

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.

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.

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, Staffe, Dima di serraggio **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;

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, brackets, clamping template **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;

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

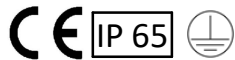
For further warnings and explanation of any symbols, see the general instruction sheet.

Keep these instructions for future installation/maintenance work.

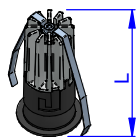
(ITA) - I prodotti devono essere installati tassativamente con alimentazioni, cablaggi e accessori originali del Gruppo Linea Light, o eventualmente approvati dall'azienda. L'utilizzo di accessori non originali, o non approvati, determina il decadimento di ogni garanzia sul prodotto. (ENG) - All power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

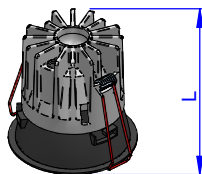
BRAND: i-LED



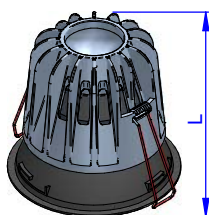
MODOC 2W
R = 27mm
RF = 22mm



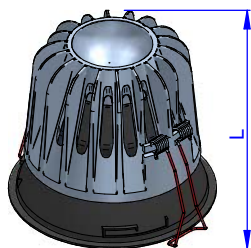
MODOC 6W
R = 44mm
RF = 35mm



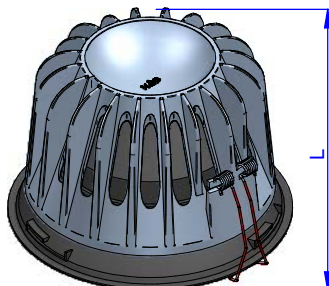
MODOC 10W
R = 86mm
RF = 75mm



MODOC 18W
R = 115mm
RF = 105mm



MODOC 26W
R = 138mm
RF = 128mm



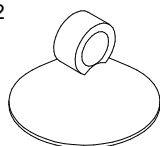
MODOC 37W
R = 189mm
RF = 178mm

ELENCO ARTICOLI LIST OF FIXTURES

CODE	L (mm)	POWER	INPUT
C00771	51	2W	DC
C00783	52	2W	DC
C00579	80	6W	DC
C00692	80	6W	DC
C00580	81	10W	DC
C00693	81	10W	DC
C00786	83	10W	DC
C00787	81	10W	DC
C00581	103	18W	DC
C00694	103	18W	DC
C00582	117	26W	DC
C00695	116	26W	DC
C00583	121	37W	DC
C00696	121	37W	DC

ACCESSORI INCLUSI ACCESSORIES INCLUDED

**A. VENTOSA
A. SUCTION CUP**
cod. C-F600002



**D. KIT LENTE+HOLDER SPOT
D. LENS+HOLDER SPOT KIT**
cod.
83382 (10W)
C-K400138 (26W)
C-K400144 (37W)



**E. KIT LENTE+HOLDER FLOOD
E. LENS+HOLDER FLOOD KIT**
cod.
83383 (10W)
C-K400134 (18W)
C-K400139 (26W)
C-K400145 (37W)



**F. KIT LENTE+HOLDER MEDIUM FLOOD
F. LENS+HOLDER MEDIUM FLOOD KIT**
cod.
C-K400135 (18W)
C-K400146 (37W)



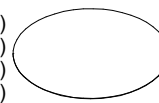
**G. KIT LENTE+HOLDER MEDIUM WIDE FLOOD
G. LENS+HOLDER MEDIUM WIDE FLOOD KIT**
cod.
C-K400132 (10W)
C-K400136 (18W)
C-K400140 (26W)



**H. KIT LENTE+HOLDER WIDE FLOOD
H. LENS+HOLDER WIDE FLOOD KIT**
cod.
83384 (10W)
C-K400148 (18W)
C-K400141 (26W)
C-K400147 (37W)

