Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 60, 3 m C30 FS

Artikelnummer: 6209612

Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30 Profilsprossen. 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.

St	Stahl
FS	bandverzinkt

Stammdaten

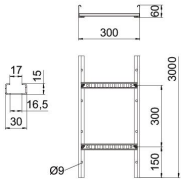
Artikelnummer	6209612
Typ	LCIS 630 3 FS
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	Sprosse gelocht, geschweißt
Hersteller	OBO
Dimension	60x300x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	288,67 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	7,0024 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 60, 3 m C30 FS

Artikelnummer: 6209612

Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	300 mm
Höhe	60 mm
Maß B	300 mm
Schlitzmaß Sprosse	17,00

Technische Daten

Ausführung der Sprossen	Profil gelocht
Ausführung des Seitenholms	flaches Profil
Befestigung der Sprosse	geschweißt
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Nutzquerschnitt	120 cm²
Nutzquerschnitt	12000 mm²
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Sprossenabstand	300 mm
Weitspann-Ausführung	nein
Holmstärke	1,5 mm

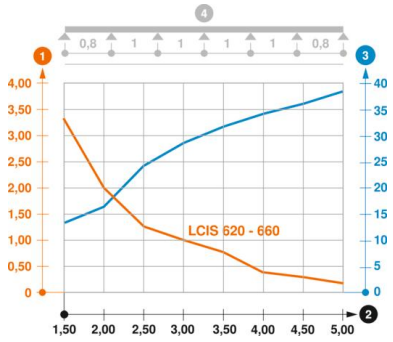
Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 60, 3 m C30 FS

Artikelnummer: 6209612

Belastungen

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



Belastungsdiagramm LCIS 60

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