Technisches Datenblatt Kabelleiter LG 60, 3 m VS FS

Artikelnummer: 6208538





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. Andere Breiten sind auf Anfrage erhältlich.



St

Stahl

FS

bandverzinkt

Stammdaten

6208538
LG 620 VS 3 FS
Kabelleiter
gelocht, mit VS Sprosse
OBO
60x200x3000
zink
Stahl
bandverzinkt
DIN EN 10346
3
Meter
267 kg
kg/100 m
6,3963 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

150

Kabelleiter LG 60, 3 m VS FS

Artikelnummer: 6208538





Tec	hni	iec	ha	Dat	ton

Ø9-

Ausführung der Sprossen	Profil gelocht
Ausführung des Seitenholms	flaches Profil
Befestigung der Sprosse	blindgenietet
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	ja
Nutzquerschnitt	98 cm²
Nutzquerschnitt	9800 mm²
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Sprossenabstand	300 mm
Weitspann-Ausführung	nein
Holmstärke	1,5 mm

Technisches Datenblatt Kabelleiter LG 60, 3 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

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