

622000118008

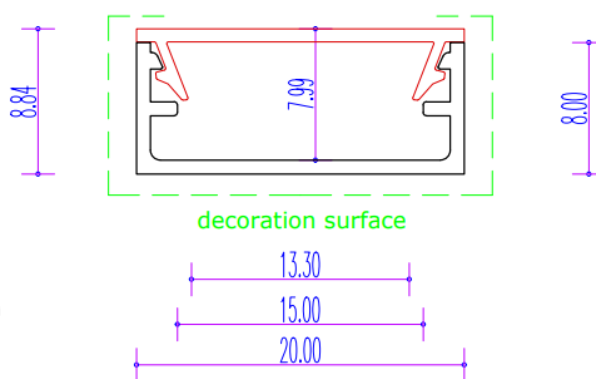
Exo-N1_16 ALU WHITE RAL9016 (2m) | LED Aufbauprofil | LED max.16mm | ultraflat

Exo-N1_16

16mm

max. Breite
LED Strip

Artikelnummer: 622000118008
EAN/GTIN: 7640273920082
Warengruppe: Alu-Profile
LED Profiltyp: Exo-N1
LED Profilserie: Exo-N
Farbe: weiss | white RAL9016
LED Stip max. Breite in mm: 16
Länge in cm: 200
Max. Außenbreite in mm: 20,00
Max. Außenhöhe o. Cover in mm: 8,00
Gewicht in g/m: 89,43
Gewicht in g/Stück: 178,86
Vertikale Schnittfläche in mm²: 33
Kühlmasse in g/m: 89,43
Abnahmemenge: Kartonweise
Stück/Karton: 90
Verpackungsart: Karton
Gewicht pro Karton in kg (ca.): 16,50
Zusatzinformation Verpackung: mit Schutzeinlagen
Garantie: 2 Jahre
UV-Beständigkeit: 5 Jahre
Schutzart: IP20
Sicherheit: Nicht chlor-/salzwasserbeständig
PUR-Verguss: möglich (auf Anfrage)
PUR-Verguss individuell bedruckt: möglich (auf Anfrage)
PUR-Cover individuell bedruckt: möglich (auf Anfrage)
Montage: passende Montageklammern verfügbar
Material: 6063-T5 Aluminium pulverbeschichtet (25 micron)



Materialzusammensetzung von 6063-T5 Aluminium Legierung | pulverbeschichtet | recyceltes Aluminium

Silizium	Minimum 0,2 %, Maximum 0,6 %	Mangan	kein Minimum, Maximum 0,10 %
Eisen	kein Minimum, Maximum 0,35 %	Magnesium	Minimum 0,45%, Maximum 0,9 %
Kupfer	kein Minimum, Maximum 0,10 %	Chrom	kein Minimum, Maximum 0,10 %

Dieses Material kann mit geeigneten Maschinen und entsprechender Drehzahl durchbohrt und gesägt werden.

Besondere Merkmale

+ Ultraflaches, schmales Profil-Design	+ Cover verdeckt die Kanten des Alu-Profils bei der Frontansicht (Alu unsichtbar)
+ Sehr leicht bei ausgezeichneter Stabilität	+ Flaches Cover-Design
+ Glatte Haptik ohne unnötige Kühlrippen	+ Optimaler Schutz der LED Lichtlinie vor Staub und mechanischen Einwirkungen
+ Perfekte Wärmeableitung	+ Weitere Standard-Farben im Sortiment verfügbar
+ Cover schließt bündig mit dem Profil ab	+ Montageklammern verfügbar

Auf Wunsch Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben bei entsprechender Mindestmenge möglich!

Produktkompatibilität

Weitere Varianten LED Alu-Profile

Artikelnummer	Farbe	Artikelname
612000118008	alu	Exo-N1_16 ALU eloxiert (2m) LED Aufbauprofil LED max.16mm ultraflat
632000118008	schwarz	Exo-N1_16 ALU BLACK RAL9005 (2m) LED Aufbauprofil LED max.16mm ultraflat

Passende PC-Cover

Artikelnummer	Farbe	Länge	Artikelname
412001020000	opal satiniert	2m	PC45_16 (2m) Cover FLAT opal satiniert (65% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2
432001020000	schwarz	2m	PC45_16 (2m) Cover FLAT schwarz (55% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2
442001020000	transparent	2m	PC45_16 (2m) Cover FLAT transparent (85% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2
411000200000	opal satiniert	10m	PC45_16 (10m) Cover FLAT opal satiniert (65% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2 in PE-Bag
431000200000	schwarz	10m	PC45_16 (10m) Cover FLAT schwarz (55% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2 in PE-Bag
418000200000	opal satiniert	80m	PC45_16 (80m) Cover FLAT opal satiniert (65% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2 auf Rolle
438000200000	schwarz	80m	PC45_16 (80m) Cover FLAT schwarz (55% TL) f. LED Alu-Profil Exo-F1/F1H/F2/N1/N2/T3/T3H/T5/V2 auf Rolle

Passende PETG-Endkappen

Artikelnummer	Farbe	Kabelloch	Artikelname
510002118008	alu-silber	mit	CAP-N1 Endkappe mit Loch alu-silber
510001118008	alu-silber	ohne	CAP-N1 Endkappe ohne Loch alu-silber
530002118008	schwarz	mit	CAP-N1 Endkappe mit Loch schwarz
530001118008	schwarz	ohne	CAP-N1 Endkappe ohne Loch schwarz
520002118008	weiss	mit	CAP-N1 Endkappe mit Loch weiss
520001118008	weiss	ohne	CAP-N1 Endkappe ohne Loch weiss

Passende Montageklammern

Artikelnummer	Farbe	Artikelname
311000000007	silber	SPS-N1_16 Montageklammer SpringSteel f. LED Alu-Aufbauprofil Exo-N1_16 silber
331000000007	schwarz	SPS-N1_16 Montageklammer SpringSteel f. LED Alu-Aufbauprofil Exo-N1_16 schwarz
321000000007	weiss	SPS-N1_16 Montageklammer SpringSteel f. LED Alu-Aufbauprofil Exo-N1_16 weiss

Empfehlung:

Für die optimale Haftung des selbstklebenden LED Strips am Alu-Profil muss die Klebefläche gereinigt werden.

- ✓ Staub und leichter Schmutz wird mit einem Pinsel, einer weichen Kunststoff-/Naturhaarbürste, Druckluft oder einem Baumwoll-/Mikrofasertuch beseitigt.
- ✓ Verschmutzungen, Schlieren etc. können mit in Wasser aufgelöstem Spülmittel entfernt werden. Trocken nachwischen.
- ✓ Keine Scheuermittel, Stahlwolle, Topfreiniger etc. verwenden – ausschließlich Schwämme, Baumwoll-/Mikrofasertücher oder weiche Kunststoff-/Naturhaarbürsten.
- ✓ Zum Entfetten oder zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz – wie z. B. Kleberückständen – können handelsübliche Lösungsmittel wie z. B. Aceton und für eloxierte Alu-Profile spezielle Eloxal-Reiniger eingesetzt werden.
- ✓ Grundsätzlich dürfen eloxierte und pulverbeschichtete Oberflächen weder mit sauren noch alkalischen Reinigungsmitteln behandelt werden. Der pH-Wert muss zwischen 5 (sauer) und 8 (alkalisch) liegen. Ebenso dürfen keine abrasiven Reinigungsmittel verwendet werden, weil sie der Oberfläche schaden.