# **Technisches Datenblatt**

# Kabelrinne RKS-Magic® 35 FS

Artikelnummer: 6047433





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.

Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser

von 11 mm.

Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



Stahl

bandverzinkt

### Stammdaten

6047433
RKSM 320 FS
Kabelrinne RKSM
Magic, mit Schnellverbindung
OBO
35x200x3050
zink
Stahl
bandverzinkt
DIN EN 10346
3
Meter
155,738 kg
kg/100 m
3,8239 kg CO2e / 1 Meter

# **Technisches Datenblatt**

# Kabelrinne RKS-Magic® 35 FS

Artikelnummer: 6047433



### Abmessungen Länge 3.050 mm Länge 10 ft Breite 200 mm В Breite 6 in Höhe 35 mm 7 x 32 Höhe 1 in Blechstärke 0,03 in Blechstärke 0,75 mm Maß B 200 mm Maß x 100 mm Maß y 150 mm

### **Technische Daten**

Ø11

808

- 02

аь В=200

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Begehbar	nein
Bodenlochung	1
Funktionserhalt	nein
Mit Oberteil	nein
Montagelochung im Boden	ja
NATO Lochbild	nein
Nutzquerschnitt	68 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	6800 mm²
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	Тур ІІ
Nutzlänge	3000 mm
Art des Verbinders Kabeltragsystem	Klickbefestigung

# **Technisches Datenblatt**

# Kabelrinne RKS-Magic® 35 FS





# Belastungen einsetzbare Stützabstände min. einsetzbare Stützabstände max. Stützabstand 1,0m Stützabstand 1,5m Stützabstand 2,0m Stützabstand 2,5m Stützabstand 2,5m 0,15 kN/m

## 1,50 1,50 1,50 1,00 0,75 0,50 1,00 20 0,25

### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 35

Zulässige Kabelrinnen-/-leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast

0,1 kN/m

2 Stützweite in m

Stützabstand 3,0m

- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne/-leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite