Technisches Datenblatt Kabelleiter LG 60, 6 m VS FS

Artikelnummer: 6208630





Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingenieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS). Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert.

Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden.

Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.



St

Stahl

FS

bandverzinkt

Stammdaten

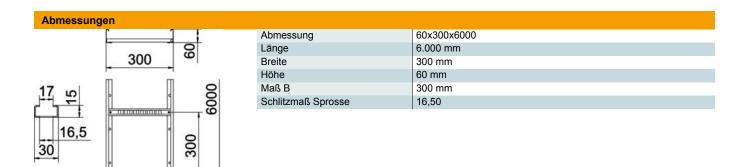
| Artikelnummer | 6208630 |
|------------------------------------|--------------------------|
| Тур | LG 630 VS 6 FS |
| Bezeichnung 1 | Kabelleiter |
| Bezeichnung 2 | gelocht, mit VS-Sprosse |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 60x300x6000 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | bandverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN 10346 |
| Kleinste VK-Einheit | 6 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 288,733 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradleto-Gate | 6,9409 kg CO2e / 1 Meter |

Technisches Datenblatt Kabelleiter LG 60, 6 m VS FS

150



Artikelnummer: 6208630



Technische Daten

| Ausführung der Sprossen | Profil gelocht |
|--------------------------------|---------------------|
| Ausführung des Seitenholms | flaches Profil |
| Befestigung der Sprosse | blindgenietet |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand |
| Funktionserhalt | ja |
| Nutzquerschnitt | 148 cm ² |
| Nutzquerschnitt | 14800 mm² |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein |
| Seitenlochung | ja |
| Sprossenabstand | 300 mm |
| Weitspann-Ausführung | nein |
| Holmstärke | 1.5 mm |

Technisches Datenblatt Kabelleiter LG 60, 6 m VS FS





Belastungen

| einsetzbare Stützabstände min. | 1,5 m |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände max. | 4 m |
| Stützabstand 1,5m | 3,1 kN/m |
| Stützabstand 2,0m | 2,25 kN/m |
| Stützabstand 2,5m | 1,5 kN/m |
| Stützabstand 3,0m | 1,1 kN/m |
| Stützabstand 3,5m | 0,75 kN/m |
| Stützabstand 4,0m | 0,45 kN/m |

3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0

Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 60 VS

- Zulässige Kabelrinnen-/-leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungsschema beim Prüfverfahren
 - Belastungskurve mit Kabelrinne/-leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite