

# 612000118008

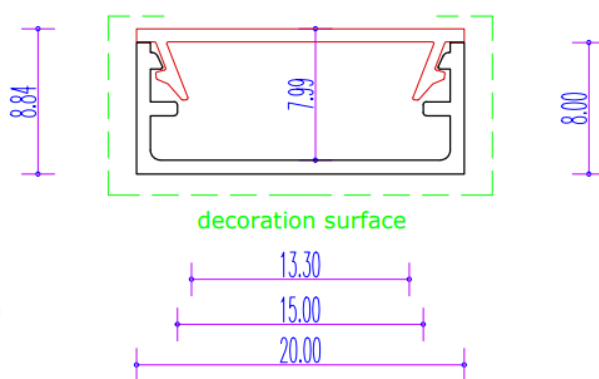
Exo-N1\_16 ALU eloxiert (2m) | LED Aufbauprofil | LED max.16mm | ultraflat

Exo-N1\_16

16mm

max. Breite  
LED Strip

**Artikelnummer:** 612000118008  
**EAN/GTIN:** 7640273920075  
**Warengruppe:** Alu-Profile  
**LED Profiltyp:** Exo-N1  
**LED Profilserie:** Exo-N  
**Farbe:** aluminium eloxiert  
**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 eloxiert (15 micron)



Materialzusammensetzung von 6063-T5 Aluminium Legierung | eloxiert | 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                                                                    |
|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 632000118008  | schwarz | Exo-N1_16 ALU BLACK RAL9005 (2m)   LED Aufbauprofil   LED max.16mm   ultraflat |
| 622000118008  | weiss   | Exo-N1_16 ALU WHITE RAL9016 (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.