

SUPERLIGHT®

SCHEDA TECNICA

PLAFONIERA A LED MODULABILE IP65
CHAMELEON 300

18/13060-00



MULTI POTENZA - TRIPLO CCT
INCLUDE SENSORE DI MOVIMENTO MICROONDE SETTABILE
MODULO D'EMERGENZA 3h OPZIONALE

Accessori plug & play con agganci semplici e connessioni
rapide polarizzate

ideale per illuminazione di aree commerciali e residenziali
ascensori, vani scale, androni, box e cantine

SPECIFICHE PLAFONIERA

PRODOTTO	18/13060-00 Plafoniera LED modulabile
ALIMENTAZIONE	220 – 240 Vac
POTENZA/LUMINOSITÀ/CCT	Vedere matrice pag.3
CCT SELEZIONABILE	3000K – 4000K – 6000K
VITA MEDIA (SORGENTE LED)	25.000 ore
ANGOLO ILLUMINAZIONE	120°
CRI	>80
MATERIALE	Plastica
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP65
GRADO DI PROTEZIONE IK	IK08
ALTEZZA D'INSTALLAZIONE	2-4m a plafone, massimo 3m a parete

SPECIFICHE SENSORE DI MOVIMENTO A MICROONDE

PRODOTTO	18/13061-00 (INCLUSO)
ANGOLO DI RILEVAMENTO	150°
AREA DI RILEVAMENTO	Raggio massimo a plafone 5-6m, a parete 6m
DISTANZA DI RILEVAMENTO	1m ÷ 6m settabile da DIP switch a bordo
DURATA DI ACCENSIONE AL RILEVAMENTO	5s – 90s – 3min – 10min settabile da DIP switch a bordo
RILEVAMENTO SENSORE CREPUSCOLARE	∞ (sensore inibito funzionamento di giorno e di notte) 5lux – 15lux – 50lux settabile da DIP switch a bordo
TEMPO DI STANDBY (20% LUMINOSITA' DELLA POTENZA SELEZIONATA)	0s (si accende solo al passaggio) – 30s – 10min - ∞ (sempre accesa al 20% con passaggio al 100% al rilevamento) settabile da DIP switch a bordo

SPECIFICHE MODULO D'EMERGENZA

PRODOTTO	18/13062-00 (NON INCLUSO)
AUTONOMIA	3 ore al 10% di luminosità
BATTERIA	LiFePO4 18650 3,2V 2Ah 6,4Wh
LED DI CARICA	Si
PULSANTE DI TEST	Si

