## **Meldans Royal pole 060**

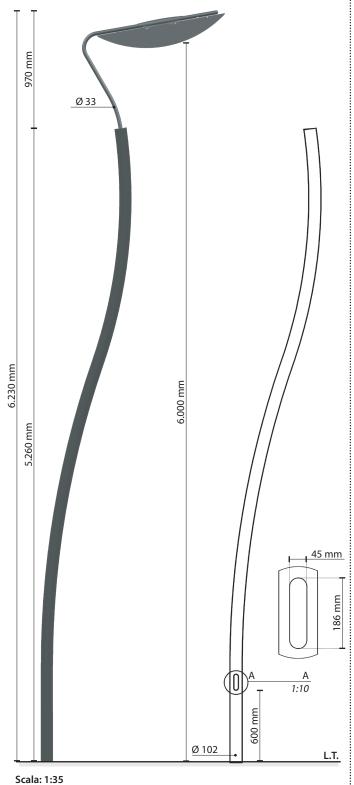
Codice prodotto: MRP060

Flangia MRP060\_F



Palo cilindrico curvato in acciaio. La curvatura del palo si accentua in corrispondenza del sottile braccio di innesto del corpo illuminante Meldans.

Il palo è dotato di vite M12, acciaio inox AISI 304 (messa a terra).





lightart: Meldans | scheda tecnica: 2020.10

**01** | 02

#### Conformità



## Caratteristiche geometriche e meccaniche

#### Materiali | Colore

Palo: Acciaio S235 - zincato a caldo | EN 10027 - EN1461

**Colore:** Grigio scuro (ferromicaceo)

## Morsettiera 4x16 mm²

Portella filo palo



## Corpo illuminante e braccio di innesto

Meldans (scheda tecnica specifica)

L 1.080 mm · W 140 mm · H 235 mm

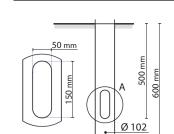




## Tipo di fissaggio

D Flangia

8 220 20x34



Fondazione

In dotazione: quaina protettiva termorestringente



lightart: Meldans | scheda tecnica: 2020.10

**02** | 02

## Cicli di protezione

#### Protezioni delle superfici in acciaio zincato per pali

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

- Microsabbiatura
- 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:

- Microsabbiatura
- 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 zincante 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:

- Microsabbiatura
- Decapaggio a caldo in soluzione fosfosgrassante a base di zinco
- Fosfocromatazione per la pulizia delle superfici
- 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 accurati test in nebbia salina (i prodotti oltrepassano abbondantemente le 2.500 ore) e dal superamento delle prove più severe a livello internazionale, prima fra tutte il FLORIDA TEST.

Il test in nebbia salina viene eseguito in accordo con la normativa UNI EN ISO 9227.



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