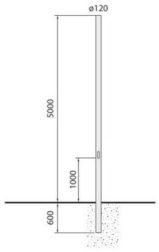
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Palo interrato L=5600 mm D=120 mm spessore 4 mm

Codice prodotto
1291

Descrizione tecnica
Palo cilindrico realizzato in acciaio zincato a caldo 65 micron, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con successivo trattamento superficiale di verniciatura a polvere texturizzata. La zincatura prevede l'operazione di agitatura, in modo da impedire l'accumulo di sali di zinco al suo interno. Il palo è costituito da un unico tubo saldato; è in acciaio EN 10025-S235JR (ex Fe 360 UNI 7070), ha diametro 121 mm, spessore 3 mm e lunghezza 5600 mm. L'asola per la portella è dimensionata a 310x95 mm, ad altezza 1000 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiera a due fusibili (cod. 1863). La portella è realizzata a filo, in fusione di alluminio, e posizionata in corrispondenza del lato perpendicolare alla linea stradale; ad essa è correlata la relativa chiave, triangolare grande (9 mm lato chiave) per portella (cod. 0246). La chiusura è assicurata tramite una guarnizione di tenuta antinvecchiante che si adatta alle irregolarità superficiali del palo. La portella è montata per mezzo di una contropiastra, fissata all'interno al palo tramite saldatura a punti. Internamente al palo è presente un gancio metallico, atto a supportare la morsettiera. Esso è costituito da un tondino metallico di diametro 4 mm, ripiegato due volte, di dimensioni 80x52 mm, saldato ad altezza di circa 1310 mm dal terreno. Il palo presenta 3 fori passanti di diametro 15 mm, posti ad altezze da terra di 3700 mm, 4300 mm e 4670 mm, idonei per il fissaggio dei corpi illuminanti. Il palo è dotato di un collare di rinforzo anticorrosione, lungo 280 mm, di spessore 3 mm, posizionato a 400 mm dal basamento del cilindro metallico, sporgente 80 mm dal terreno, fissato al palo tramite saldatura stagna. All'estremità superiore del palo viene installato un tappo di chiusura di materiale plastico. Il palo è idoneo per resistere alla spinta dinamica del vento nella zona 7 di installazione e III categoria del sito, in conformità alle normative vigenti descritte nel Decreto Ministeriale del 16/01/96.

Installazione
Il palo è da interrare, e la parte interrata è di 600 mm. A richiesta, si ricorre all'uso di una base per palo grigia (cod. 1841), composta da due pezzi aggregabili realizzati in fusione di alluminio, di diametro 420 mm e altezza 122 mm. E' possibile personalizzare l'elemento attraverso scritte in rilievo ricavate in fusione.

Dimensione (mm)
Ø120x5600

Colore
Grigio (15)

Peso (Kg)
51.6

Cablaggio
E' previsto l'utilizzo della scatola di derivazione per cablaggio multiplo (cod. 1880) per effettuare l'alimentazione dei singoli proiettori fissati al palo, posta ad altezza 4960 mm dal terreno, fissata tramite supporto metallico saldato internamente al palo. L'accesso dei cavi di alimentazione elettrica è consentito tramite l'asola posta a 100 mm dal basamento del cilindro metallico, e ha dimensioni 150x50 mm. Il palo è provvisto di un sistema di messa a terra interno tramite capocorda ed inserto in acciaio tropicalizzato, fissato in prossimità della portella con vite in acciaio inox; la sezione massima del cavo di messa a terra deve essere di 16 mm2.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK08 IP54

CE