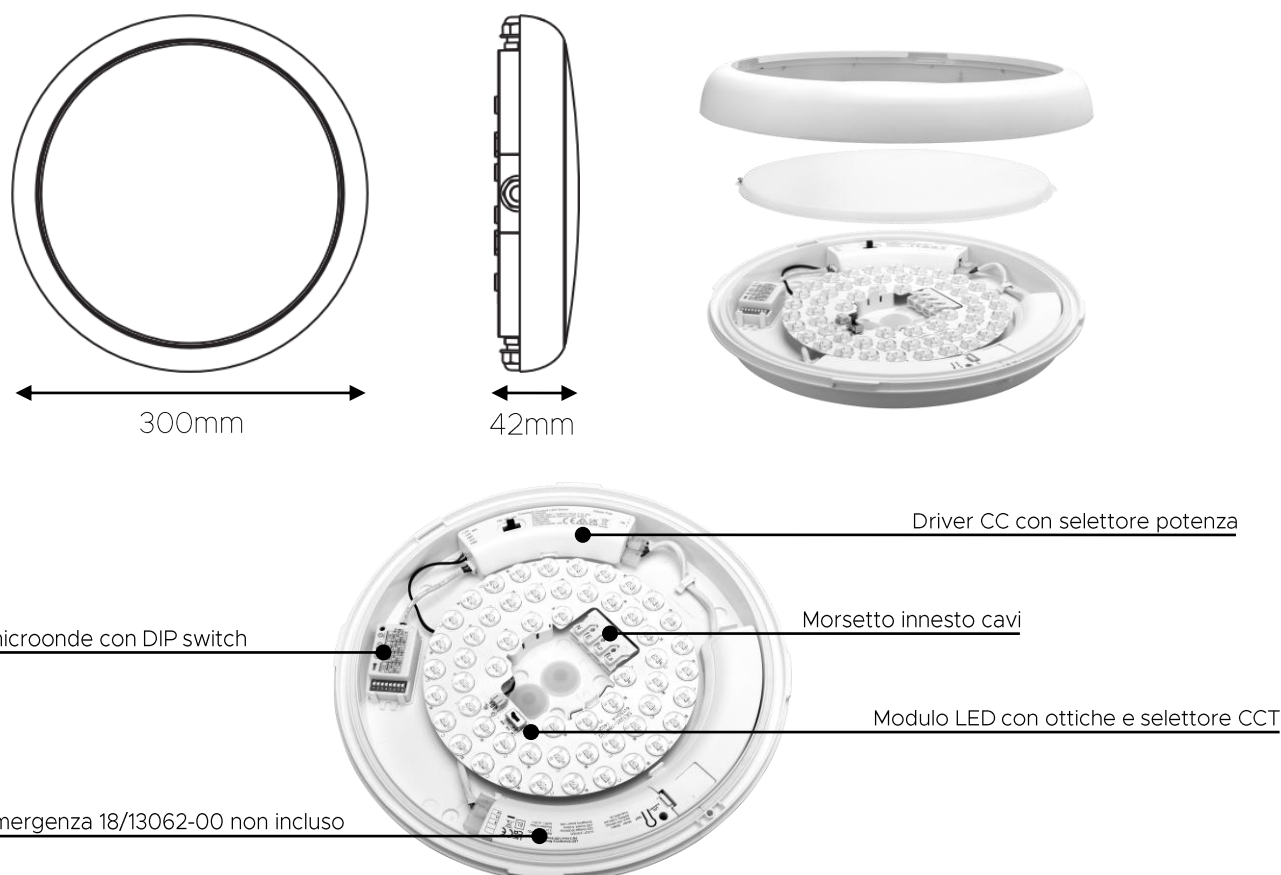
ACCESSORI

CORNICE COLORE NERO	18/13063-00 (NON INCLUSA)
---------------------	---------------------------

MATRICE POTENZA / CCT / LUMINOSITÀ

	3000K	4000K	6000K
12W	1150 lm	1300 lm	1390 lm
15W	1400 lm	1600 lm	1690 lm
18W	1750 lm	1900 lm	1990 lm

DIMENSIONI

**Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014**

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA
IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it



MADE IN CHINA

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.

La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio únicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

SUPERLIGHT®

MANUALE D'INSTALLAZIONE

PLAFONIERA A LED MODULABILE IP65
CHAMELEON 300

18/13060-00

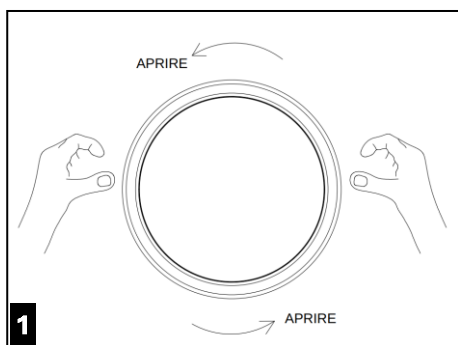


INFORMAZIONI GENERALI DI SICUREZZA E QUALIFICA DELL'INSTALLATORE

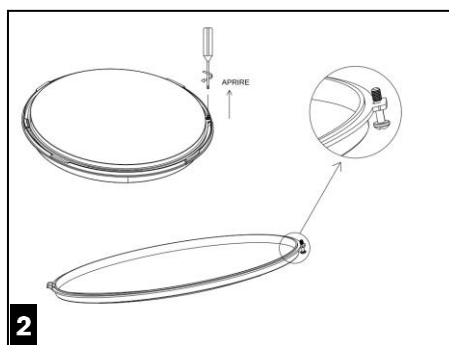
Non fissare la sorgente di illuminazione a LED direttamente e senza il diffusore inserito sulla plafoniera. La plafoniera deve essere installata solo da personale qualificato ad operare su impianti elettrici civili ed industriali nel rispetto delle normative di installazioni nazionali.

ELCART DISTRIBUTION Spa declina ogni responsabilità qualora l'installazione avvenga da personale non idoneo o nel mancato rispetto delle norme vigenti. Una copia del presente manuale dev'essere lasciata al responsabile della manutenzione e ad ogni persona coinvolta nel pianto manutenzione e sicurezza.

