

Istruzioni per l'uso e
di montaggio

Colonna energetica

1341 26/28

Colonna energetica con elemento luminoso

1342 26/28

Colonna luminosa

1343 26/28

Colonna luminosa, corta

1344 26/28

GIRA

Indice

Descrizione dell'apparecchio	3
Illustrazione dell'apparecchio.....	3
Installazione della colonna energetica	4
Collegamento della colonna energetica	5
Montaggio/sostituzione della lampada.....	6
Applicazione della lamina	6
Equipaggiamento dell'unità di apparecchio di base.....	7
Dati tecnici.....	8
Garanzia	8

Descrizione dell'apparecchio

Colonna energetica di alluminio verniciato per installazione all'aperto.

Serve come sorgente della tensione di alimentazione ed all'illuminazione di superfici e di orientamento in campi di applicazione privati.

Viene offerta anche la possibilità di integrare dispositivi ad innesto e di comando, ad esempio prese per telefono ed altoparlanti o interruttori luce, nelle colonne energetiche.

La colonna energetica Gira è disponibile in quattro modelli diversi nei colori antracite ed alluminio:

- Come colonna energetica con tre prese SCHUKO
cod. ord. 1341 26/28
- Come colonna energetica con elemento luminoso con unità vuota e due prese SCHUKO
cod. ord. 1342 26/28
- Come colonna luminosa di altezza 769 mm
cod. ord. 1343 26/28
- Come colonna luminosa, corta di altezza 491 mm
cod. ord. 1344 26/28

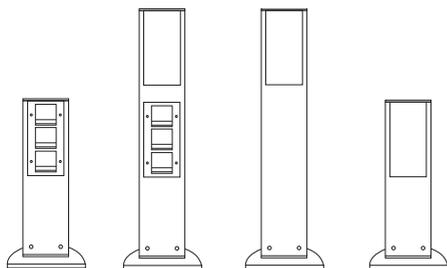
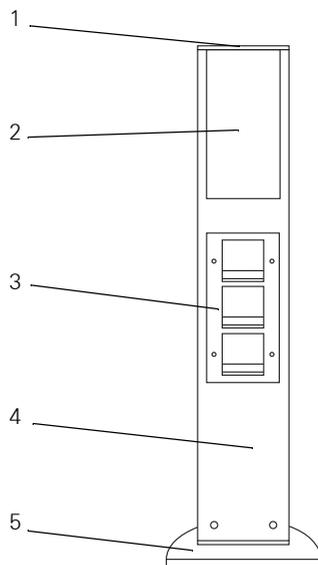


Illustrazione dell'apparecchio

La struttura fondamentale delle colonne luminose viene illustrata sull'esempio della colonna energetica con elemento luminoso:

- (1) Coperchio
- (2) Elemento luminoso con diffusore
- (3) Unità di apparecchio con mascherina TX_44
- (4) Colonna
- (5) Piede della colonna



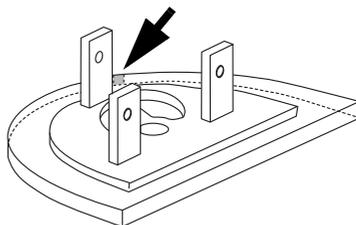
Avviso per la cura

Pulire la colonna energetica solo con acqua sapo-
nata o con un detergente non abrasivo e privo di
solventi.



Apertura di scarico della condensa

Prima di montare la colonna energetica, aprire l'apertura di scarico della condensa sul lato inferiore del piede della colonna, rompendo l'apertura (vedere freccia) e togliendo le bave con una lima.



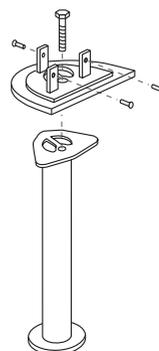
La colonna energetica viene fissata con una sola vite. A seconda delle caratteristiche del suolo, per ancorare la colonna energetica al suolo vengono offerte due possibilità.

Con manicotto di terra

Su un suolo non compatto o non costipato, ad esempio in aiuole o su prati, la colonna energetica viene installata mediante il manicotto di terra.

A tal fine procedere nel modo seguente:

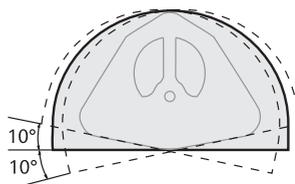
1. Scavare un buco profondo circa 50 cm sul punto di montaggio previsto.
2. Far passare i cavi (tensione di alimentazione e, ad esempio cavo del telefono o degli altoparlanti) attraverso il manicotto di terra.
3. Affogare il manicotto di terra in calcestruzzo verticalmente ed a filo della superficie.
4. Far passare i cavi attraverso il piede della colonna.
5. Montare il piede della colonna sul manicotto di terra con la vite a testa esagonale in dotazione.
6. Collegare la colonna energetica (vedere Pagina 5).
7. Collegare il conduttore di terra della colonna energetica al morsetto di terra sul piede della colonna.
8. Collocare la colonna energetica sul piede della colonna e fissarla con le tre viti Allen.