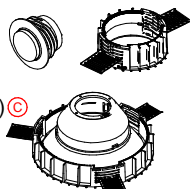


**C. FILTRO ELLITTICO
C. ELLIPTICAL FILTER**
cod.
C-U300019 (10W)
C-U300020 (18W)
C-U300021 (26W)
C-U300022 (37W)



**I. CONTROCASSA PER MODOC SENZA FLANGIA
I. COUNTERCASE FOR MODOC WITHOUT FLANGE**
cod.

C-C100009 - HOLE Ø27mm (2W) ⓑ
C-C100006 - HOLE Ø40mm (6W) ⓑ
C-C100008 (2 staffe) - HOLE Ø92mm (10W) ⓒ
C-C100013 (2 staffe) - HOLE Ø92mm (10W ASYM) ⓒ
C-C100010 (2 staffe) - HOLE Ø121mm (18W) ⓒ
C-C100011 (3 staffe) - HOLE Ø146mm (26W) ⓒ
C-C100012 (3 staffe) - HOLE Ø200mm (37W) ⓒ

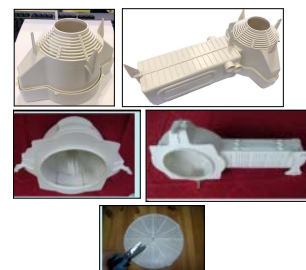


**L. FORI D'INSTALLAZIONE PER MODOC CON FLANGIA
L. INSTALLATION HOLES FOR MODOC WITH FLANGE**

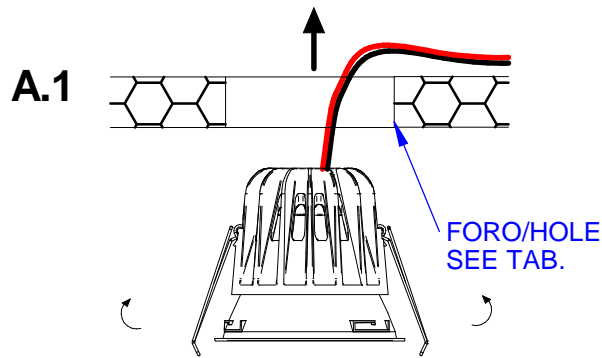
MODOC 2W FLANGIA Ø27mm - HOLE Ø24mm ⓐ
MODOC 6W FLANGIA Ø44 - HOLE Ø35mm ⓐ
MODOC 10W FLANGIA Ø86 - HOLE Ø75mm ⓐ
MODOC 18W FLANGIA Ø115 - HOLE Ø105mm ⓐ
MODOC 26W FLANGIA Ø138 - HOLE Ø128mm ⓐ
MODOC 37W FLANGIA Ø189 - HOLE Ø178mm ⓐ

**L. CONTROCASSA PER MURATURA O CEMENTO ARMATO PER MODOC CON FLANGIA
L. OUTER CASE FOR MASONRY OR REINFORCED CONCRETE FOR MODOC WITH FLANGE**
cod.

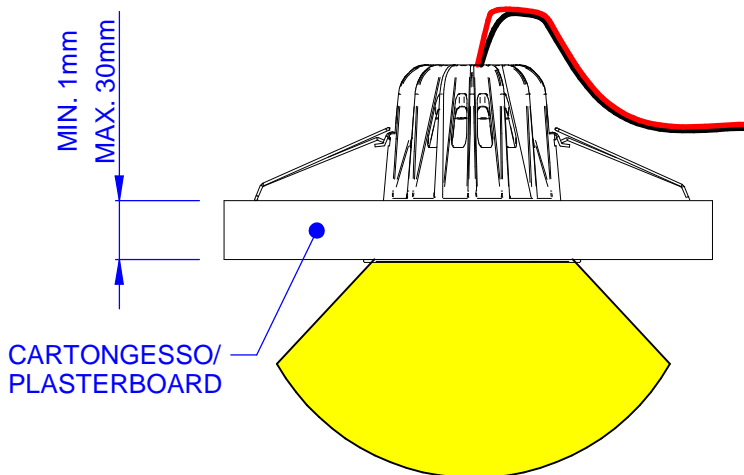
89373 - CONTROCASSA MURATURA O GETTATA SENZA PORTADRIVER MODOC 2W/6W/10W ⓓ
89374 - CONTROCASSA MURATURA O GETTATA CON PORTADRIVER MODOC 2W/ 6W/10W ⓓ
C-C100016 - CONTROCASSA MURATURA O GETTATA SENZA PORTADRIVER MODOC 18W/26W/37W ⓓ
C-C100017 - CONTROCASSA MURATURA O GETTATA CON PORTADRIVER MODOC 18W/26W/37W ⓓ
C-C100020 - GRIGLIA PER CONTROCASSE 18W/26W/37W ⓓ