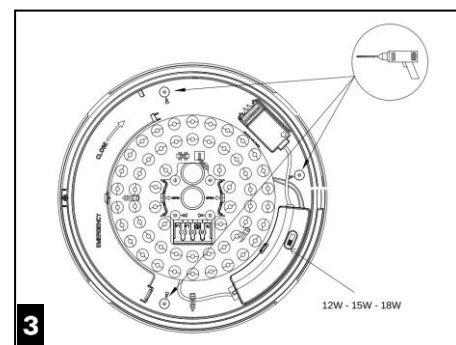
**TOGLIERE LA TENSIONE PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI OPERAZIONE DI
MANUTENZIONE, DI REGOLAZIONE DELLE MODALITÀ DI LAVORO DELLA PLAFONIERA,
DI SOSTITUZIONE DEL SENSORE MICROONDE E/O DEL PACCO BATTERIA**

INSTALLAZIONE

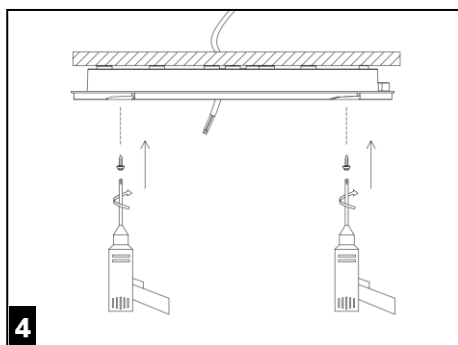
1 Rimuovere la cornice ruotando in senso antiorario



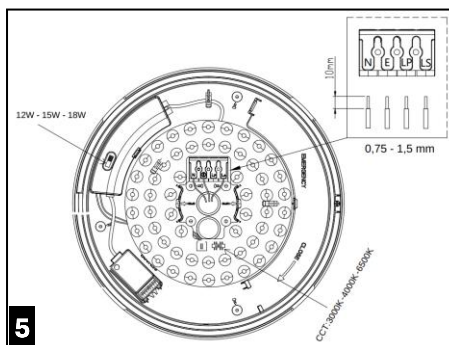
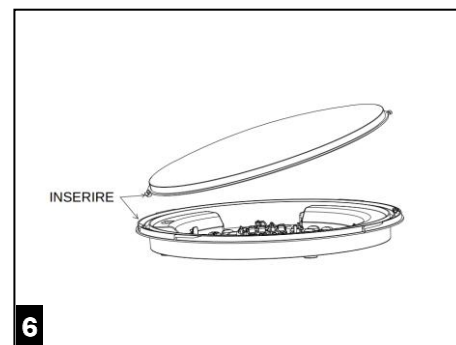
2 Rimuovere il diffusore svitando con un cacciavite l'apposita vite



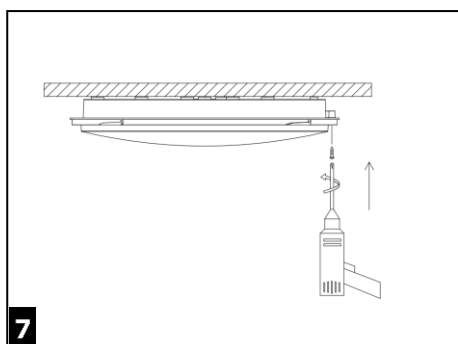
3 Forare le apposite preformature per il fissaggio



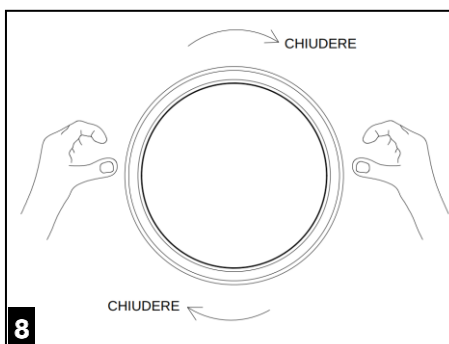
4 Fissare la plafoniera con viti

5 Scegliere la potenza, il CCT, e le funzioni del sensore di movimento (vedere paragrafo dedicato)
Inserire i cavi di rete nell'apposito morsetto centrale (vedere paragrafo dedicato)

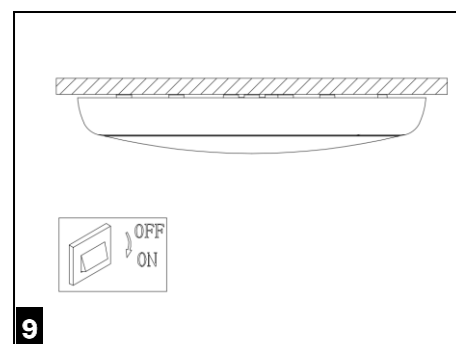
6 Inserire il diffusore facendo attenzione a inserire prima il piedino nell'apposito spazio



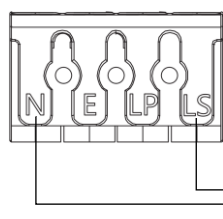
7 Fissare il diffusore con l'apposita vite in dotazione



