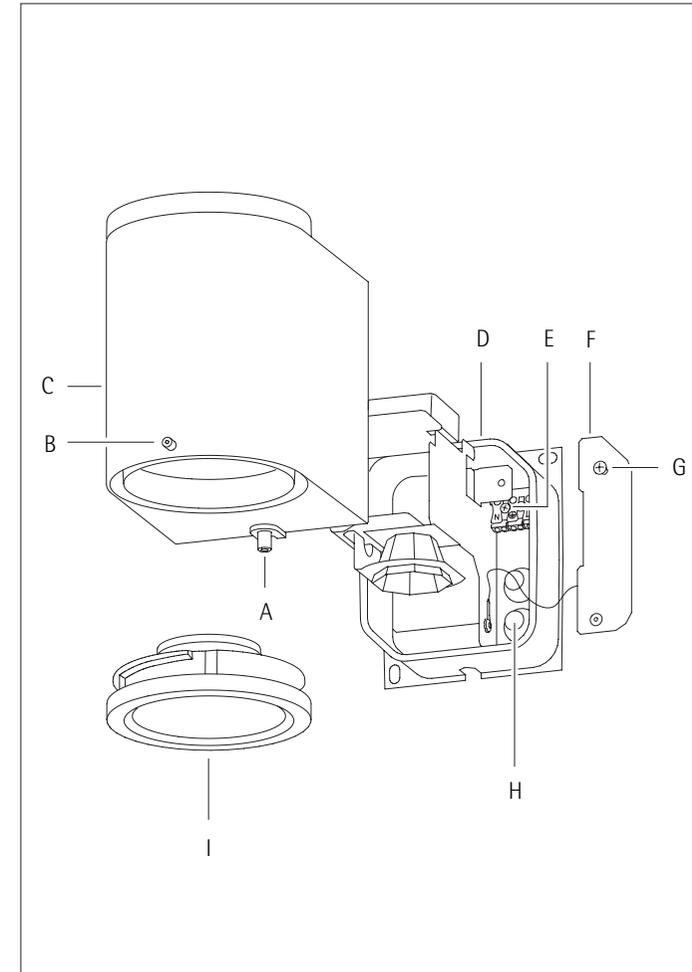
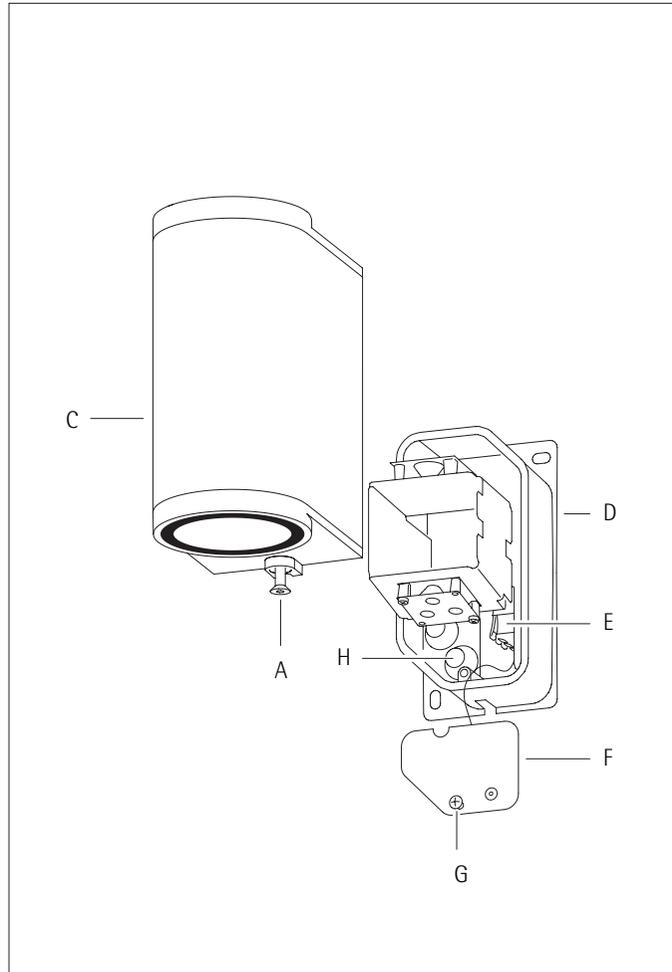
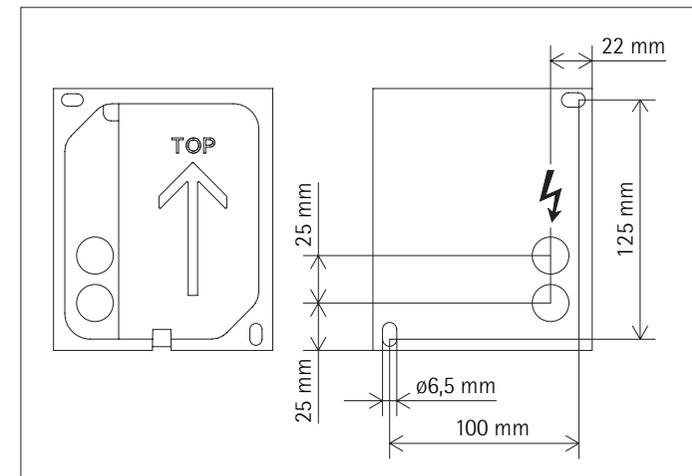
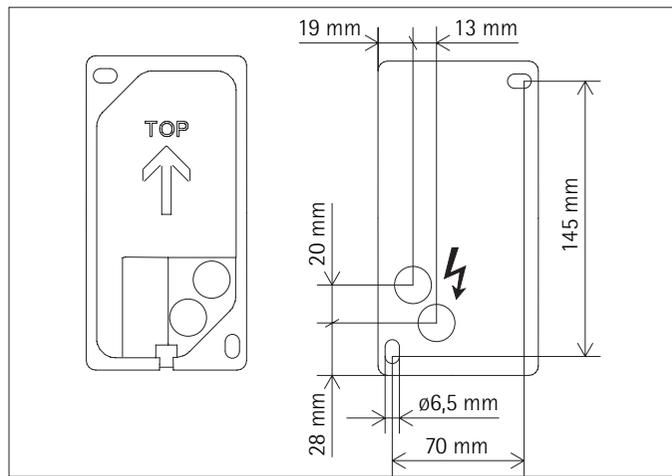


