

Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

Artikelnummer: 6059202



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 Kabelinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.



A2 Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

Stammdaten

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Artikelnummer | 6059202 |
| Typ | MKSM 160 A2 |
| Bezeichnung 1 | Kabelrinne MKSM |
| Bezeichnung 2 | gelocht, mit Schnellverbindung |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 110x600x3050 |
| Farbe | edelstahl |
| Werkstoff | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| Oberfläche | blank, nachbehandelt |
| Oberflächennorm | |
| Kleinste VK-Einheit | 3 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 444,984 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |
| CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 32,7279 kg COe / 1 Meter |

Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

Artikelnummer: 6059202



Abmessungen



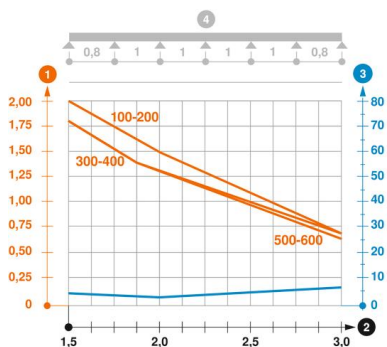
| | |
|-------------|----------|
| Länge | 3.050 mm |
| Breite | 600 mm |
| Höhe | 110 mm |
| Blechstärke | 1 mm |
| Maß B | 600 mm |
| Maß L | 480 mm |
| Maß x | 496 mm |
| Maß y | 562 mm |

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 | 655 cm ² |
| Nutzquerschnitt | 65500 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 |
| Nutzlänge | 3000 mm |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem | Klickbefestigung |

Belastungen

| | |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1,5 m |
| einsetzbare Stützabstände max. | 3 m |
| Stützabstand 1,5m | 1,1 kN/m |
| Stützabstand 2,0m | 0,95 kN/m |
| Stützabstand 2,5m | 0,8 kN/m |
| Stützabstand 3,0m | 0,65 kN/m |



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 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