Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 A4

Artikelnummer: 6207206



Kabelleiter in Seitenhöhe 60 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.

A4	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt

Stammdaten

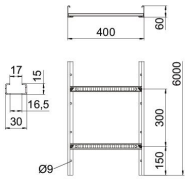
Artikelnummer	6207206
Typ	LCIS 640 6 A4
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	Sprosse gelocht, geschweißt
Hersteller	OBO
Dimension	60x400x6000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4571
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	310,5 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	15,8382 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 A4

Artikelnummer: 6207206

Abmessungen



Länge	6.000 mm
Breite	400 mm
Höhe	60 mm
Maß B	400 mm
Schlitzmaß Sprosse	16,50

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	160 cm²
Nutzquerschnitt	16000 mm²
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	ja
Seitenlochung	ja
Sprossenabstand	300 mm
Weitspann-Ausführung	nein
Holmstärke	1,5 mm

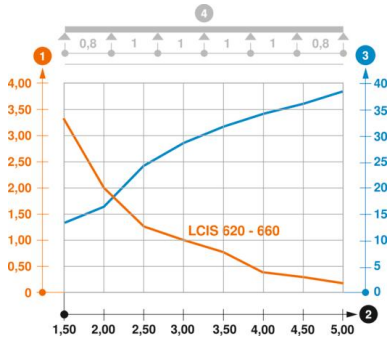
Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 A4

Artikelnummer: 6207206

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