8 Inserire la cornice e ruotare in senso orario fino a sentire il blocco

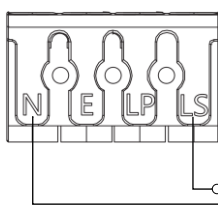


9 Dare tensione all'impianto

CABLAGGIO

Tensione di rete 220-240Vac
Ls: Fase linea ordinaria interrompibile
Lp: Fase linea emergenza
N: Neutro

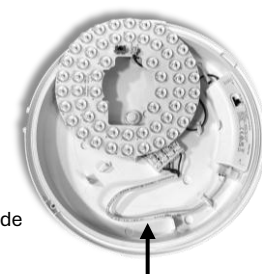
NB: plafoniera in classe II d'isolamento, pertanto, non richiede cavo di massa a



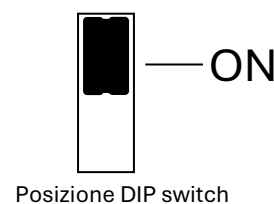
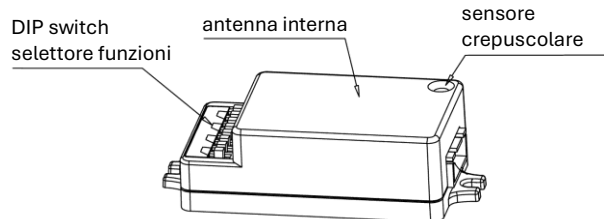
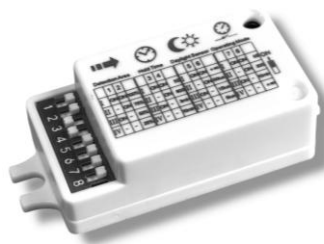
Tensione di rete 220-240Vac
Ls: Fase linea ordinaria interrompibile
Lp: Fase linea emergenza
N: Neutro

NB: plafoniera in classe II d'isolamento, pertanto, non richiede cavo di massa a terra

Configurazione con microonde disattivato e non cablato. Utilizzo della plafoniera con interruttore per accensione e spegnimento



Cavo di alimentazione collegato direttamente al driver

IMPOSTAZIONI SENSORE DI MOVIMENTO MICROONDE**1 – Regolazione della distanza di rilevamento (posizione 1 e 2 del DIP switch)**

1	2	Distanza di rilevamento	
ON	ON	100%	6m
-	ON	75%	4,5m
ON	-	50%	3m
-	-	25%	1m

Questa funzione permette di regolare la distanza di intervento del sensore. Agendo sulla posizione ON-OFF delle levette 1 e 2 è possibile scegliere tra 4 distanze di intervento come indicato in tabella

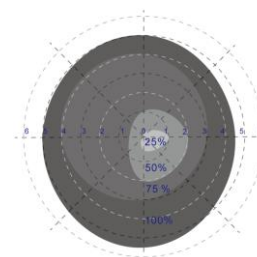


Grafico rilevamento
Altezza montaggio: 3m
Velocità movimento: 1 m/s

2 – Regolazione della durata di accensione al rilevamento del passaggio (posizione 3 e 4 del DIP switch)

3	4	Durata di accensione dopo il rilevamento
ON	ON	5 sec.
-	ON	90 sec.
ON	-	3 min.
-	-	10 min.

Questa funzione permette di regolare la durata di accensione dopo il rilevamento del movimento da parte del sensore. Agendo sulla posizione ON-OFF delle levette 3 e 4 è possibile scegliere tra 4 durate come indicato in tabella

3 – Regolazione del sensore crepuscolare (posizione 5 e 6 del DIP switch)

5	6	Valore di luce esterna
ON	ON	+∞
-	ON	50 lux
ON	-	15 lux
-	-	5 lux

Questa funzione permette di regolare il funzionamento della plafoniera sulla base della luce naturale esterna rilevata dal sensore crepuscolare. Agendo sulla posizione ON-OFF delle levette 5 e 6 è possibile scegliere tra 4 valori di luce esterna come indicato in tabella. Nella posizione +∞ il sensore crepuscolare è inibito e il funzionamento avviene sia di giorno che di notte. Nelle altre tre posizioni il sensore di rilevamento interviene raggiunta la soglia al di sotto della luce esterna impostata.

4 – Regolazione del tempo di stand-by (posizione 7 e 8 del DIP switch)

7	8	Valore di luce esterna
ON	ON	0 sec.
-	ON	30 sec.
ON	-	10 min.
-	-	+∞

Questa funzione permette di regolare la durata della luce in stand-by della plafoniera.