Posizione del manicotto di terra

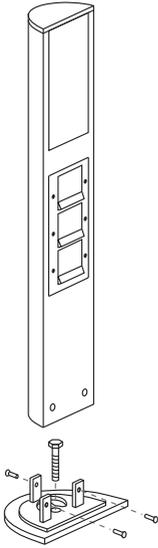
Per affogare in calcestruzzo il manicotto di terra, tenere presente la posizione finale della colonna energetica.

La colonna energetica può essere ruotata sul manicotto di terra di max. 20°.



Avvitamento diretto

Su un suolo compatto, ad esempio su una superficie di calcestruzzo o asfaltata, la colonna energetica può essere installata direttamente sul suolo.



A tal fine procedere nel modo seguente:

1. Praticare un foro sul punto di montaggio previsto ed inserirvi il tassello in dotazione.
2. Far passare i cavi (tensione di alimentazione e, ad esempio cavo del telefono o degli altoparlanti) attraverso il piede della colonna.
3. Montare il piede della colonna sul suolo con la vite a testa esagonale in dotazione.
4. Collegare la colonna energetica (vedere Pagina 5).
5. Collegare il conduttore di terra della colonna energetica al morsetto di terra sul piede della colonna.
6. Collocare la colonna energetica sul piede della colonna e fissarla con le tre viti Allen.



Attenzione

Il montaggio di apparecchi elettrici deve essere eseguito solo da un elettricista qualificato.

L'elemento luminoso e le prese delle colonne energetiche sono già cablate fino al morsetto di collegamento.

Per applicare la tensione di alimentazione alla colonna energetica, procedere nel modo seguente:

1. Prelevare la scatola di allacciamento dall'apertura inferiore della colonna energetica ed aprirla.
2. A seconda del modello di colonna energetica, il morsetto è occupato in modo diverso.



Nelle colonne energetiche con unità di apparecchio applicare la tensione di alimentazione delle prese al morsetto L/N/⊕.

Nelle colonne energetiche con elemento luminoso, la lampada viene collegata ai morsetti ⊗/N/⊕.

3. Il morsetto libero senza dicitura può essere utilizzato per collegare l'unità vuota.
4. Chiudere la scatola di allacciamento e rimetterla nella colonna energetica.
5. Collegare il conduttore di terra della colonna energetica al morsetto di terra sul piede della colonna.

Montaggio/sostituzione della lampada

È possibile utilizzare lampadine con filettatura E27 delle classi di efficienza energetica da A++ fino a E. Per montare o sostituire la lampada, procedere nel modo seguente:

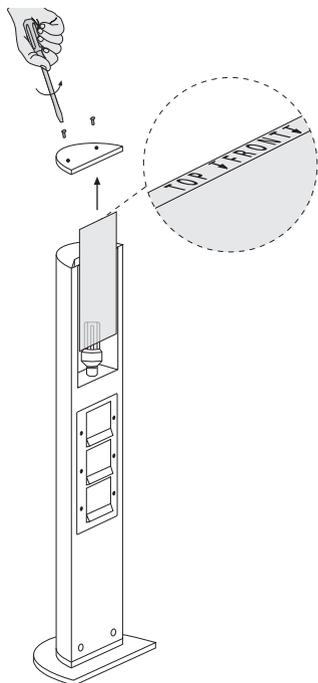
1. Svitare le viti del coperchio e togliere il coperchio della colonna.
2. Togliere il diffusore dalla guida tirandolo verso l'alto.
3. Applicare la lampada.
4. Reinserire il diffusore dall'alto (attenzione alla scritta "TOP FRONT").
5. Applicare il coperchio della colonna e fissarlo con le viti del coperchio.



Diametro della lampada

Nelle colonne energetiche si possono montare lampade con diametro dello zoccolo di max. 52 mm.

Se è montato l'elemento a lamina, il diametro dello zoccolo si riduce a max. 48 mm.

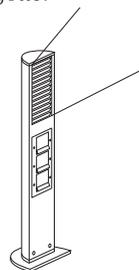


Applicazione della lamina

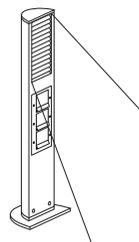
Con la lamina opzionale l'unità luce della colonna energetica può essere utilizzata in modo specifico per illuminare un oggetto o una strada.

