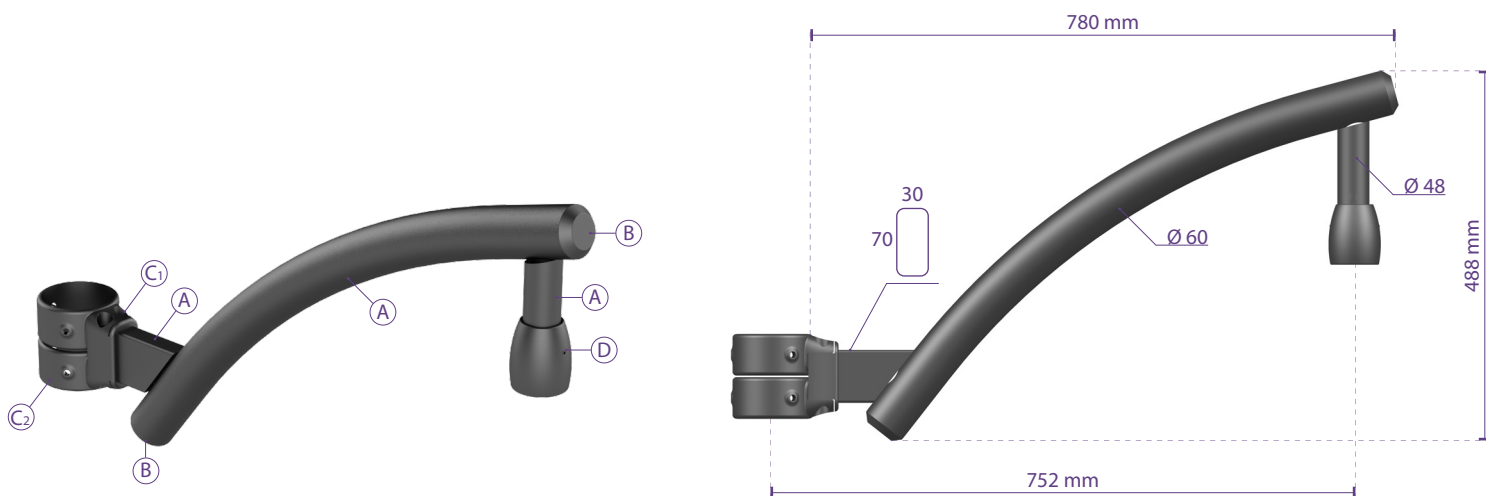


Vela small A pole arm

Codice prodotto: VEM S A

- Singola
VEM S A_01
- Doppia
VEM S A_02



Scala: 1:10

Mensola a palo predisposta per l'installazione di corpi illuminanti a sospensione.

Disponibile in versione singola o doppia per pali di altezza 5 - 6 m.

La mensola è accessoriata per il fissaggio del corpo illuminante a sospensione e per il fissaggio al palo.

Conformità



Caratteristiche geometriche e meccaniche (*)

| | |
|------------|--------------------------|
| Altezza: | 488 mm |
| Larghezza: | 780 mm (collare escluso) |
| Peso: | 4,6 Kg (collare escluso) |
| Sbraccio: | 752 mm |

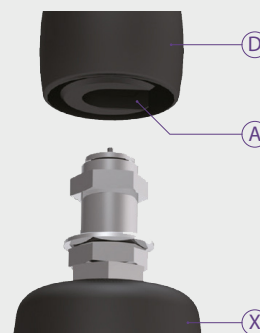
(*): Riferite alla mensola singola

Materiali | Colore

| | |
|------------------------------|--|
| Mensola (A): | Acciaio S355 EN 10083-1 |
| Tappo di chiusura (B): | Materiale plastico |
| Attacco collare a palo (C1): | Acciaio C30 EN 10083-1 |
| Collare a palo (C2): | Acciaio C40 EN 10083-1 |
| Elemento decorativo (D): | Pressofusione di alluminio EN 1706 |
| Bulloneria: | Acciaio Inox AISI 304 |
| Colore: | Grigio scuro "ferromicaceo" Ghisamestieri® |