Agendo sulla posizione ON-OFF delle levette 7 e 8 è possibile scegliere tra 4 durate di stand-by come indicato in tabella.

Nella posizione +∞ la plafoniera in fase di non rilevamento di passaggio rimane sempre accesa al 20% della potenza selezionata garantendo una luce di cortesia; al passaggio la luce torna al 100% per il tempo impostato al punto 2 per poi tornare alla luce di cortesia se non vengono rilevati ulteriori movimenti.

Sulle altre tre posizioni viene impostato lo stand-by con luce al 20% per il tempo selezionato dopo che la luce è stata accesa per il tempo impostato al punto 2. Terminato il tempo di stand-by la plafoniera si spegnerà

NOTE GENERALI FUNZIONAMENTO SENSORE DI MOVIMENTO A MICROONDE

- Il sensore dev'essere installato da personale qualificato. Togliere alimentazione prima di qualsiasi operazione di modifica settaggi sul DIP SWITCH o per sostituire il sensore in caso di manutenzione.
- Le onde microonde non passano attraverso il metallo per tanto non posizionare la lampada in strutture metalliche chiuse o semi-chiuse.
- Non coprire la lampada con sovrastrutture in vetro che potrebbero limitare parzialmente o totalmente il rilevamento del sensore a microonde.
- La distanza da qualsiasi sensore induttivo dev'essere di almeno 2 metri. Tenere il sensore a microonde lontano di almeno 3 metri da qualsiasi dispositivo wireless per evitare interferenze radio.
- Le vibrazioni vengono considerate segnali in movimento che attivano il sensore. Evitare l'uso di oggetti che vibrano a lungo nel raggio del sensore (come grandi apparecchiature metalliche, tubi, condizionatori o scarichi dell'aria condizionata, macchine per lo scarico di fumi, ventole etc...). Gli animali domestici nel raggio del sensore potrebbero attivarlo.
- Il modello di sensore installato nella plafoniera è tipicizzato per montaggio a soffitto. In caso di montaggio a parete l'area di rilevamento aumenterà e le onde microonde potrebbero rilevare movimento anche attraverso il muro e la luce potrebbe non spegnersi. In questo caso ridurre la sensibilità al 25%. Se la sensibilità al 25% non risolve il problema evitare di montare la plafoniera a parete o contattare il produttore per supporto tecnico.
- La sensibilità di rilevamento nel raggio del sensore può dipendere da: velocità di movimento dell'oggetto, dimensioni dell'oggetto, altezza d'installazione, angolo d'installazione, ambiente di lavoro, materiali riflettenti e altro.
- La distanza di rilevamento è un valore tipico misurato a 165cm di altezza in un ambiente interno aperto.
- A causa del continuo aggiornamento dei prodotti, il contenuto di questo manuale d'istruzioni potrebbe essere modificato senza preavviso.

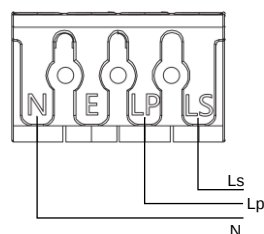
INSTALLAZIONE KIT EMERGENZA 3 ORE ART.18/13062-00 (accessorio)

TOGLIERE LA TENSIONE PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI OPERAZIONE DI MANUTENZIONE, DI REGOLAZIONE DELLE MODALITÀ DI LAVORO DELLA PLAFONIERA, DI SOSTITUZIONE DEL SENSORE MICROONDE E/O DEL PACCO BATTERIA

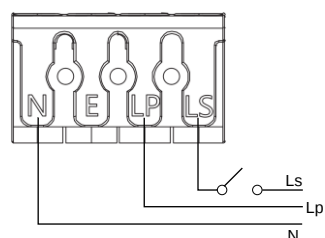
ELCART DISTRIBUTION Spa declina ogni responsabilità qualora l'installazione avvenga da personale non idoneo o nel mancato rispetto delle norme vigenti. Una copia del presente manuale dev'essere lasciata al responsabile della manutenzione e ad ogni persona coinvolta nel piano manutenzione e sicurezza.

