## **Technisches Datenblatt Kabelleiter LCIS 110, 6 m C30 FT**







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, die passende Bügelschelle ist der Typ

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





Stahl



tauchfeuerverzinkt

#### Stammdaten

Artikelnummer	6209824
Тур	LCIS 1140 6 FT
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	Sprosse gelocht, geschweißt
Hersteller	ОВО
Dimension	110x400x6000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	446,2 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradleto-Gate	9,9364 kg CO2e / 1 Meter

# **Technisches Datenblatt Kabelleiter LCIS 110, 6 m C30 FT**



Artikelnummer: 6209824

**Technische Daten** 



Ausführung	g der Sprossen	Profil gelocht
Ausführung	g des Seitenholms	flaches Profil
Befestigung	g der Sprosse	geschweißt
Befestigung	gsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionse	rhalt	nein
Nutzquerso	chnitt	360 cm <sup>2</sup>
Nutzquerso	chnitt	36000 mm <sup>2</sup>
Rostfreier S	Stahl, gebeizt	nein

# **Technisches Datenblatt Kabelleiter LCIS 110, 6 m C30 FT**



Artikelnummer: 6209824

Belastungen		
	einsetzbare Stützabstände min.	2 m
	einsetzbare Stützabstände max.	6 m
	Stützabstand 2,0m	3 kN/m
	Stützabstand 2,5m	2 kN/m
	Stützabstand 3,0m	1,4 kN/m
	Stützabstand 3,5m	1,05 kN/m
	Stützabstand 4,0m	0,8 kN/m
	Stützabstand 4,5m	0,7 kN/m
	Stützabstand 5,0m	0,65 kN/m
	Stützabstand 6,0m	0,35 kN/m

#### 4,00 4,00 3,50 2,50 2,50 1,50 2,00 1,50 2,00 2,50 3,50 4,00

### Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LCIS 110

- 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