

## DESCRIZIONE

## Dimensioni - Area - Peso

Alt.	Largh.	Lungh.	Diam.	Area esposta al vento (S)	Peso
605 mm	325 mm	325 mm		0.102 m <sup>2</sup>	7.0 Kg

## Caratteristiche elettriche (cablaggio elettromagnetico)

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

## Conformità

	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 e basculante per accedere al vano ausiliari e ottico.
- Telaio inferiore in pressofusione di alluminio a pianta quadrata, composto da un cesto con quattro montanti collegati a un quadripode inferiore con flangia dotata di foro  $\varnothing$  28 mm per il fissaggio al sostegno.
- 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).

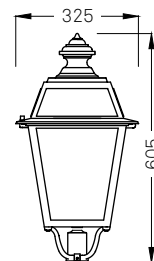
## Operazioni - Manutenzione

- Per accedere al vano ausiliari-ottico svitare una vite sul telaio superiore e ruotarlo. 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).

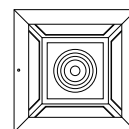
## Verniciatura

- 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



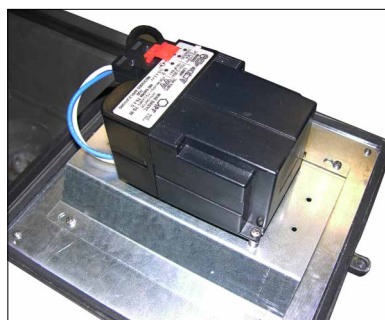
Fronte



Pianta



Esempio con schermo ghiacciato



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