CABLAGGIO

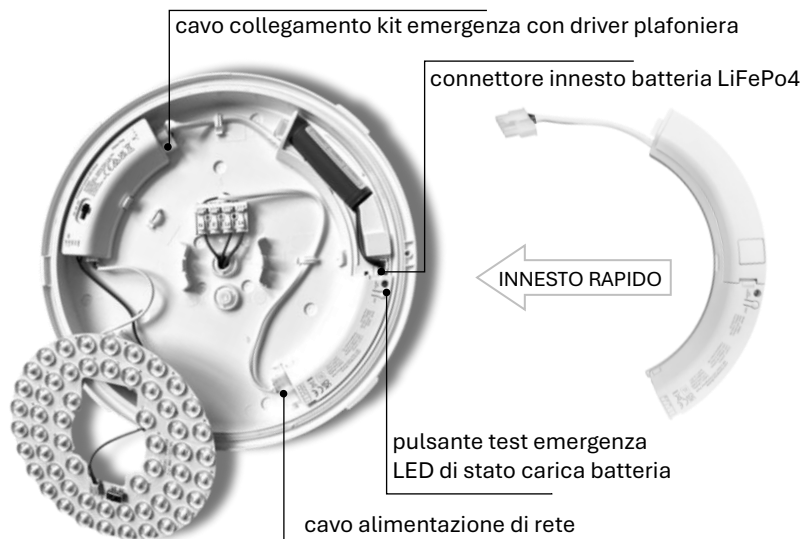
ATTENZIONE: la fase della linea di emergenza dev'essere allineata alla fase della linea ordinaria. In caso di verifiche a banco, rispettare le posizioni di fase e neutro. L'inversione potrebbe danneggiare in maniera permanente il kit d'emergenza. In caso di dubbi contattare il supporto tecnico al numero 02-251171.



Tensione di rete 220-240Vac
LS: Fase linea ordinaria interrottibile
LP: Fase linea emergenza
N: Neutro
NB: plafoniera in classe II d'isolamento, pertanto, non richiede cavo di massa a terra

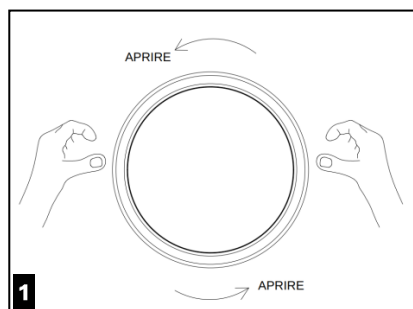


Tensione di rete 220-240Vac
LS: Fase linea ordinaria interrottibile
LP: Fase linea emergenza
N: Neutro
NB: plafoniera in classe II d'isolamento, pertanto, non richiede cavo di massa a terra

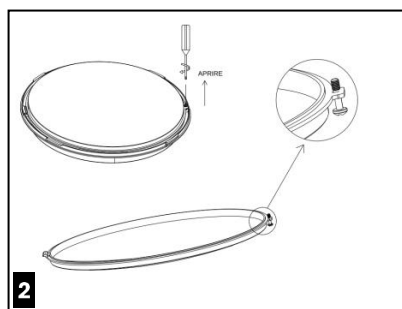


ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
 Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

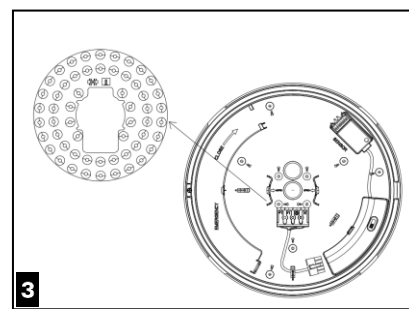
La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
 The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
 La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio únicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.



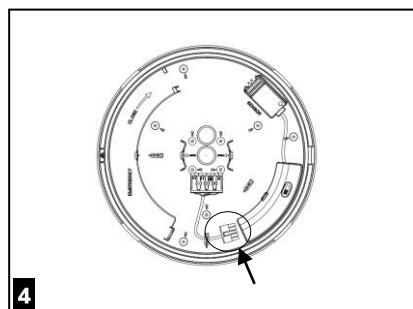
1 Rimuovere la cornice ruotando in senso antiorario



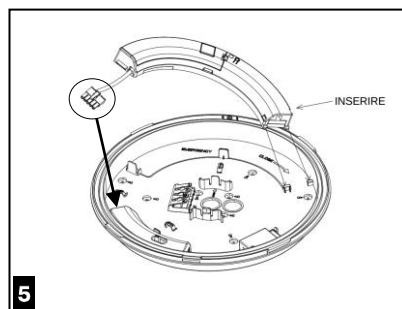
2 Rimuovere il diffusore svitando con un cacciavite l'apposita vite



