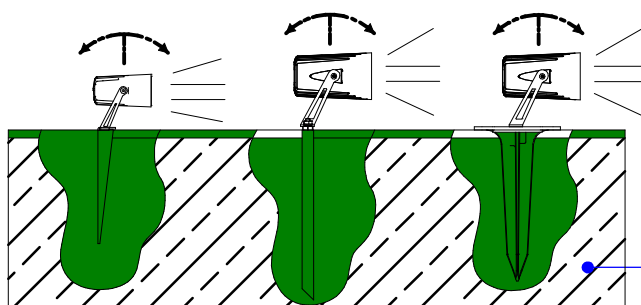
PARETE /
WALL



PAVIMENTO /
FLOOR



TERRENO /
GROUND



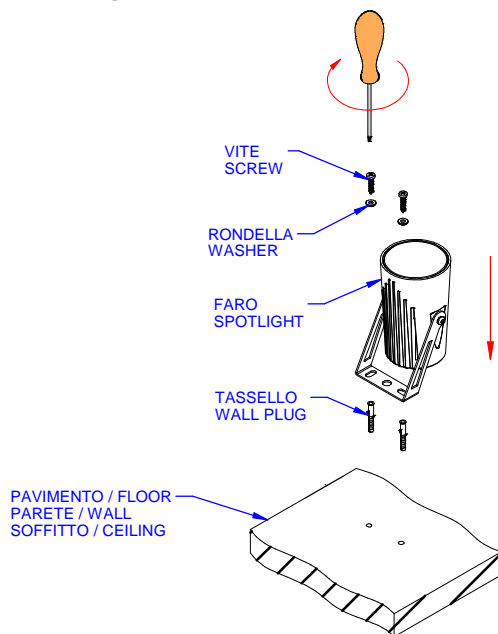
SERIES: SHAKER

BRAND: i-LèD

INSTALLAZIONE SHAKER Ø40 e Ø62 / SHAKER Ø40 and Ø62 INSTALLATION

INSERIRE I TASSELLI NEI FORI EFFETTUATI IN PRECEDENZA, RUOTARE IL FARO DI 90° IN MODO DA FAR PASSARE IL CACCIAVITE E AVVITARE VITE+RONDELLA /