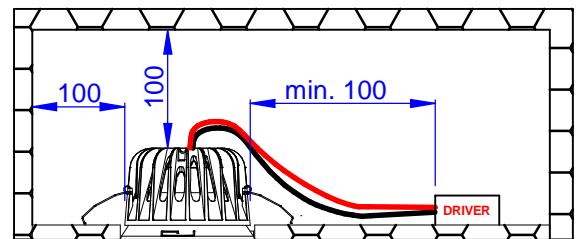
A



A.2



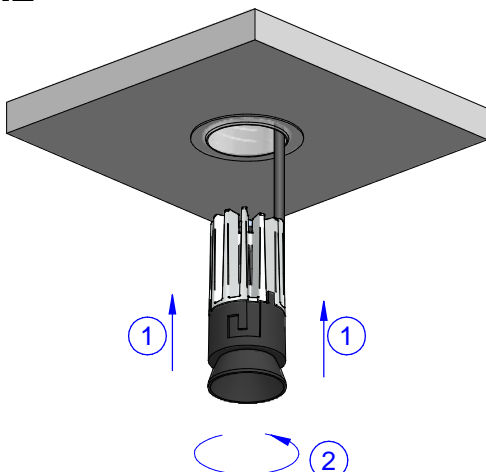
**INGOMBRI MINIMI PER VANI
CON BASSA CAPIENZA**



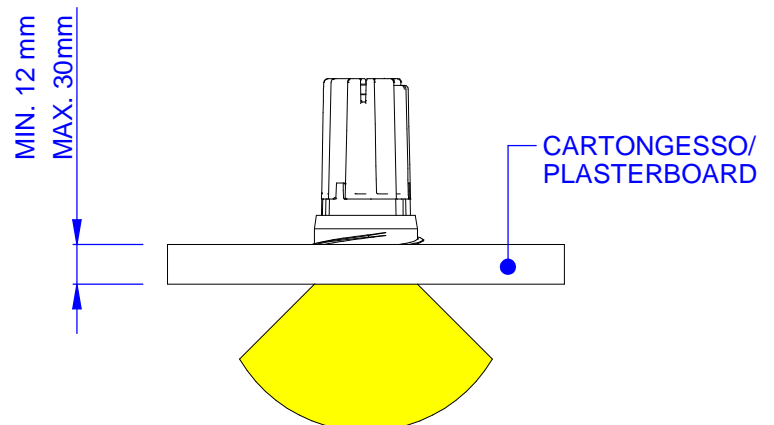
B

**B.1 PER INSTALLAZIONE DELLA CONTROCASSA
FARE RIFERIMENTO A FGI00239**

B.2

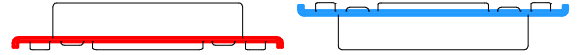
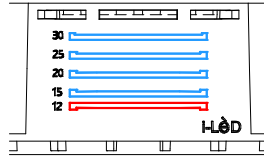