Zylinder Apparacchi per facciate IP65

Istruzioni per l'uso



Italiano

Su www.ercoc.com/download si possono trovare le informazioni sempre aggiornate sui prodotti.

Informazioni generali di sicurezza

 Prima di lavorare sull'apparecchio scollegare l'alimentazione di rete e lasciar raffreddare l'apparecchio stesso. - Il vetro di protezione presenta le caratteristiche di una copertura di protezione. L'apparecchio deve funzionare solo con le coperture di protezione integre.  La copertura di protezione danneggiata deve essere sostituita.

Utilizzo conforme alla destinazione

Gli apparecchi ERCO sono stati sviluppati ai fini dell'illuminazione e possono essere utilizzati solamente a tali fini.

Limitazioni

Le indicazioni relative a limitazioni di impiego di apparecchi di illuminazione, tipo di montaggio ecc., risultano dalle rispettive istruzioni per l'uso, dall'etichetta o da quanto impresso sull'apparecchio.

Nota sulla protezione anticorrosione

Per il montaggio e la manutenzione bisogna prestare particolare attenzione a non danneggiare la verniciatura a polvere. Un danno combinato all'azione dell'acqua potrebbe provocare la corrosione. In ambienti aggressivi il montaggio e la manutenzione di tutti i componenti richiedono delle apposite misure di sicurezza. I prodotti chimici danneggiano la protezione anticorrosione.

Scelta del luogo di montaggio

- L'apparecchio è adatto per essere impiegato in ambienti esterni ed interni.
- Gli apparecchi dotati di moduli LED devono essere posizionati in modo tale che quando sono in funzione non siano sottoposti alle radiazioni solari dirette o ad altre sorgenti di calore. Le elevate temperature ambientali riducono la durata utile e l'efficienza della componente e del modulo LED.

Montaggio a parete

Per eseguire il montaggio vanno osservate le norme antinfortunistiche e d'installazione vigenti a livello nazionale.

1. Solo per la grandezza 3: Allentare la vite «B» (chiave a brugola da 3mm) e togliere la lente «l» (attacco a baionetta).
2. Allentare la vite «A» (chiave a brugola da 4mm) e staccare il corpo «C» dall'armatura «D».

Avviso: non toccare il modulo LED. Con le scariche elettrostatiche (ESD) si può danneggiare il modulo, inoltre c'è il rischio di causare dei danni meccanicamente.