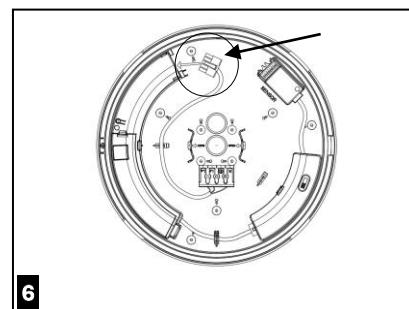
3 Rimuovere la piastra LED agendo sui fissaggi in plastica



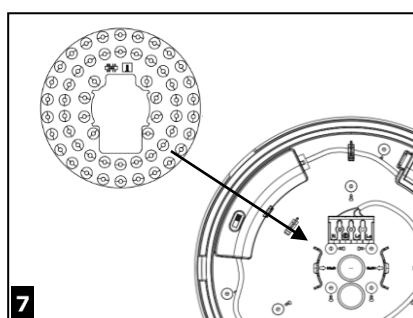
4 Scollegare il cavo di alimentazione dal driver



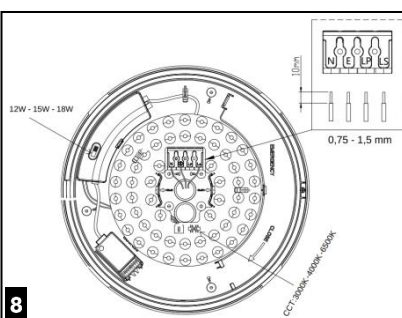
5 Agganciare il modulo d'emergenza e collegare il cavo a 5 poli all'ingresso del driver



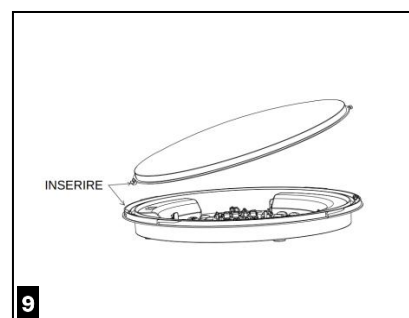
6 Collegare il cavo di alimentazione all'ingresso del modulo di emergenza. Fissare il cavo attraverso gli appositi fermacavi



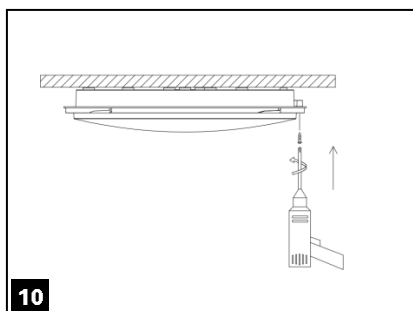
7 Inserire la piastra LED utilizzando gli appositi ganci



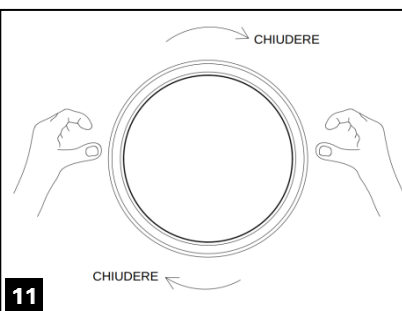
8 Scegliere la potenza, il CCT, e le funzioni del sensore di movimento (vedere paragrafo dedicato). Inserire i cavi di rete nell'apposito morsetto centrale (vedere paragrafo dedicato)



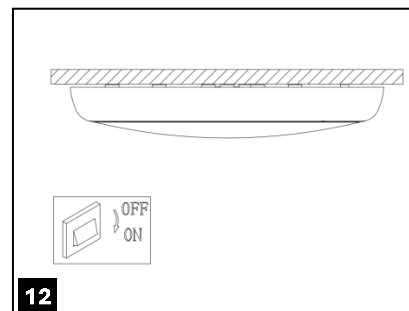
9 Inserire il diffusore facendo attenzione a inserire prima il piedino nell'apposito spazio



