

# Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 FT

Artikelnummer: 6209643



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, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

## Stammdaten

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer       | 6209643                     |
| Typ                 | LCIS 620 6 FT               |
| Bezeichnung 1       | Kabelleiter                 |
| Bezeichnung 2       | Sprosse gelocht, geschweißt |
| Hersteller          | OBO                         |
| Dimension           | 60x200x6000                 |
| Werkstoff           | Stahl                       |
| Oberfläche          | tauchfeuerverzinkt          |
| Oberflächennorm     | DIN EN ISO 1461             |
| Kleinste VK-Einheit | 6                           |
| Mengeneinheit       | Meter                       |
| Gewicht             | 283,17 kg                   |
| Gewichtseinheit     | kg/100 m                    |

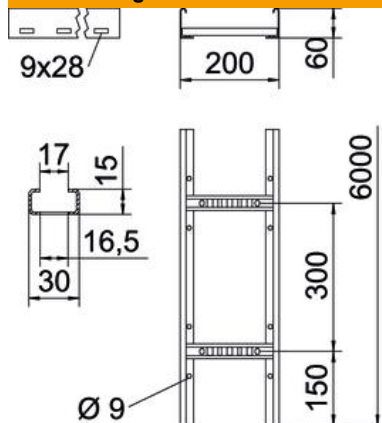
# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 FT



Artikelnummer: 6209643

### Abmessungen



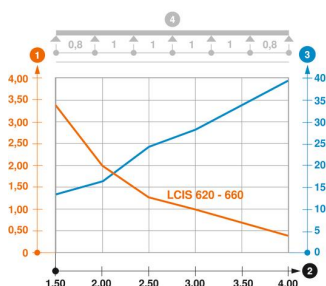
|                    |          |
|--------------------|----------|
| Länge              | 6.000 mm |
| Länge              | 6.000 ft |
| Breite             | 200 mm   |
| Höhe               | 60 mm    |
| Maß B              | 200 mm   |
| Schlitzmaß Sprosse | 17,00    |

### Technische Daten

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Ausführung der Sprossen    | Profil gelocht       |
| Ausführung des Seitenholms | flaches Profil       |
| Befestigung der Sprosse    | geschweißt           |
| Funktionserhalt            | nein                 |
| Nutzquerschnitt            | 80 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt            | 8000 mm <sup>2</sup> |
| Rostfreier Stahl, gebeizt  | nein                 |
| Seitenlochung              | ja                   |
| Sprossenabstand            | 300 mm               |
| Weitspann-Ausführung       | nein                 |
| Holmstärke                 | 1,5 mm               |

### Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1,5 m     |
| einsetzbare Stützabstände max. | 4 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  |



### Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ 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