B.3

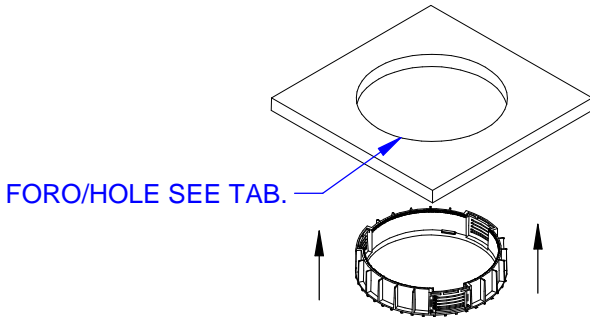


C CODICI / CODE:
C-C10008, C-C10010, C-C10013 (2 STAFFE)
C-C10011, C-C10012 (3 STAFFE)

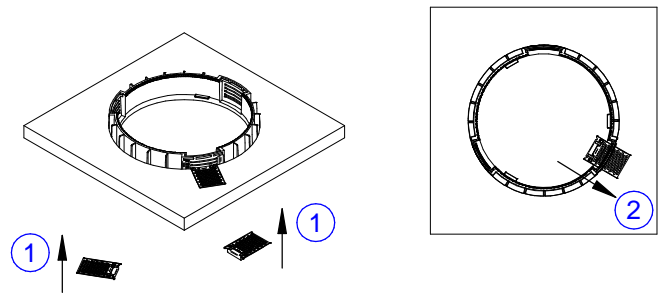
FARE ATTENZIONE ALLA POSIZIONE DELLE STAFFE RISPETTO ALLE APERTURE DELLA CONTROCASSA (SOLO PER LA PRIMA CASELLA MONTARE LE STAFFE NEL VERSO OPPOSTO, COLORE ROSSO; PER TUTTE LE ALTRE NEL VERSO DEL COLORE BLU) /
 PAY ATTENTION TO THE POSITION OF THE BRACKETS IN RELATION TO THE HOUSING CUT-OUTS (ONLY FOR THE FIRST SQUARE MOUNT THE BRACKETS IN THE OPPOSITE WAY, COLOUR RED; BLU COLOR FOR THE OTHERS CUT-OUTS)



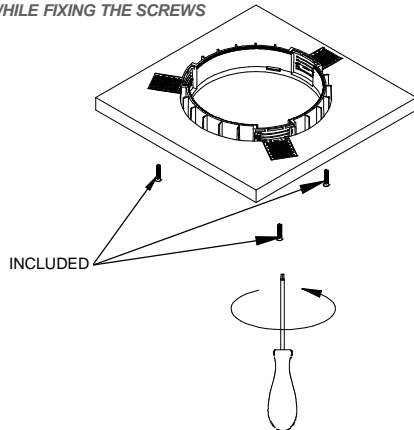
C.1



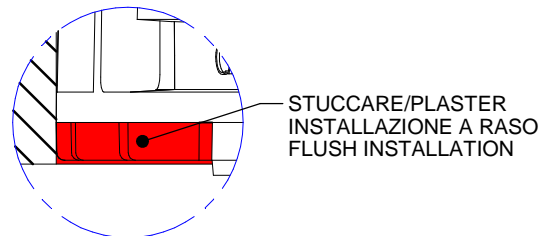
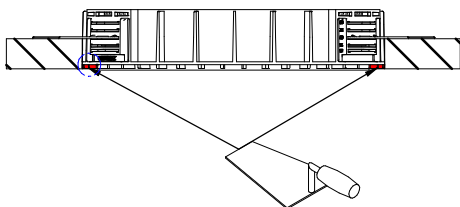
C.2



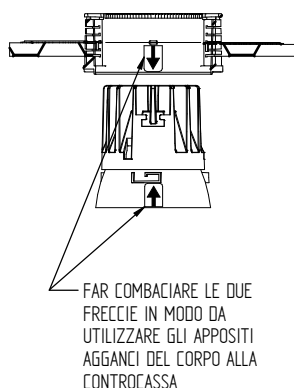
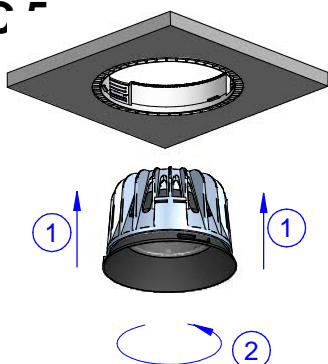
C.3 ATTENZIONE! TENERE IN POSIZIONE LE ALETTE PREMENDO DALL'INTERNO DELLA CONTROCASSA MENTRE SI FISSANO LE VITI /
 ATTENTION! KEEP THE FINS IN POSITION BY PRESSING FROM INSIDE THE OUTER CASE WHILE FIXING THE SCREWS



