

## Palo Colonnina tubolare per illuminazione pubblica - Alluminio - Telescopica - 4 metri - FACILE TRASPORTO



### Codice prodotto:

Riferimento: 004-4M

### Specifiche tecniche:

REFERENZA: 004-4M  
Materiale da costruzione: Alluminio  
Certificati: CE  
Dimensioni (mm): 4M: Base Ø120mm, Middle:Ø76mm, Pole Ø60mm Base: 250x250mm  
Ulteriori informazioni: Caliber Tube: Base 3mm, Middle:3mm, Pole 2.5mm  
Garanzia - Anno: 5

### Breve descrizione del prodotto:

Servizio immediato: Colonna o palo per lampioni - ALLUMINIO - verniciato nero a fuoco, per illuminazione pubblica, aree residenziali, strade, complessi residenziali. Realizzato al 100% in alluminio di alta qualità. La colonna in alluminio è progettata per aree particolarmente umide e ad alta salinità. Vernice poliestere cotta ad alta resistenza e durata per uso esterno. Leggero e facile da trasportare e assemblare (può essere montato da una sola persona).

**INCLUSO: Modello 250x250 + 4 Bulloni di ancoraggio a terra per Colonna M14-40cm**

### Descrizione del prodotto:

Colonna tubolare in alluminio - telescopica - 4 metri - TRASPORTO FACILE

La colonna tubolare in alluminio è stata progettata per essere collocata in qualsiasi area della città. La sua forma circolare elegante e moderna è ideale per dare un tocco d'avanguardia all'ambiente.

La colonna è prodotta per estrusione: L'estrusione consiste nel forzare l'alluminio attraverso uno strumento chiamato matrice o stampo che ha una forma specifica. Durante il passaggio attraverso la matrice, l'alluminio diventa un profilo continuo e uniforme nella forma della matrice. L'alluminio estruso ha una qualità superficiale superiore.

Il processo di estrusione dell'alluminio produce un prodotto finale con proprietà meccaniche superiori rispetto all'alluminio fuso. L'alluminio estruso è più resistente, più durevole e meno soggetto a deformazione e fatica.

Vantaggi del palo per l'illuminazione stradale in alluminio puro:

1. Maggiore resistenza alla corrosione: L'alluminio ha una resistenza alla corrosione superiore a quella dell'acciaio, che aumenta la durata della colonna luminosa e riduce i costi di manutenzione.
2. Leggerezza: L'alluminio estruso è un materiale più leggero dell'acciaio, il che rende i pali dell'illuminazione in alluminio più facili da installare e maneggiare, riducendo i tempi e i costi di installazione.
3. Riduzione dell'impatto ambientale: L'alluminio è un materiale riciclabile ed è sempre più utilizzato nei progetti che cercano di ridurre l'impatto ambientale. Pertanto, i pali dell'illuminazione in alluminio sono un'opzione più sostenibile rispetto ai pali in acciaio.
4. Migliore aspetto estetico: I pali per l'illuminazione stradale in alluminio possono avere una finitura più liscia e lucida, che conferisce loro un aspetto più moderno e attraente.
5. Maggiore durata: Grazie alla resistenza alla corrosione dell'alluminio, i pali per l'illuminazione stradale in alluminio hanno una durata maggiore rispetto all'acciaio, riducendo la necessità di sostituzioni frequenti.

La colonna è realizzata con vernice al forno a base di poliestere, che le conferisce vantaggi qualitativi:

1. Eccellente resistenza alla corrosione: La vernice al forno a base di poliestere ha un'elevata resistenza alla corrosione, che la rende ideale per proteggere le superfici metalliche esposte ad ambienti aggressivi.
2. Elevata durata: La vernice poliestere cotta al forno è altamente resistente all'usura, ai graffi e allo sbiadimento, prolungando la durata delle superfici rivestite.
3. Facile manutenzione: La superficie liscia e resistente allo sporco della vernice al forno in poliestere ne facilita la pulizia e la manutenzione, consentendo di risparmiare tempo e costi nel lungo periodo.
4. Processo di applicazione efficiente: La vernice poliestere cotta viene applicata con un processo di spruzzatura elettrostatica, che consente una copertura uniforme ed efficiente della superficie e riduce al minimo i residui di vernice.

FACILE TRASPORTO E MONTAGGIO: il lampione è progettato in 3 sezioni per facilitare il trasporto e il montaggio.

La sua altezza è di 4 metri, molto resistente a variazioni estreme di temperatura e umidità.

La sua estremità appuntita di 60 mm è perfetta per fissare lanterne, chiusini all'altezza approvata, piastra di fissaggio della scatola dei fusibili.

# Scheda Tecnica

Rifinito con vernice poliesteri cotta al forno: Disponibile in nero lucido: RAL9005.

Istruzioni per il Montaggio: Modello 250x250 + 4 Bulloni di Ancoraggio al Suolo per Colonna - Acciaio Zincato - 14mm

Materiali Necessari:

- Modello 250x250 (incluso nella confezione)
- 4 Bulloni di Ancoraggio al Suolo - Acciaio Zincato - 14mm (inclusi nella confezione)
- Attrezzi basilari (livella, martello e metro a nastro)

Passaggi per il Montaggio:

- Passaggio 1: Preparazione: Scavare un buco con una profondità minima di 60 e una larghezza di 40.
- Passaggio 2: Posizionare il modello 250x250 nell'apertura del buco, facendo attenzione a livellarlo con lo strumento livella.
- Passaggio 3: Riempire il buco con il calcestruzzo utilizzando il modello.
- Passaggio 4: Livellamento: È fondamentale verificare il livellamento del modello prima che il calcestruzzo si indurisca.
- Passaggio 5: Fissaggio della Colonna: Posizionare la colonna sopra i bulloni di ancoraggio, assicurandosi che sia livellata e correttamente allineata. Fissare la colonna ai bulloni utilizzando i dadi e le rondelle forniti nella confezione. Assicurarsi di stringerli saldamente.
- Passaggio 6: Regolazione Finale e Verifica: Utilizzare una livella per assicurarsi che la colonna sia perfettamente verticale e livellata. Eseguire un'ultima stretta sui dadi per garantire che la colonna sia saldamente fissata e stabile.

Utilizzi della colonna tubolare in alluminio - telescopica - 4 metri - TRASPORTO FACILE

- Strade
- Piazze
- Viali
- Residenze
- Parchi
- Complessi residenziali
- Aree comunitarie

In FactorLED garantiamo la QUALITÀ dei nostri prodotti e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA ALL'INGROSSO, compresa la scheda tecnica di ogni prodotto LED.

## Immagini aggiuntive:

