

Rohrsäule für öffentliche Beleuchtung - Aluminium - Teleskopisch - 4 Meter - EINFACHER TRANSPORT



Produktcode:

Referenz: 004-4M

Technische Spezifikationen:

Referenz: 004-4M
Werkstoff: Aluminium
Prüfprotokoll: CE
Maße (mm): 4M: Base Ø120mm, Middle:Ø76mm, Pole Ø60mm Base: 250x250mm
Zusätzliche Informationen: Caliber Tube: Base 3mm, Middle:3mm, Pole 2.5mm
Jahre Garantie: 5

Kurzbeschreibung des Produkts:

Sofortiger Service: Straßenlaternensäule oder -mast - ALUMINIUM - schwarz lackiert, für öffentliche Beleuchtung, Wohngebiete, Straßen, Wohnsiedlungen. Gefertigt -100%-aus hochwertigem Aluminiumspritzguss. Der Aluminiummast ist für besonders feuchte und stark salzhaltige Gebiete geeignet. Eingebrennte Polyesterlackierung mit hoher Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit für den Außeneinsatz. Leicht und einfach zu transportieren und zu montieren (kann von einer Person montiert werden).

INBEGRIFFEN: Schablone 250x250 + 4 Bodenankerbolzen für Säule M14- 40cm

Produktbeschreibung:

Aluminium-Rohrsäule - Teleskopierbar - 4 Meter - EINFACHER TRANSPORT

Die Aluminiumrohrsäule ist so konzipiert, dass sie in jedem Bereich der Stadt aufgestellt werden kann. Ihre elegante und moderne runde Form ist ideal, um der Umgebung einen avantgardistischen Touch zu verleihen.

Die Säule wird im Strangpressverfahren hergestellt: Beim Strangpressen wird das Aluminium durch ein Werkzeug gepresst, das als Matrize bezeichnet wird und eine bestimmte Form hat. Beim Durchlaufen der Matrize erhält das Aluminium ein kontinuierliches, gleichmäßiges Profil, das der Form der Matrize entspricht. Stranggepresstes Aluminium hat eine hervorragende Oberflächenqualität.

Das Aluminium-Strangpressverfahren erzeugt ein Endprodukt mit besseren mechanischen Eigenschaften als gegossenes Aluminium. Stranggepresstes Aluminium ist fester, haltbarer und weniger anfällig für Verformung und Ermüdung.

Vorteile des Straßenbeleuchtungsmastes aus reinem Aluminium:

1. Höhere Korrosionsbeständigkeit: Aluminium hat eine höhere Korrosionsbeständigkeit als Stahl, was die Haltbarkeit des Lichtmastes erhöht und die Wartungskosten senkt.
2. Geringes Gewicht: Stranggepresstes Aluminium ist ein leichteres Material als Stahl, wodurch Beleuchtungsmasten aus Aluminium einfacher zu installieren und zu handhaben sind, was die Installationszeit und -kosten reduziert.
3. Geringere Umweltbelastung: Aluminium ist ein wiederverwertbares Material und wird zunehmend in Projekten eingesetzt, die die Umweltbelastung verringern sollen. Daher sind Lichtmasten aus Aluminium im Vergleich zu Stahlmasten eine nachhaltigere Option.
4. Besseres ästhetisches Erscheinungsbild: Straßenbeleuchtungsmasten aus Aluminium können eine glattere und glänzendere Oberfläche haben, was ihnen ein moderneres und attraktiveres Aussehen verleiht.
5. Längere Nutzungsdauer: Aufgrund der Korrosionsbeständigkeit von Aluminium haben Straßenbeleuchtungsmasten aus Aluminium eine längere Lebensdauer als Stahl, so dass sie seltener ausgetauscht werden müssen.

Die Säule besteht aus einem Einbrennlack auf Polyesterbasis, der ihr Qualitätsvorteile verleiht:

1. Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit: Einbrennlacke aus Polyester weisen eine hohe Korrosionsbeständigkeit auf und sind daher ideal für den Schutz von Metalloberflächen, die aggressiven Umgebungen ausgesetzt sind.
2. Hohe Beständigkeit: Einbrennlacke aus Polyester sind äußerst verschleißfest, kratzfest und verblassen nicht, was die Lebensdauer der beschichteten Oberflächen verlängert.
3. Einfache Wartung: Die glatte, schmutzabweisende Oberfläche von Polyester-Einbrennlacken ist leicht zu reinigen und zu pflegen, was auf lange Sicht Zeit und Kosten spart.
4. Effizientes Anwendungsverfahren: Polyester-Einbrennlack wird mit einem elektrostatischen Sprühverfahren aufgetragen, das eine gleichmäßige und effiziente Oberflächenabdeckung ermöglicht und Farbreste auf ein Minimum reduziert.

EINFACHER TRANSPORT UND MONTAGE: Der Lichtmast ist in 3 Teile gegliedert, was den Transport und die Montage erleichtert.

Seine Höhe beträgt 4 Meter und ist sehr widerstandsfähig gegen extreme Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen.

Technisches Datenblatt

Das spitze Ende von 60 mm eignet sich perfekt für die Befestigung von Laternen, Schachttüren in der zugelassenen Höhe und Befestigungsplatten für Sicherungskästen.

Mit eingebranntem Polyesterlack lackiert: Auf Lager in Schwarz glänzend: RAL9005.

Montageanleitung: Schablone 250x250 + 4 Bodenankerbolzen für Säule - Verzinkter Stahl - 14mm

Benötigte Materialien:

- Schablone 250x250 (im Paket enthalten)
- 4 Bodenankerbolzen - Verzinkter Stahl - 14mm (im Paket enthalten)
- Grundlegende Werkzeuge (Wasserwaage, Hammer und Maßband)

Montageschritte:

- Schritt 1: Vorbereitung: Graben Sie ein Loch mit einer Mindestdtiefe von 60 und einer Breite von 40.
- Schritt 2: Legen Sie die Schablone 250x250 in das offene Loch und stellen Sie sicher, dass sie mit dem Wasserwaagen-Werkzeug nivelliert wird.
- Schritt 3: Füllen Sie das Loch mit Beton unter Verwendung der Schablone.
- Schritt 4: Nivellierung: Es ist äußerst wichtig, die Nivellierung der Schablone zu überprüfen, bevor der Beton aushärtet.
- Schritt 5: Säulenbefestigung: Setzen Sie die Säule über die Ankerbolzen und stellen Sie sicher, dass sie nivelliert und ordnungsgemäß ausgerichtet ist. Befestigen Sie die Säule an den Bolzen mit den Muttern und Unterlegscheiben, die im Paket enthalten sind. Stellen Sie sicher, dass Sie sie fest anziehen.
- Schritt 6: Abschließende Anpassung und Überprüfung: Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass die Säule perfekt vertikal und eben ist. Ziehen Sie die Muttern abschließend fest, um sicherzustellen, dass die Säule sicher befestigt und stabil ist.

Einsatzmöglichkeiten der Aluminium-Rohrsäule - Teleskopierbar - 4 Meter - EINFACHER TRANSPORT

- Straßen
- Plätze
- Alleen
- Wohnhäuser
- Parks
- Wohnsiedlungen
- Gemeinschaftliche Bereiche

FactorLED garantiert die QUALITÄT seiner Produkte und bietet alle notwendigen Elemente für den VERTRIEB, den IMPORT oder den GESCHÄFTSVERKEHR, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

Zusätzliche Bilder:

