

# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 A2

Artikelnummer: 6207258



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, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

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



|    |                      |
|----|----------------------|
| A2 | Edelstahl, rostfrei  |
| 2B | blank, nachbehandelt |

### Stammdaten

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer                       | 6207258                     |
| Typ                                 | LCIS 650 6 A2               |
| Bezeichnung 1                       | Kabelleiter                 |
| Bezeichnung 2                       | Sprosse gelocht, geschweißt |
| Hersteller                          | OBO                         |
| Dimension                           | 60x500x6000                 |
| Farbe                               | edelstahl                   |
| Werkstoff                           | Edelstahl, rostfrei 1.4301  |
| Oberfläche                          | blank, nachbehandelt        |
| Oberflächennorm                     |                             |
| Kleinste VK-Einheit                 | 6                           |
| Mengeneinheit                       | Meter                       |
| Gewicht                             | 332,34 kg                   |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                    |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 17,0972 kg CO2e / 1 Meter   |

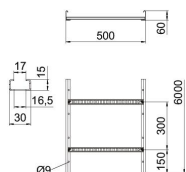
# Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 A2

Artikelnummer: 6207258



## Abmessungen



|                    |          |
|--------------------|----------|
| Länge              | 6.000 mm |
| Breite             | 500 mm   |
| Höhe               | 60 mm    |
| Maß B              | 500 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                | 200 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                | 20000 mm <sup>2</sup> |
| ROHS Konform                   | ja                    |
| Rostfreier Stahl, gebeizt      | ja                    |
| Seitenlochung                  | ja                    |
| Sprossenabstand                | 300 mm                |
| Weitspann-Ausführung           | nein                  |
| Holmstärke                     | 1,5 mm                |

# Technisches Datenblatt

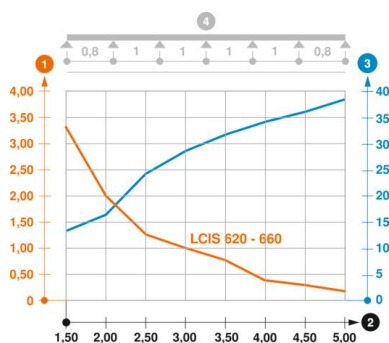
## Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 A2

Artikelnummer: 6207258



### 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