

Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 110 FT

Artikelnummer: 6059183

OBO
BETTERMANN



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	6059183
Typ	MKSM 150 FT
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKSM
Bezeichnung 2	gelocht, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	110x500x3050
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	447,442 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	13,1351 kg CO ₂ / 1 Meter

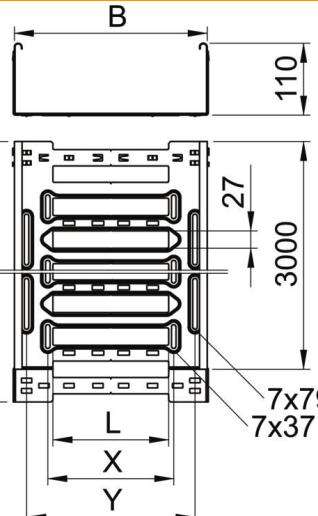
Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 110 FT

OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059183

Abmessungen

	<table><tr><td>Länge</td><td>3.050 mm</td></tr><tr><td>Breite</td><td>500 mm</td></tr><tr><td>Höhe</td><td>110 mm</td></tr><tr><td>Blechstärke</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Maß B</td><td>500 mm</td></tr><tr><td>Maß L</td><td>380 mm</td></tr><tr><td>Maß x</td><td>396 mm</td></tr><tr><td>Maß y</td><td>462 mm</td></tr></table>	Länge	3.050 mm	Breite	500 mm	Höhe	110 mm	Blechstärke	1 mm	Maß B	500 mm	Maß L	380 mm	Maß x	396 mm	Maß y	462 mm
Länge	3.050 mm																
Breite	500 mm																
Höhe	110 mm																
Blechstärke	1 mm																
Maß B	500 mm																
Maß L	380 mm																
Maß x	396 mm																
Maß y	462 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	548 cm ²
Nutzquerschnitt	54800 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 Verbinder Kabeltragsystem	Klickbefestigung

Technisches Datenblatt

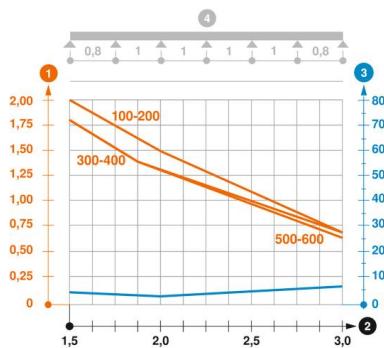
Kabelrinne MKS-Magic® 110 FT

Artikelnummer: 6059183

OBO
BETTERMANN

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	3 m
Stützabstand 1,5m	1,8 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,3 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,92 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