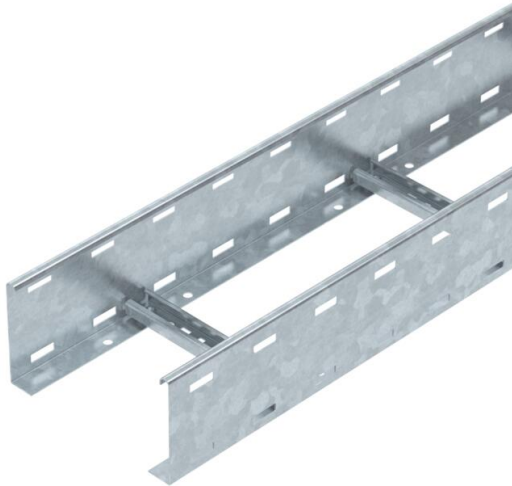


# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LCIS 110, 6 m C30 FT

Artikelnummer: 6209820



Kabelleiter in Seitenhöhe 110 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.



St

Stahl

FT

tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer                                   | 6209820                               |
| Typ                                             | LCIS 1120 6 FT                        |
| Bezeichnung 1                                   | Kabelleiter                           |
| Bezeichnung 2                                   | Sprosse gelocht, geschweißt           |
| Hersteller                                      | OBO                                   |
| Dimension                                       | 110x200x6000                          |
| Farbe                                           | zink                                  |
| Werkstoff                                       | Stahl                                 |
| Oberfläche                                      | tauchfeuerverzinkt                    |
| Oberflächennorm                                 | DIN EN ISO 1461                       |
| Kleinste VK-Einheit                             | 6                                     |
| Mengeneinheit                                   | Meter                                 |
| Gewicht                                         | 399,2 kg                              |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 m                              |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 8,8168 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Meter |

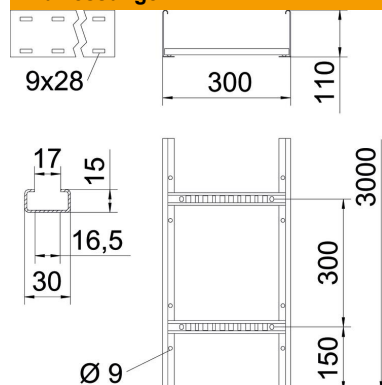
# Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 110, 6 m C30 FT

Artikelnummer: 6209820



## Abmessungen



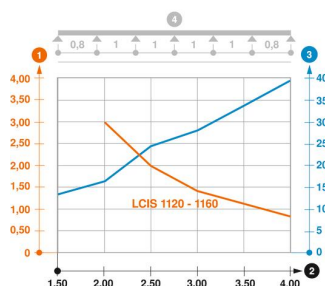
|                    |          |
|--------------------|----------|
| Länge              | 6.000 mm |
| Breite             | 200 mm   |
| Höhe               | 110 mm   |
| Maß B              | 200 mm   |
| Schlitzmaß Sprosse | 17,00    |

## Technische Daten

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Ausführung der Sprossen        | Profil gelocht        |
| Ausführung des Seitenholms     | flaches Profil        |
| Befestigung der Sprosse        | geschweißt            |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand      |
| Funktionserhalt                | nein                  |
| Nutzquerschnitt                | 180 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                | 18000 mm <sup>2</sup> |
| Rostfreier Stahl, gebeizt      | nein                  |
| Seitenlochung                  | ja                    |
| Sprossenabstand                | 300 mm                |
| Weitspann-Ausführung           | nein                  |
| Holmstärke                     | 1,5 mm                |

## Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 2 m       |
| einsetzbare Stützabstände max. | 4 m       |
| Stützabstand 2,0m              | 3 kN/m    |
| Stützabstand 2,5m              | 2 kN/m    |
| Stützabstand 3,0m              | 1,4 kN/m  |
| Stützabstand 3,5m              | 1,05 kN/m |
| Stützabstand 4,0m              | 0,8 kN/m  |



### Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LCIS 110

- 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