C.4

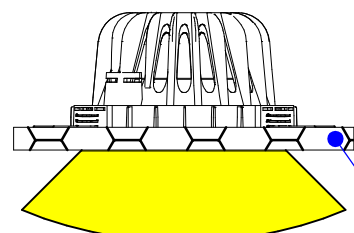


C.5

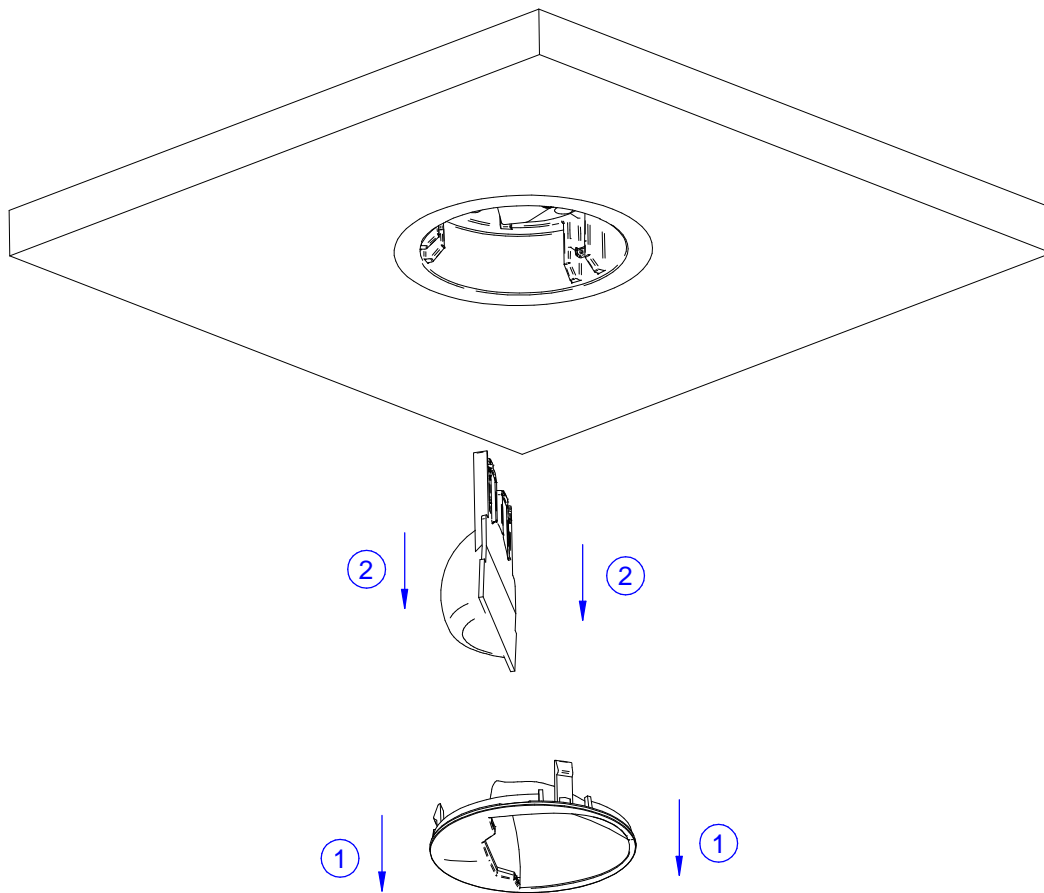


C.6

MIN. 12mm
MAX. 30mm



C CODICI / CODE:
C-C100013 - ASIMMETRICO / ASIMMETRIC



PROCEDURA PER LA RIMOZIONE:






