Technisches Datenblatt

Kabelleiter SLCS 110, 3 m C30 FT

Artikelnummer: 6207310

Kabelleiter in Seitenhöhe 110 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30-Profil Sprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, passende Bügelschelle 2056 H-Fuß, Typ BS-H…..
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.

110 16-17

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

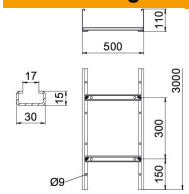
Artikelnummer	6207310
Typ	SLCS 1150 3 FT
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	Sprosse ungelocht, geschweißt
Hersteller	OBO
Dimension	110x500x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	629,4 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	13,3592 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Kabelleiter SLCS 110, 3 m C30 FT

Artikelnummer: 6207310

Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	500 mm
Höhe	110 mm
Maß B	500 mm
Schlitzmaß Sprosse	17,00

Technische Daten

Ausführung der Sprossen	Profil ungelocht
Ausführung des Seitenholms	flaches Profil
Befestigung der Sprosse	geschweißt
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Nutzquerschnitt	450 cm²
Nutzquerschnitt	45000 mm²
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Sprossenabstand	300 mm
Weitspann-Ausführung	nein
Holmstärke	2 mm

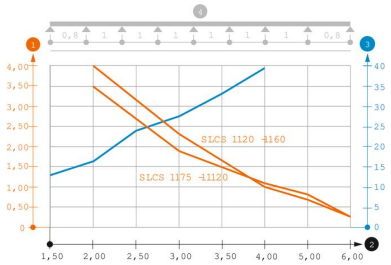
Technisches Datenblatt

Kabelleiter SLCS 110, 3 m C30 FT

Artikelnummer: 6207310

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	2 m
einsetzbare Stützabstände max.	6 m
Stützabstand 2,0m	4 kN/m
Stützabstand 2,5m	3 kN/m
Stützabstand 3,0m	2,3 kN/m
Stützabstand 3,5m	1,6 kN/m
Stützabstand 4,0m	1 kN/m
Stützabstand 4,5m	0,83 kN/m
Stützabstand 5,0m	0,7 kN/m
Stützabstand 6,0m	0,25 kN/m



Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ SLCS 110

1. Zulässige Kabelrinnen-/-leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
2. Stützweite in m
3. Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
4. Belastungsschema beim Prüfverfahren

— Belastungskurve mit Kabelrinne/-leiterbreite in mm

— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite