

DESCRIZIONE

Dimensioni - Area - Peso

| Alt. | Largh. | Lungh. | Diam. | Area esposta al vento (S) | Peso |
|--------|--------|--------|-------|---------------------------|--------|
| 650 mm | 325 mm | 325 mm | | 0.102 m ² | 7.3 Kg |

Caratteristiche elettriche (cablaggio elettromagnetico)

| Tensione | Frequenza | Grado IP | Classe isolamento | Cos Φ | T. operativa °C |
|----------|-----------|----------|---|------------|-----------------|
| 230V | 50Hz | 44 | CL II \square CL I \perp (on request) | > 0.9 | -30... +40 |

Conformità

| | | | | |
|----|---------------------|---------------------|----------------------|-------|
| CE | 2014/35/UE (LVD) | 2014/30/UE (EMC) | 2011/65/UE (RoHS) | (ErP) |
|----|---------------------|---------------------|----------------------|-------|

Fissaggio

- Idoneo per montaggio testa palo.
- Flangia con foro centrale 28 mm per il fissaggio al supporto.

Materiali

- Pressofusione di alluminio (UNI EN 1706).
- Acciaio zincato.
- Polimetilmetacrilato (PMMA).
- Viteria in ottone e acciaio inox.

Struttura - Componenti principali

- Telaio superiore in pressofusione di alluminio a pianta quadrata, completo di attacco per il fissaggio al sostegno con tubo in acciaio zincato filettato G3/4".
- Telaio inferiore basculante in pressofusione di alluminio a pianta quadrata, composto da un cesto con quattro montanti, collegati a un quadripode inferiore con elemento decorativo centrale.
- Piastra porta cablaggio in acciaio zincato facilmente asportabile.
- Guarnizione in neoprene fra i telai inferiore e superiore.
- Schermo composto da un cesto in polimetilmetacrilato (PMMA). Resistenza agli urti IK06.
- Pianale porta cablaggio/riflettore in lamiera di acciaio zincato, verniciato bianco.

Ottiche

- Riflettore piano color bianco - illuminazione aree miste (Type V).

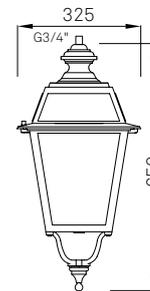
Operazioni - Manutenzione

- Per accedere al vano ausiliari-ottico svitare una vite sul telaio superiore e ruotare il telaio inferiore. Sezionatore manuale di linea elettrica sull'alimentatore.
- Durante le operazioni di manutenzione nessuna vite o componente dell'apparecchio si separa dalla struttura.
- Manutenzione periodica (circa una volta all'anno) per la sostituzione lampada, pulizia esterna della struttura e dello schermo da polveri e smog (operazione da eseguirsi ad apparecchio spento e freddo).

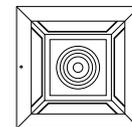
Verniciatura

- Colore standard grigio scuro metallizzato opaco tipo Neri.
- Altri colori della gamma RAL a richiesta.
- Cicli di verniciatura (vedere apposita scheda).

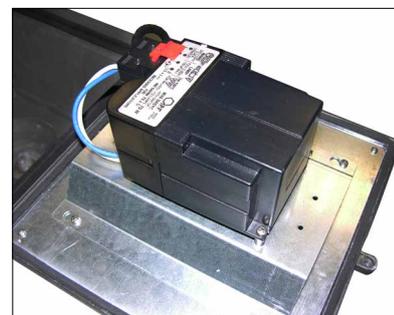
DISEGNI E DATI TECNICI



Fronte



Pianta



Dettaglio cablaggio

Costruzione del codice

Per configurare il codice dell'apparecchio, aggiungere in sequenza dopo il codice **Serie**, le parti di codice per il **Tipo alimentatore e schermi (SSS)** + **Tipo di ottica (X)** + **Predisposizione lampada (YY)** + **Tipo cablaggio (ZZ)**. Vedere tabelle di configurazione e caratteristiche alla pagina seguente.

CONFIGURAZIONI APPARECCHI CON CABLAGGIO ELETTROMAGNETICO

Schermi

| Cod. SSS | Serie apparecchi | Materiale | Finitura | Res. urti |
|----------|------------------|-----------------------------|------------|-----------|
| A09 | 851 | Polimetilmetacrilato (PMMA) | Ghiacciato | IK06 |

Ottiche

| Cod. X | Tipo | Classe illuminotecnica | Classe IES |
|--------|---------------|--------------------------|-------------|
| 0 | mod.0 - Fisso | Illuminazione aree miste | Non cut-off |

- Riflettori piano color bianco.
- Altezza installazione: 2.5 - 4.5 metri.

Cablaggio (Predisposizione per lampade con ottica e portalampada)

| Cod. YY | Lamps predisposition | W | Optics | Sockets |
|---------|--------------------------------------|----|--------|---------|
| 17 | (MT) Metal halide | 35 | 0 | G12 |
| 30 | (ST) Sodium H.P. | 50 | 0 | E27 |
| 32 | (MT) Metal halide - (ST) Sodium H.P. | 70 | 0 | E27 |

- Alimentatore elettromagnetico compatto ad alto rendimento (CELMA class EEI=A3), con protezione termica.
- Accenditore elettronico per innesco lampada (multimpulsi fino a 4.5 KV).
- Condensatore di rifasamento.
- Portalampade in ceramica in relazione al tipo di lampada.
- Componenti cablaggio su piastra facilmente estraibile.
- Sezionatore manuale di linea elettrica.
- Morsettiera per cavi sezione max. 2,5 mm².

Cablaggio alimentatore elettromagnetico

| Cod. ZZ | Caratteristiche |
|---------|--|
| 04 | CL II isolamento - Fusibile 250V-T6.3A (5 x 20 mm) |

Note

- Utilizzare lampade con efficienza \geq di 90 lm/W.
- Lampade escluse dalla predisposizione cablaggio.
- Su richiesta possono essere realizzate diverse configurazioni di cablaggi.

FOTOMETRIE DI RIFERIMENTO

Ottica mod. 0 - Schermo ghiacciato.

Aree miste - Non cut off - Type V