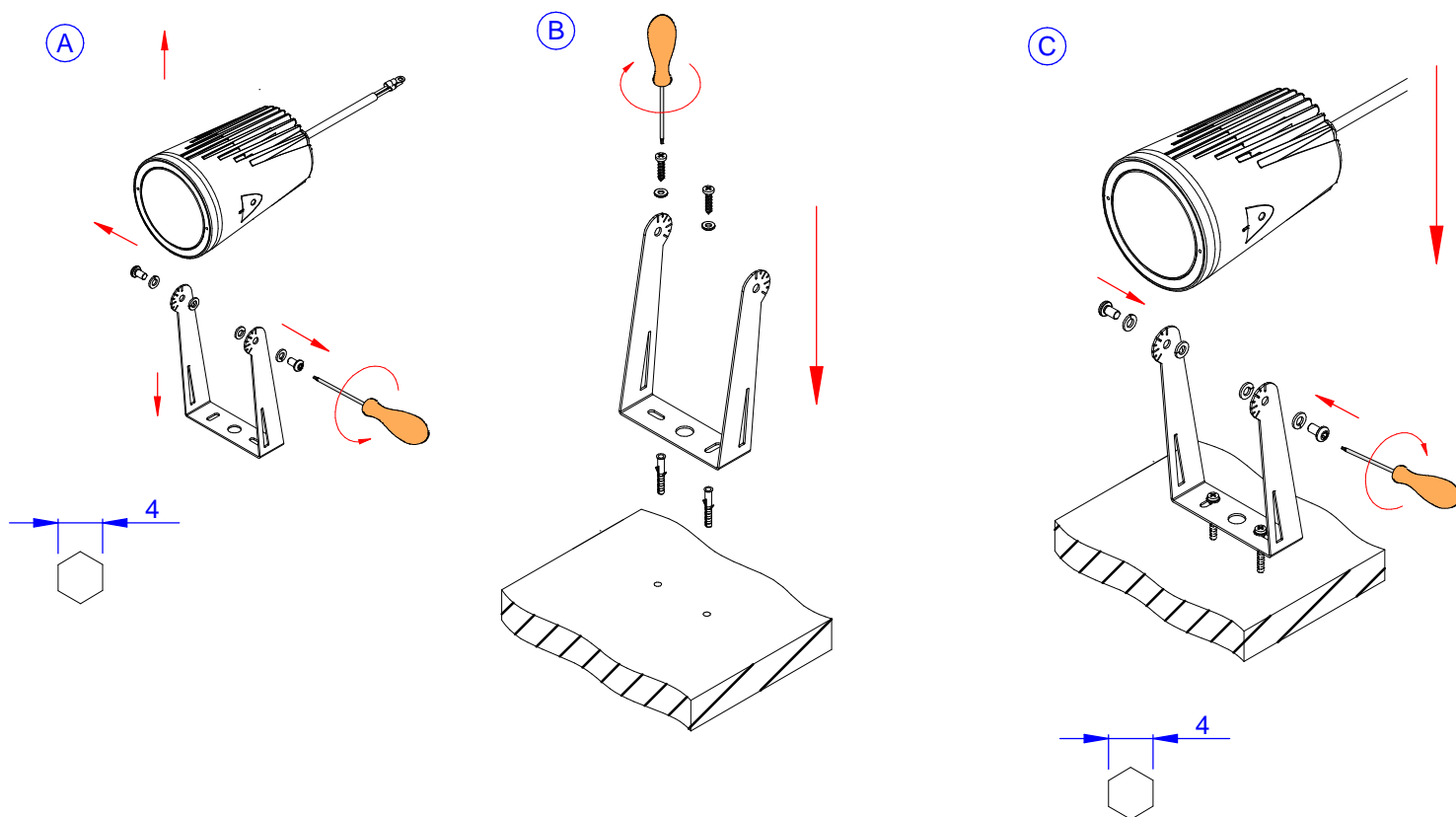
INSERT THE WALL PLUGS INTO THE HOLES PREVIOUSLY DRILLED, TURN THE SPOTLIGHT BY 90° SO THAT THE SCREWDRIVER CAN PASS THROUGH AND SCREW IN THE SCREW + WASHER



INSTALLAZIONE SHAKER Ø99/Ø140/TUTTI I CLARK316 / SHAKER Ø99/Ø140/ALL CLARK316 INSTALLATION

RIMUOVERE LA STAFFA DAL FARO (A), INSERIRE I TASSELLI NEI FORI EFFETTUATI IN PRECEDENZA e AVVITARE LA STAFFA CON VITI+RONDELLE A QUESTI (B), RIMONTARE IL FARO SULLA STAFFA BLOCCATA (C) /

REMOVE THE BRACKET FROM THE SPOTLIGHT (A), INSERT THE WALL PLUGS INTO THE HOLES PREVIOUSLY DRILLED AND SCREW THE BRACKET WITH SCREWS + WASHERS TO THESE (B), PLACE THE SPOTLIGHT ON THE LOCKED BRACKET (C)