- 1) RIMUOVERE LA COPERTURA**
- 2) RIMUOVERE LALENTE**
- 3) AGGRAPPARSI CON LA PUNTA DELLE DITA NELL'INTERNO DEL FARO TIRANDO VERSO IL BASSO E FACENDOLO RUOTARE PER TROVARE IL PUNTO PRECISO PER OTTENERE L'ESTRAZIONE TOTALE**

REMOVAL PROCEDURE::

- 1) REMOVE THE COVER**
- 2) REMOVE THE LENS**
- 3) HOLD YOUR FINGER TIPS ON THE INSIDE OF THE HEADLAMP BY PULLING DOWNWARDS AND ROTATING IT IN ORDER TO FIND THE PRECISE SPOT FOR COMPLETE EXTRACTION**



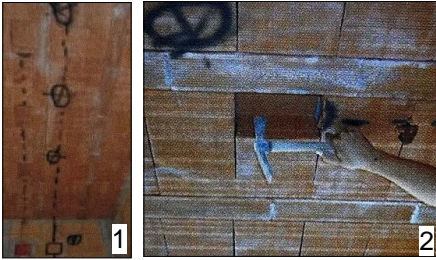
NORME GENERALI D'INSTALLAZIONE / **GENERAL INSTALLATION RULES**

- 1] Utilizzare le controcasse 89373/89374 per dimensioni della flangia fino a Ø86mm (2W, 6W e 10W);
Dalla flangia Ø115 in poi (18W, 26W, 37W) utilizzare C-C100016, C-C100017 con l'apposita griglia C-C100020.
*Use the outer boxes 89373/89374 for flange sizes up to Ø86mm (2W, 6W and 10W);
From the Ø115 flange onwards (18W, 26W, 37W) use C-C100016, C-C100017 with the appropriate grille C-C100020.*
- 2]  Tagliare la controcassa o la griglia della dimensione corretta (dimensione fori di installazione vedi tabella prima pagina) seguendo le fratture già predisposte e serigrafate.
Cut the outer casing or grille to the correct size (installation hole dimensions see table on first page) following the fractures already prepared and silk-screened.
- 3]  Se il faretto da installare è particolarmente profondo, è possibile alzare il coperchio della scatola nella posizione superiore, allungando così la stessa di 3cm.
Choose the most appropriate diameter for the spotlight to be installed; it is possible to extend the height of the box by 3cm.
- 4]  Viceversa, se il faretto da installare è piccolo, oppure le condizioni di installazione richiedono un contenitore di dimensioni più limitate, è possibile tagliare la scatola lungo la linea predisposta ed incastrare quindi il coperchio nella posizione inferiore, riducendo così la profondità della scatola di 3cm.
Conversely, if the spotlight is small, or the installation conditions require a smaller container, it is possible to cut the box along the prepared line and then fit the cover in the lower position, this will reduce the depth of the box by 3cm.
- 5]  Se è stata utilizzata la controcassa 89374 o C-C100017, dopo aver installato la scatola, procedere all'inserimento del singolo trasformatore prima di installare il faretto.
If the outer box 89374 or C-C100017 was used, after installing the box, proceed with inserting the single transformer before installing the spotlight.
- 6]  **ATTENZIONE!**
Ricordarsi di apporre l'apposito coperchio che separa il vano lampada dal vano trasformatore, avendo cura di fare fuoriuscire solo i fili dalle singole asole predisposte sul coperchio stesso.
ATTENTION!
Remember to place the appropriate cover that separates the lamp compartment from the transformer compartment, taking care to only let the wires come out of the individual slots on the cover itself.