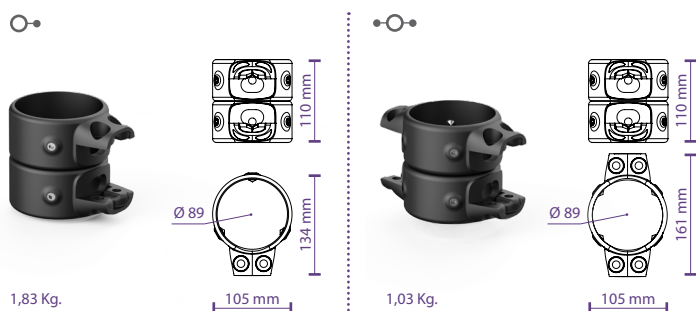
Fissaggio del corpo illuminante



Fast connection

Alla mensola (A) è saldata una boccola per la rapida connessione del corpo illuminante a sospensione Ghisamestieri (X). Il sistema di attacco è nascosto dal copritronchetto decorativo in pressofusione di alluminio (D).

Collari a palo (C2) Scala: 1:10



GMR ENLIGHTS lavora con ghisa, acciaio e alluminio. I materiali sono selezionati e trattati per massimizzare performance e qualità.

Protezioni delle superfici in acciaio zincato per pali

La protezione di elementi in acciaio zincato è ottenuta attraverso le seguenti fasi:

- Microsabbatura;
- Applicazione di uno strato di fondo epossidico con successive fasi di: Appassimento > Essicamento > Raffreddamento;
- Applicazione di uno strato di smalto acrilico con successive fasi di: Appassimento > Essicamento > Raffreddamento;
- Imballo dopo almeno 24 ore di essicamento e temperatura ambiente.

Protezioni delle superfici in acciaio zincato per mensole e pastorali

La protezione degli elementi in acciaio zincato è ottenuta attraverso le seguenti fasi:

- Microsabbatura;
- Fosfodecapaggio a pH compreso tra 1.5 e 3;
- Risciacquo con acqua demineralizzata;
- Applicazione di uno strato di fondo a polvere;
- Cottura in forno;
- Applicazione di finale a polvere;
- Cottura in forno del finale a polvere a 180°;
- Raffreddamento.

Protezioni delle superfici in ghisa per basamenti

La protezione degli elementi in ghisa si ottiene attraverso i seguenti trattamenti:

- Micropallinatura superficiale;
- Zincatura con zincente monocomponente ad immersione, con successive fasi di: Appassimento > Essicamento > Raffreddamento;
- Applicazione di uno strato di primer epossidico-micaceo con successive fasi di: Appassimento > Essicamento > Raffreddamento;
- Applicazione di uno strato di smalto acrilico con successive fasi di: Appassimento > Essicamento > Raffreddamento;
- Imballo dopo almeno 24 ore di essicamento e temperatura ambiente.

Protezioni delle superfici in pressofusione di alluminio per corpi illuminanti, punte, collari, mensole e pastorali

Mensole, pastorali e accessori in pressofusione sono sottoposti ad un ciclo di verniciatura a polvere, che assicura una barriera alla corrosione delle parti metalliche e rende l'aspetto del prodotto finito conforme alle specifiche progettuali, in termini di rugosità superficiale, colore riflettanza. Il ciclo è strutturato nei passaggi descritti di seguito:

- Microsabbatura;
- Decapaggio a caldo in soluzione fosfosgrassante a base di zinco;
- Processo specifico per la preparazione delle superfici prima della verniciatura;
- Lavaggio con acqua;
- Risciacquo con acqua demineralizzata e successiva asciugatura;
- Applicazione di fondo a polvere e successiva cottura del fondo in forno a 180°;
- Applicazione di polvere a finire utilizzando un prodotto High Durability e cottura finale in forno a 180°.



Test nebbia salina | FLORIDA TEST

L'elevata qualità di questi trattamenti è confermata da test in nebbia salina, eseguito in accordo con la normativa ISO 9227:2017 Neutral Salt Spray test (NSS). Il test è stato eseguito per 8.000 ore a 35°C e comprovato da test report rilasciato.



GMR ENLIGHTS s.r.l.

Sede legale:
Strada Provinciale Specchia - Alessano, 68 • 73040 (LE)

Sede amministrativa e operativa:
Via Grande n°226 • 47032 Bertinoro (FC)

T +39 0543 462611
F +39 0543 449111

info@gmrenlights.com
www.gmrenlights.com