SERIES: SHAKER

BRAND: i-LèD

I	GB	F	D	E
<p>Procedura di cablaggio</p> <p>1 Chiudere l' interruttore generale OFF</p> <p>2 Collegare i faretti all' alimentatore</p> <p>3 Collegare l' alimentatore alla rete</p> <p>4 Aprire l' interruttore generale ON</p> <p>N.B.</p> <p>Tutte le operazioni di manutenzione ed installazione vanno eseguite con l' interruttore generale in posizione OFF</p> <p>Non collegare più faretti in parallelo all' uscita dello stesso alimentatore</p> <p>I faretti necessitano di corrente costante stabilizzata</p> <p>Per il N° di led collegabili all' alimentatore seguire le indicazioni sull'etichetta dello stesso</p> <p>IL FARETTO RISULTA GARANTITO SOLO CON ALIMENTATORI DISTRIBUITI DA i-LèD</p>	<p>Wiring procedure</p> <p>1 Switch off the main switch OFF</p> <p>2 Connect the spotlights to the power supply unit.</p> <p>3 Connect the power supply unit to the network</p> <p>4 Switch on the main switch ON</p> <p>N.B.</p> <p>All the maintenance and installation procedures must be carried out with the main switch in position OFF</p> <p>Do not connect too many parallel spotlights to the output of the same power supply unit</p> <p>Use stabilized constant current for the spotlights</p> <p>Follow the instructions on the label of the power supply unit for the number of spotlights that can be connected to it</p> <p>SPOTLIGHTS ARE GUARANTEED ONLY IF POWER SUPPLY UNITS DISTRIBUTED BY i-LèD ARE USED</p>	<p>Procédure de câblage</p> <p>1 Couper le disjoncteur OFF</p> <p>2 Relier les spots au driver</p> <p>3 Relier le driver au réseau</p> <p>4 Connecter le disjoncteur ON</p> <p>N.B.</p> <p>Toutes les opérations de maintenance et d'installation seront effectuées avec le disjoncteur sur la position OFF</p> <p>Ne pas relier plusieurs spots en parallèle sur la sortie du même driver</p> <p>Les spots nécessitent d'un courant constant stabilisé</p> <p>Pour le N° de leds reliables au driver, suivre les indications reportées sur son étiquette</p> <p>LE SPOT EST GARANTI SEULEMENT AVEC LES DRIVERS DISTRIBUES PAR i-LèD</p>	<p>Anleitung zur Verkabelung</p> <p>1 Schalten Sie den Hauptschalter aus OFF</p> <p>2 Schliessen Sie die Strahler an dem Stromversorgungsgeraet an</p> <p>3 Schliessen Sie das Stromversorgungsgeraet ans Netz an</p> <p>4 Schalten Sie den Hauptschalter ein ON</p> <p>N.B.</p> <p>Die Wartungs - und Instandhaltungsvorgänge müssen mit Hauptschalter in Position durchgeführt werden OFF</p> <p>Schalten Sie weiterhin keinen Strahler mehr parallel am Ausgang desselben Stromversorgungsgeräts</p> <p>Die Strahler brauchen Konstantstrom</p> <p>Beachten Sie die Etikette des Stromversorgungsgeräts, um die Anzahl der am Stromversorgungsgerät anzuschliessenden LED zu erfahren.</p> <p>DIE GARANTIE IST GÜLTIG NUR FÜR STRAHLER, DIE MIT i-LèD STROMVERSORNGSGERÄTEN EINGESPEIST WERDEN.</p>	<p>Procedimiento de cableado</p> <p>1 Cerrar el interruptor general OFF</p> <p>2 Conectar los focos al alimentador</p> <p>3 Conectar el alimentador a la red</p> <p>4 Abrir el interruptor general ON</p> <p>N.B.</p> <p>Todas las operaciones de mantenimiento e instalación se tendrán que llevar a cabo con el interruptor general en posición OFF</p> <p>No conectar má focos en paralelo a la salida del mismo alimentador</p> <p>Los focos necesitan corriente constante estabilizada</p> <p>Sobre el N° de leds conectables al alimentador seguir las indicaciones indicadas en la etiqueta del mismo</p> <p>EL FOCO SÓLO ESTÁ GARANTIZADO CON ALIMENTADORES DISTRIBUIDOS POR i-LèD</p>