D

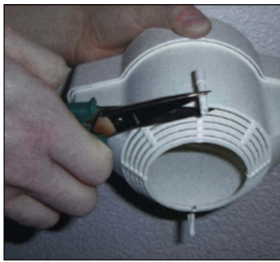
INSTALLAZIONE SU SOFFITTI IN MURATURA / LATERIZIO /
INSTALLATION ON CEILINGS IN MASONRY / BRICK

1]



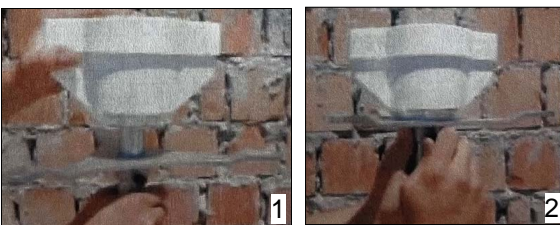
Posizionare i faretti durante la fase di tracciatura dell'impianto elettrico, per quanto possibile, al centro del laterizio (fig.1). Forare il soffitto, il più precisamente possibile per non complicare successive operazioni di stuccatura, nei punti desiderati per il fissaggio delle controcasse e il passaggio dei cavi (fig.2).
Place the spotlights during the execution of the electrical system, as far as possible, in the center of the brick (fig.1). Drill the holes in the brick as precisely as possible so as not to complicate the subsequent gouting operations (fig.2).

2]



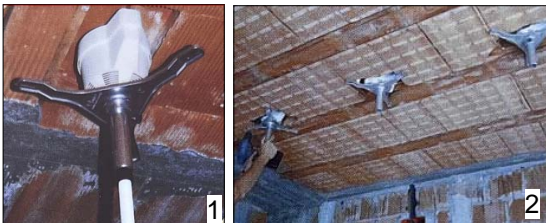
Tagliare completamente i piedini d'appoggio della scatola non necessario in questa tipologia di installazione.
Cut the support feet of the box, they are not necessary in this type of installation.

3]



Inserire la scatola nell'applicatore e bloccarla ruotando il perno (fig.1). Appoggiare il treppiede alla scatola e stringere l'apposito pomellino (fig.2).
Insert the box into the applicator and lock it by rotating the pin (fig.1). Place the tripod on the box and tighten the knob (fig.2).

4]



Tramite 3 tasselli provvisori nelle apposite asole, oppure con un apertica a molla in uso ai muratori, appoggiare il tutto al soffitto grezzo e mantenere così posizionata la scatola (fig.1); la configurazione del sistema permette di posizionare precisamente la scatola ad 1cm esatto dal laterizio, lasciando così lo spazio per il successivo intonaco. E' agevole l'uso contemporaneo di più applicatori (fig.2).
Using 3 temporary plugs in the appropriate slots, or with a spring-loaded brace used by bricklayers, place everything on the rough ceiling and thus keep the box positioned (fig.1); the configuration of the system allows the box to be precisely positioned exactly 1cm from the brick, thus leaving space for the subsequent plaster. The simultaneous use of multiple applicators is easy (fig.2).

5]




Fissare con schiuma poliuretanicca o malta cementizia ad indurimento rapido in quantità minima e lasciare asciugare.
Fix with polyurethane foam or fast hardening cement mortar in minimum quantity and leave to dry.

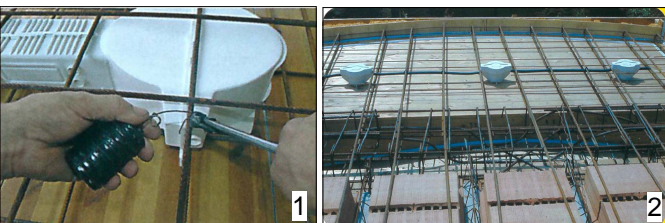
5]




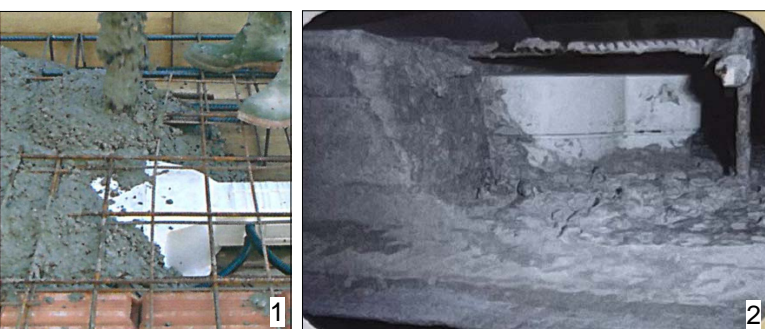
Concludere con lo stucco per tappare il foro e applicare l'intonaco.
Conclude with the wall putty to close the hole and apply the plaster.


