Technisches Datenblatt

Weitspannkabelleiter WKLG 110 FT

Artikelnummer: 6311071

Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe.
Befestigung von Kabeln und Leitungen mit Bügelschelle Typ 2056.

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.

16-17

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

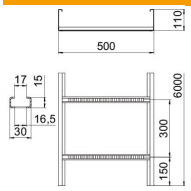
Artikelnummer	6311071
Typ	WKLG 1150 FT
Bezeichnung 1	Weitspannkabelleiter
Bezeichnung 2	gelochter Seitenholm
Hersteller	OBO
Dimension	110x500x6000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	663,717 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	14,6128 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Weitspannkabelleiter WKLG 110 FT

Artikelnummer: 6311071

Abmessungen



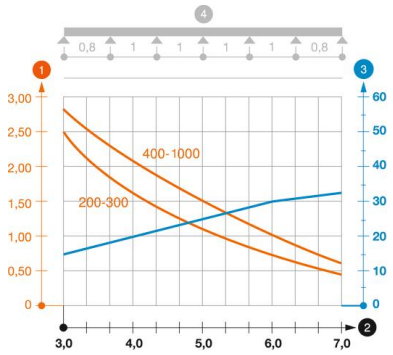
Abmessung	110 x 500
Länge	6.000 mm
Breite	500 mm
Höhe	110 mm
Maß B	500 mm
Maß L	6.000 mm
Schlitzmaß Sprosse	17,00

Technische Daten

Ausführung der Sprossen	Profil gelocht
Ausführung des Seitenholms	Profil (offen)
Befestigung der Sprosse	vollgenietet
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Nutzquerschnitt	471 cm²
Nutzquerschnitt	47100 mm²
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	ja
Holmstärke	2 mm

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	3 m
einsetzbare Stützabstände max.	7 m
Stützabstand 3,0m	2,9 kN/m
Stützabstand 3,5m	2,48 kN/m
Stützabstand 4,0m	2,1 kN/m
Stützabstand 4,5m	1,78 kN/m
Stützabstand 5,0m	1,5 kN/m
Stützabstand 6,0m	1 kN/m
Stützabstand 7,0m	0,7 kN/m



Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 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