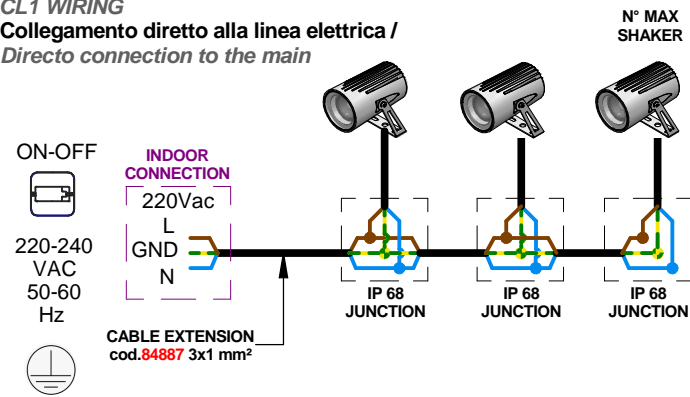
(ITA) - I prodotti devono essere installati tassativamente con alimentazioni, cablaggi e accessori originali del Gruppo Linea Light, o eventualmente approvati dall'azienda. L'utilizzo di accessori non originali, o non approvati, determina il decadimento di ogni garanzia sul prodotto. (ENG) - All power 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 originalelem oder nicht vom Hersteller empfohlenem Zubehör führt zu einem sofortigen Verfall vom Garantieanspruch für das Produkt.

LEGENDA COLORI CAVI / COLOR CABLE LEGEND

- BROWN (Marrone) = L/PHASE (Linea/Fase)
- BLUE (Blu) = N/NEUTRAL (Neutro)
- ■ YELLOW/GREEN (Giallo/Verde) = GND/GROUND (Terra)
- RED (Rosso) = POSITIVE + (Positivo +)
- BLACK (Nero) = NEGATIVE - (Negativo -)

CABLAGGIO CL1 / CL1 WIRING

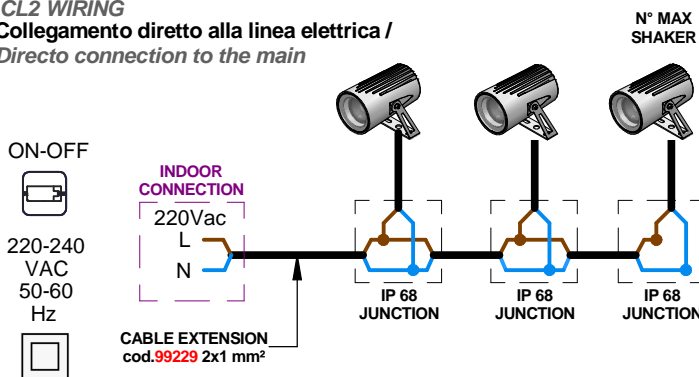
Collegamento diretto alla linea elettrica / Direct connection to the main



CODE	MAX N° SHAKER COLLEGABLE ON MCB					
	B10	B16	B20	C10	C16	C20
84527 84528 84529 84530 77609	51	83	103	85	138	172
76182 76183 76184 76185 77612	90	146	182	106	170	212
84532 84533 84534 84535 77610	27	44	55	46	74	92

CABLAGGIO CL2 / CL2 WIRING

Collegamento diretto alla linea elettrica / Direct connection to the main



CODE	MAX N° SHAKER/CALRK316 COLLEGABLE ON MCB								
	A10	A16	A20	B10	B16	B20	C10	C16	C20
84241 84242 84243 84244 77611	\	\	\	18	30	37	31	50	62
C00709 C00710	\	\	\	40	64	80	64	102	128
C00140 C00141	22	36	60	36	58	72	60	96	120
C00142 C00143	\	\	\	\	15	\	\	24	\
C00158 C00159	29	46	58	46	74	93	74	119	149
C00154 C00155	\	\	\	\	15	\	\	24	\
C00160 C00161	\	\	\	\	30	\	\	50	\
C00773 C00774	\	\	\	\	36	\	\	60	\
C00775 C00776	\	\	\	\	40	\	\	65	\

