

# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 FS

Artikelnummer: 6209638



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                       | 6209638                     |
| Typ                                 | LCIS 660 6 FS               |
| Bezeichnung 1                       | Kabelleiter                 |
| Bezeichnung 2                       | Sprosse gelocht, geschweißt |
| Hersteller                          | OBO                         |
| Dimension                           | 60x600x6000                 |
| Farbe                               | zink                        |
| Werkstoff                           | Stahl                       |
| Oberfläche                          | bandverzinkt                |
| Oberflächennorm                     | DIN EN 10346                |
| Kleinste VK-Einheit                 | 6                           |
| Mengeneinheit                       | Meter                       |
| Gewicht                             | 354 kg                      |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                    |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 8,6587 kg CO2e / 1 Meter    |

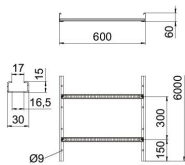
# Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 FS

Artikelnummer: 6209638



## Abmessungen



|                    |          |
|--------------------|----------|
| Länge              | 6.000 mm |
| Breite             | 600 mm   |
| Höhe               | 60 mm    |
| Maß B              | 600 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                | 240 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                | 24000 mm <sup>2</sup> |
| ROHS Konform                   | ja                    |
| Rostfreier Stahl, gebeizt      | nein                  |
| Seitenlochung                  | ja                    |
| Sprossenabstand                | 300 mm                |
| Weitspann-Ausführung           | nein                  |
| Holmstärke                     | 1,5 mm                |

# Technisches Datenblatt

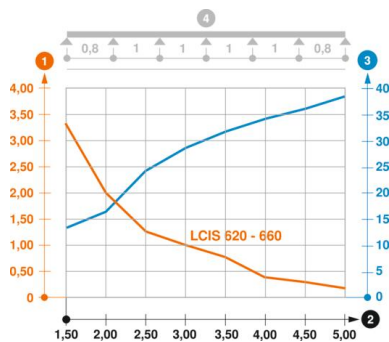
## Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 FS

Artikelnummer: 6209638



### 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