Per applicare l'elemento a lamina ed il vetro trasparente in dotazione, procedere nel modo seguente:

1. Svitare le viti del coperchio e togliere il coperchio della colonna.
2. Togliere il diffusore dalla guida tirandolo verso l'alto.
3. Inserire il vetro trasparente dall'alto (attenzione alla scritta "TOP FRONT").
4. Applicare l'elemento a lamina: lamine rivolte verso l'alto, ad esempio per illuminare un oggetto.



Lamine rivolte verso il basso, ad esempio per illuminare una strada.



5. Applicare il coperchio della colonna e fissarlo con le viti del coperchio.



Vetro trasparente/diffusore

L'elemento a lamina può essere utilizzato sia con il vetro trasparente sia con il diffusore satinato.

Equipaggiamento dell'unità di apparecchio di base

La colonna energetica con elemento luminoso possiede un'unità vuota equipaggiabile in modo personalizzato. Questa unità vuota è predisposta con un pannello intermedio con coperchio a cerniera per l'integrazione di inserti del Sistema 55. Per montare un nuovo inserto, procedere nel modo seguente:

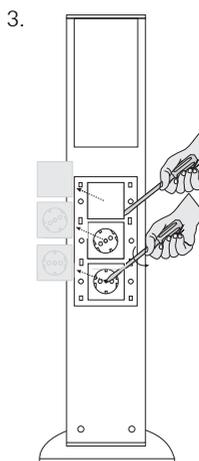
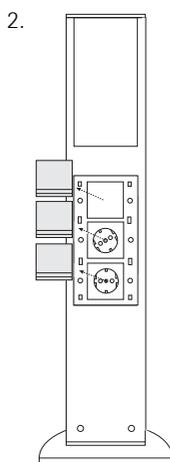
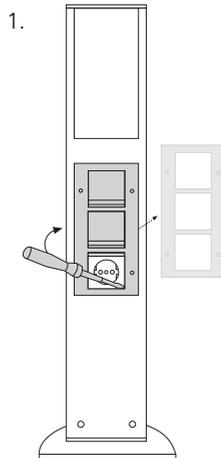
1. Svitare le viti Torx della mascherina per 3 moduli e togliere il pannello di copertura della mascherina, applicando un cacciavite sugli angoli inferiori e facendo leva per togliere il pannello di copertura.
2. Rimuovere i pannelli intermedi con coperchio a cerniera.
3. Facendo leva con un cacciavite, togliere la copertura cieca dell'unità vuota, svitare le viti dei moduli di presa centrali e togliere i moduli centrali.
4. Togliere la parte inferiore della mascherina.
5. Sostituire il nuovo modulo da incasso con l'anello portante della copertura cieca.
6. Applicare la parte inferiore della mascherina.
7. Applicare i moduli centrali e, se necessario, serrarli a fondo.
8. Applicare i pannelli intermedi con coperchio a cerniera.
9. Innestare il pannello di copertura della mascherina ed inserire le viti Torx.



Integrazione di moduli del Sistema 55

Per alcuni moduli centrali del Sistema 55 è necessario utilizzare un altro pannello intermedio con coperchio a cerniera della gamma TX_44.

Per il prospetto dei moduli centrali e dei pannelli intermedi combinabili si prega di consultare l'ultima edizione del catalogo Gira.



Dati tecnici

Dimensioni (L x H x P)

Piede della colonna: 229 x 10 x 155 mm

Colonna piccola: 142 x 491 x 75 mm

Colonna grande: 142 x 769 x 75 mm

Classe di protezione: IP 44 con coperchi dell'apparecchio chiusi

Allacciamento: Morsetti a vite 1 x 4 mm² oppure 2 x 2,5 mm²

Lampada: È possibile utilizzare lampadine con filettatura E27 delle classi di efficienza energetica da A++ fino a E.

Potenza: max. 21 W

Diametro dello zoccolo: max. 52 mm o

max. 48 mm
(se si utilizza la lamina)

Garanzia

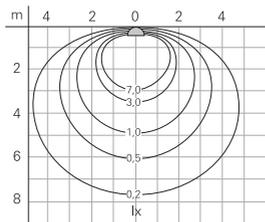
La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge.

Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico).

Costui inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.

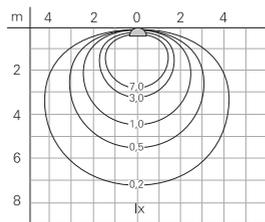
Campo di illuminazione

Colonna luminosa grande, diffusore satinato, lampada 20 W



Leuchtmittel: TC-TSE 20 W/827
Lichtpunkthöhe über Boden: 0,65 m

Colonna luminosa piccola, diffusore satinato, lampada 20 W



Leuchtmittel: TC-TSE 20 W/827
Lichtpunkthöhe über Boden: 0,363 m

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemi di installazione
elettrica
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel. +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

GIRA