D **INSTALLAZIONE IN SOFFITTI IN CEMENTO ARMATO /**
INSTALLATION IN CEILINGS IN CONCRETE

- 1]  Inchioidare la scatola opportunamente scelta e inchiodarla alla cassa di armatura, nel punto ove sarà posizionato il faretto da installare.
Nail the box to the formowrk at the point where the spotlight to be installed will be positioned.

- 2]  Fissare la controcassa all'armatura nelle posizioni desiderate (fig.1) e posizionare i tubi per i cavi di alimentazione (fig.2).
Further secure the box to te rebars in the desired positions (fig. 1) and place the conduits for the power cables (fig.2).


- 3]  Aprire il foro d'ingresso (da non dimenticare) del tubo corrugato di alimentazione ed inserire lo stesso posizionandolo in modo tale che sia ben fermo, anche legandolo ai ferri di armatura.
Open the entry hole (not to be forgotten) of the flexible conduit conduct and insert it, positioning in place, also tying it to the reinforcement rods.

- 4]  Eseguire la colata di calcestruzzo avendo cura di sigillare eventuali fessure; successivamente al disarmo si troverà il foro della scatola nel soffitto appena realizzato.
Wait for the concrete to pour, taking care to seal any cracks, such as a box pipe, which are unsuitable for enetrating the concrete. Be careful especially if you use the box in the maximum size with the lid at the top, where it is necessary for this type of installation, seal the gap between the box and the lid with silicone.

- 5]  CON CONTROCASSE C-C100016 e C-C100017, applicare le griglie di compensazione decidendo foro e forma del faretto da installare e tagliando la griglia nella misura preventiva.
WITH C-C100016 and C-C100017 COUNTER-CASES, apply the compensation grids by deciding on the hole and shape of the spotlight to be installed and cutting the grid to the preventive size.


- 6]  Dopo aver disarmato la cassa-forma, individuare il foro per il faretto; i due chiodi sporgenti dovranno essere tagliati e rifilare con stucco.
After dismantling the formwork, locate the hole for the spotlight; the two protruding nails must be cut and finish with plaster.

E INSTALLAZIONE ACCESSORI / ACCESSORIES INSTALLATION

E.1  Rimuovere il vetro in PC con la sua guarnizione tramite l'utilizzo della ventosa C-F600002.
Remove the PC glass with its gasket using the suction cup C-F600002

E.2  Rimuovere lente+portalente+portafiltro a baionetta dall'holder.
Twist the lens to unlock it from the holder. Uninstall lens, lens holder and filter holder as a single piece.

E.3  Rimuovere il portafiltro dal portalente a incastro.
Uninstall filter holder from lens holder.

E.4  1) Rimuovere la pellicola protettiva e installare il filtro ellittico fra lente e portalente mantenendo la parte lucida verso il led.
Remove the protective film and install the elliptic filter between the lens and the filter holder with the shiny parts to the led.

 Sostituire lente+portalente con l'accessorio scelto.
Replace lens+lens holder with the chosen accessory.

E.5 Reinstallare il portafiltro sul portalente, reinstallare a baionetta la lente sull'holder.
1) Ruotare manualmente utilizzando lo scanso presente sul filtro ellittico fino a raggiungere l'effetto ottico desiderato. Infine, chiudere il vetro in PC con l'aiuto della ventosa.
Reinstall the filter holder on the lens holder, twist and lock the lens back onto the holder.
1) Manually rotate the elliptical filter using the notch on it until the optical effect is achieved. Finally, install the PC glass back with the help of the suction cup.

CABLAGGIO MODOC / WIRING MODOC

Collegamento diretto alla linea elettrica
Directo connection to the main

