Technisches Datenblatt

Leuchtenträgerrinne FS

Artikelnummer: 6055810

Leuchtenträgerrinne mit gelochtem Boden zur Befestigung von Leuchten und zur Durchführung von Leitungen.
Bei der weißen Ausführung handelt es sich um eine Sichtflächenbeschichtung.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.

St	Stahl
FS	bandverzinkt

Stammdaten

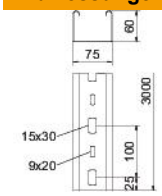
Artikelnummer	6055810
Typ	LTR 3000 FS
Bezeichnung 1	Leuchtenträgerrinne
Hersteller	OBO
Dimension	60x75x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	125,3 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	2,7973 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Leuchtenträgerrinne FS

Artikelnummer: 6055810

Abmessungen



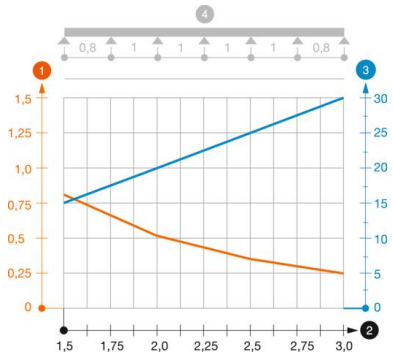
Länge	3.000 mm
Breite	75 mm
Höhe	60 mm
Blechstärke	0,75 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Montagelochung im Boden	ja
Nutzquerschnitt	42 cm²
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

Belastungen

Stützabstand 1,5m	0,8 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,55 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,35 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,25 kN/m



Belastungsdiagramm Leuchtenträgerrinne Typ LTR

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