10 Fissare la plafoniera al soffitto/muro e avvitare il diffusore attraverso l'apposita vite



11 Inserire la cornice e ruotare in senso orario fino a sentire il blocco

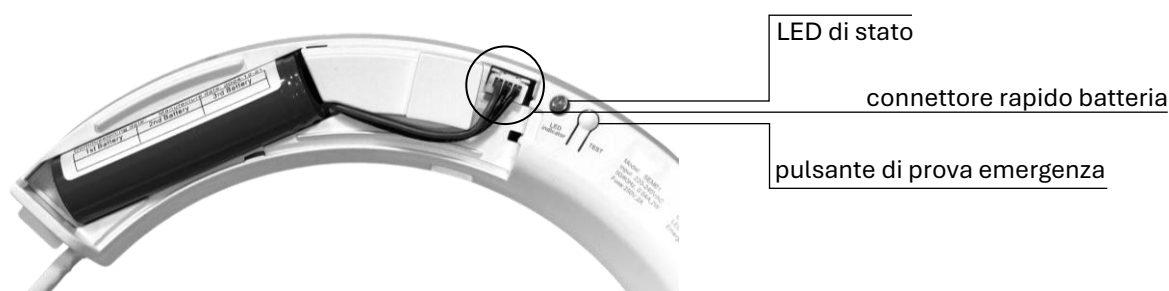


12 Dare tensione all'impianto

NOTE GENERALI DI MANUTENZIONE

- Eseguire test di prova ogni 6 mesi.
- È possibile eseguire il test di prova agendo sul pulsante presente sul modulo d'emergenza posto a fianco del LED di stato.
- Se il LED di stato è acceso la luce d'emergenza è funzionante.
- Si consiglia di applicare l'etichetta con la data dell'ultimo test di verifica funzionamento effettuato.
- I tempi e i modi di manutenzione dipendono e sono influenzati dal luogo e dalla tipologia di installazione oltre che dalle condizioni ambientali.
- Si precisa che le informazioni sopra indicate sono puramente indicative.

SOSTITUZIONE BATTERIA MODULO D'EMERGENZA



Nel caso si rendesse necessario la sostituzione del pacco batteria eseguire le seguenti istruzioni:

- Togliere tensione all'impianto e aprire la plafoniera come descritto nei paragrafi precedenti.
- Rimuovere il cavo di alimentazione dal modulo d'emergenza.
- Rimuovere lo sportello sul modulo d'emergenza e rimuovere la batteria esausta.
- Alloggiare la nuova batteria originale nell'apposito spazio e connetterla al morsetto utilizzando il suo connettore.
- Chiudere lo sportello del vano porta batteria.
- Connettere il cavo di alimentazione nel modulo d'emergenza
- Eseguire il test di prova attraverso il pulsante dedicato per verificare che la nuova batteria sia carica e funzionante
- Richiudere la plafoniera come descritto nei paragrafi precedenti

IMPORTANTE:

Utilizzare solo ricambi originali. Codice batteria sostitutiva 18/13064-00.

La ELCART declina ogni responsabilità di malfunzionamento o danneggiamento della plafoniera nel caso di utilizzo di parti non originali.

NOTE GENERALI DI SICUREZZA

Togliere la tensione prima di effettuare qualsiasi operazione di installazione, manutenzione, di regolazione delle modalità di lavoro della plafoniera, di sostituzione del sensore microonde e/o del pacco batteria.

Verificare l'integrità dei cavi, dei pressacavi e dei collegamenti prima di eseguire l'installazione.

Se qualche parte risulta logorata o danneggiata prevedere la sostituzione solo con parti originali.

Contattare l'ufficio tecnico ELCART al num.02-251171 per maggiori informazioni.

Il prodotto è in classe II, non collegare la messa terra.

L'impianto a cui sarà collegata la plafoniera deve rispettare le norme vigenti ed essere dotato di un dispositivo di sezionamento facilmente accessibile ed essere protetto da sovracorrenti e sovratensioni.

Eventuali cortocircuiti, sovraccarichi o archi elettrici possono compromettere anche irreparabilmente la plafoniera.

Non installare la plafoniera vicino a vetri, superfici metalliche che potrebbero compromettere la funzionalità del sensore microonde.

Non installare vicino a fonti di calore o di riscaldamento che potrebbero compromettere la funzionalità del sensore e della batteria.

La pulizia è consentita solo sul corpo esterno per mezzi di acqua denaturata e un panno. Non utilizzare prodotti chimici o acidi che potrebbero danneggiare irreparabilmente la plafoniera.

Nel caso di manomissioni o utilizzo di parti non originali non approvate da ELCART, viene a decadere automaticamente la garanzia di prodotto.

Nel caso di malfunzionamenti contattare l'ufficio tecnico al numero 02-251171 per le procedure di verifica prodotto e aprire, nel caso si rendesse necessario, le procedure di reso in garanzia.



Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.



MADE IN CHINA

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA: IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:

ELCART DISTRIBUTION SPA – Via Michelangelo Buonarroti, 46 20093 Cologno Monzese (MI) ITALY

Tel.: +39 02251171 – www.elcart.com – info@elcart.it – sicurezza.prodotti@elcart.it

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY

Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.

La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio únicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

SCARICA LA SCHEDA TECNICA E IL MANUALE SCANNERIZZA IL CODICE QR