3. Utilizzare l'armatura «D» come mascherina. Osservare che la posizione della scritta «Top» sia verso l'alto. Praticare i fori di fissaggio.
4. Allentare la vite «G» e togliere il rivestimento del vano di allacciamento «F».
5. Spellare la guaina al filo di collegamento (\varnothing 7 - 10mm), e condurre il cavo nella guida «H». Far entrare la guaina di isolamento del cavo al max. per 10mm nel vano di allacciamento.
6. Orientare l'armatura «D» verticalmente e fissarla alla parete con delle viti non in dotazione.

Installazione elettrica

- Per evitare di danneggiare gli alimentatori elettronici, nel caso di un sistema trifase non deve essere mai interrotto il cavo neutro degli alimentatori elettronici.

- Il collegamento è predisposto per cablaggio passante.

1. Collegare il cavo come indicato sui morsetti.

2. Rimontare il rivestimento del vano di collegamento «F».

Protezione da sovratensioni

All'atto del disinserimento di carichi induttivi, per es. motori o lampade fluorescenti convenzionali o lampade ad alta pressione ecc., possono verificarsi degli spike (picchi di tensione aghiformi) così carichi di energia da poter addirittura distruggere il circuito di protezione integrato nell'alimentatore elettronico e quindi l'alimentatore stesso. Per proteggere gli alimentatori elettronici contro tali picchi, si possono impiegare moduli separati di protezione contro le sovratensioni, per es. ERCO 83819, inseriti in parallelo al lato entrata.

Montaggio finale

1. Montare il corpo «C» sull'armatura «D» e stringere la vite «A» (chiave a brugola da 4mm).
2. Solo per la grandezza 3: montare la lente «l» (attacco a baionetta) e stringere la vite «B» (chiave a brugola da 3mm).

Dimmerazione

La dimmerazione dell'apparecchio non è possibile.

Note per il funzionamento degli apparecchi per LED

Sostituzione dei moduli LED

Per motivi di sicurezza i moduli LED possono essere sostituiti solo in fabbrica. In caso di guasto di un modulo LED si deve inviare l'intero apparecchio in fabbrica.

Lampeggio del modulo LED

Il lampeggio del modulo LED all'accensione e allo spegnimento è un fenomeno normale.

Pulizia

 Prima della pulizia staccare l'alimentazione di rete e far raffreddare l'apparecchio!

- È indispensabile eseguire la pulizia ad intervalli regolari. Gli intervalli ed i metodi richiesti a tale riguardo dipendono dal luogo di montaggio, dalla situazione di montaggio e dalle condizioni ambientali.

Pulizia esterna degli apparecchi

La pulizia va effettuata con un panno morbido ed umido. Fare attenzione a non danneggiare il rivestimento della verniciatura in polvere.

Pulizia dei vetri di protezione

I vetri di protezione possono essere puliti con detersivi e detergenti adatti anche per piani di cottura in vetro-ceramica, p.es. Cerafix o Stahlfix della Ditta Yankee Polish.

Pulizia dei collimatori ottici e delle lenti Spherolit

I collimatori ottici (ottica secondaria) sono montati subito sopra i LED e le lenti dei LED. Come le lenti Spherolit, situate subito dietro il vetro di protezione (ottica terziaria), essi sono dei polimeri ottici e sono sensibili agli alcol e ai detergenti. La pulizia va quindi eseguita con cautela con un panno morbido ed un comune detergente a pH neutro, senza alcol e non aggressivo.

Pulizia dei moduli LED

I moduli LED sono protetti dallo sporco dai collimatori ottici e per questo non devono essere puliti. Non smontare i collimatori ottici!

Nello smontaggio o nel montaggio si potrebbero danneggiare meccanicamente i moduli LED!

Smaltimento

 Ai sensi della direttive comunitarie WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) e RoHS (Restriction of the Use of Hazardous Substances) gli apparecchi di illuminazione non possono essere smaltiti nella spazzatura non differenziata.

Ciò riguarda gli apparecchi messi in circolazione dopo l'agosto del 2005, che riportano sulla targhetta il simbolo del bidone della spazzatura barrato con una croce.

Alla fine della loro durata utile gli apparecchi di illuminazione devono essere quindi portati nella locale struttura per lo smaltimento ed il riciclaggio dei prodotti elettronici.