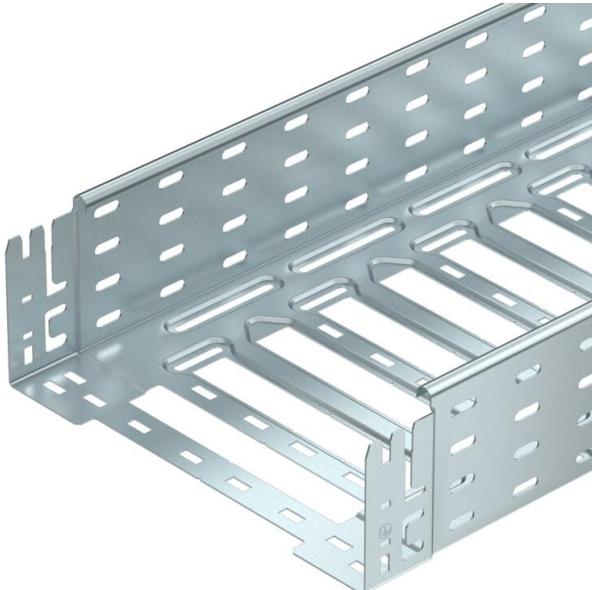


Technisches Datenblatt

Kabelrinne SKS-Magic® 110 FT

OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059639



Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.
Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile.
Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.
Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.



St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Artikelnummer | 6059639 |
| Typ | SKSM 140 FT |
| Bezeichnung 1 | Kabelrinne SKSM |
| Bezeichnung 2 | gelocht, mit Schnellverbindung |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 110x400x3050 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste VK-Einheit | 3 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 580 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 16,2804 kg CO2e / 1 Meter |

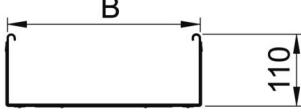
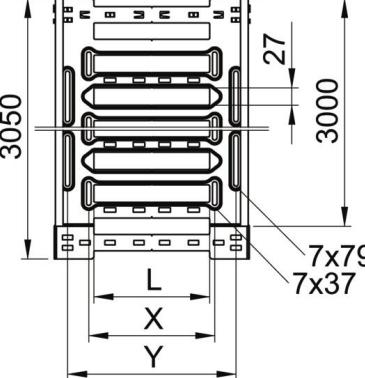
Technisches Datenblatt

Kabelrinne SKS-Magic® 110 FT

OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059639

Abmessungen

| | | |
|---|--|--|
|  | Länge Breite Höhe Blechstärke Maß B Maß L Maß x Maß y | 3.050 mm 400 mm 110 mm 1,5 mm 400 mm 280 mm 296 mm 362 mm |
|  | | |

Technische Daten

| | |
|--|------------------------|
| Ausführung Verbinder | integrierter Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand |
| Begehbar | nein |
| Funktionserhalt | nein |
| Mit Oberteil | nein |
| Montagelochung im Boden | ja |
| NATO Lochbild | nein |
| Nutzquerschnitt | 438 cm ² |
| Nutzquerschnitt | 43800 mm ² |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein |
| Seitenlochung | ja |
| Weitspann-Ausführung | nein |
| Magnetische Schirmdämpfung mit Deckel | 50 dB |
| Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel | 20 dB |
| Belastungstesttyp nach IEC 61537 | Typ II |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem | Klickbefestigung |

Technisches Datenblatt

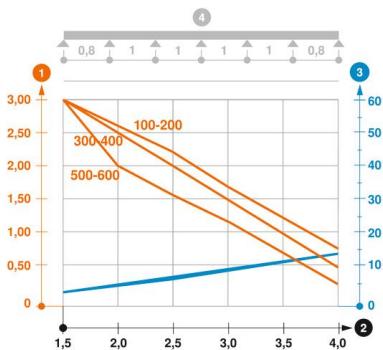
Kabelrinne SKS-Magic® 110 FT

Artikelnummer: 6059639

OBO
BETTERMANN

Belastungen

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



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 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