SERIES: SHAKER

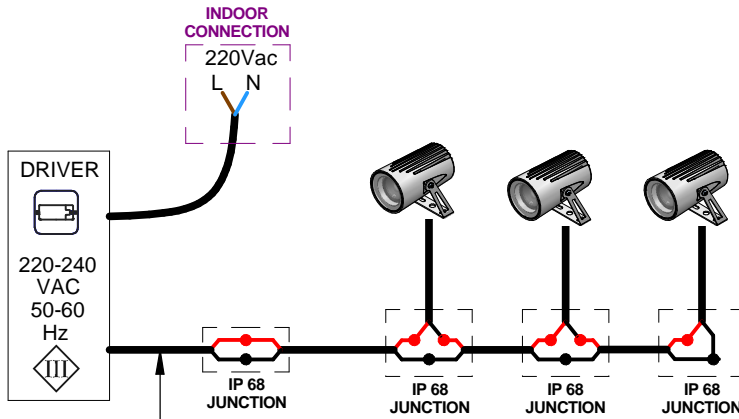
BRAND: i-LÈD

CABLAGGIO CL3 (C00711 - C00712) /
CL3 WIRING (C00711 - C00712)

Collegamento in serie a driver in corrente costante /
Series connection to constant current drivers

ELECTRONICS SHAKER 630mA			
CODE	POWER	TYPE	N° MAX ARTICLES COLLEGABLE
C-E200008	6-12,5 W	ON/OFF	1-2 art.
99186	12-24 W	ON/OFF	2-4 art.
C-E200002	9-21,5 W	DALI / PUSH	2-4 art.

ELECTRONICS CLARK361 350mA			
CODE	POWER	TYPE	N° MAX ARTICLES COLLEGABLE
89421	3,5-6,5 WDC	ON/OFF	1-2 art.
C-E200006	6-12,5 WDC	ON/OFF	2-4 art.
C-E200004	5-12,5 WDC	DALI / PUSH	2-4 art.



CABLE EXTENSION
cod.99237 2x0,5 mm²
cod.84888 2x1 mm²

CABLE SECTION (mm ²)	MAX CABLE LENGTH (m)*
0,5	20
1	40
1,5	60
2,5	100

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

* Maximun distance between LED driver and last device at full load.
For effective maximum cable lengths, please refer to support@linealight.com

ACCESSORI /
ACCESSORIES

PER IL MONTAGGIO DEGLI ACCESSORI, FARE RIFERIMENTO AL FOGLIO D'ISTRUZIONE FGI00426 / LOOK AT INSTALLATION INSTRUCTION FGI00426 TO INSTALLING THE ACCESSORIES

A. ANTI-GLARE Ø70x50 mm
A. Ø70x50mm ANTI-GLARE
cod.
C-U300018 (Shaker Ø62)



B. ANTI-GLARE Ø106x75 mm
B. Ø106x75mm ANTI-GLARE
cod.
99819 (Shaker Ø99)



C. ANTI-GLARE Ø49x40 mm
C. Ø49x40mm ANTI-GLARE
cod.
83246 (Shaker Ø43)



D. PICCHETTO ACCIAIO L101mm
D. L101mm STEEL PEG
cod.
98669 (only for Shaker Ø43)



E. PICCHETTO DI FISSAGGIO
E. FIXING PEG
cod.
89371 (Shaker Ø62 / Ø99)
98549 (Shaker Ø140 / Clark316)



F. PICCHETTO ACCIAIO
F. STEEL PEG
cod.
98624 - Ø10x160 (Shaker Ø43 / Ø62)
C-F500002 - Ø10x700 mm (Shaker Ø43 / Ø62)
C-F500003 - Ø10x1000mm (Shaker Ø43 / Ø62)
84890 - Ø17x160mm (CLark316)
98112 - Ø17x700mm (CLark316)
C-F500001 - Ø17x1000mm (CLark316)

