

612000432402

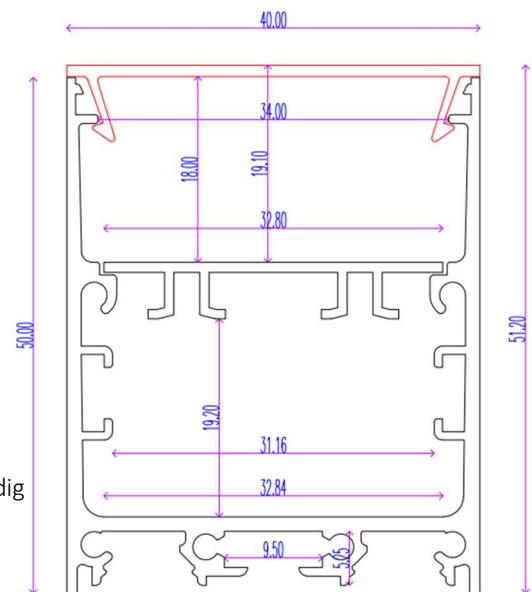
Exo-TI1_32 ALU eloxiert (2m) | LED Leuchtenprofil | LED max.32mm | extrawide

Exo-TI1_32

32mm

max. Breite
LED Strip

Artikelnummer: 612000432402
EAN/GTIN: 7640273920570
Warengruppe: Alu-Profile
LED Profiltyp: Exo-TI1
LED Profilserie: Exo-TI
Farbe: aluminium eloxiert
LED Strip max. Breite in mm: 32
Länge in cm: 200
Max. Außenbreite in mm: 40,00
Max. Außenhöhe o. Cover in mm: 50,00
Gewicht in g/m: 691,05
Gewicht in g/Stück: 1.382,10
Vertikale Schnittfläche in mm²: 255
Kühlmasse in g/m: 691,05
Abnahmemenge: Kartonweise
Stück/Karton: 16
Verpackungsart: Karton
Gewicht pro Karton in kg (ca.): 22,5
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

+ Extrabreites und hohes Profil-Design passend zu einem LED Leuchtenprofil + LED Strips werden auf das Inlay geklebt + Trotzdem sehr leicht bei ausgezeichneter Stabilität + Glatte Haptik ohne unnötige Kühlrippen + Perfekte Wärmeableitung – ideal zum Einsatz starker oder mehrerer LED Strips + Cover schließt bündig mit dem Profil ab	+ Flaches Cover verdeckt die Kanten des Alu-Profils bei der Frontansicht (Alu unsichtbar) + Kanal zum verdeckten Verstauen von Kabeln und passendem LED Trafo unterhalb des Inlays + Montageklammern werden zum Fixieren des Inlays sowie rückseitig zur Montage des Leuchtenprofils an der Bausubstanz verwendet + Montageklammern sind von außen nicht sichtbar + Optimaler Schutz der LED Lichtlinie vor Staub und mechanischen Einwirkungen + Montageklammern und Inlay im Standardsortiment verfügbar
---	---

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

Produktkompatibilität

Weitere Varianten LED Alu-Profile

Artikelnummer	Farbe	Artikelname
632000432402	schwarz	Exo-TI1_32 ALU BLACK RAL9005 (2m) LED Leuchtenprofil LED max.32mm extrawide
622000432402	weiss	Exo-TI1_32 ALU WHITE RAL9016 (2m) LED Leuchtenprofil LED max.32mm extrawide

Passendes Inlay

Artikelnummer	Farbe	Artikelname
612000732402	alu	ILA21_32 ALU ELOXIERT (2m) Inlay f. Exo-TI1_32 LED Leuchtenprofil LED max.32mm sledge

Passende PC-Cover

Artikelnummer	Farbe	Länge	Artikelname
412001055000	opal satiniert	2m	PC61_32 (2m) Cover FLAT opal satiniert (65% TL) f. LED Leuchtenprofil Exo-TI1_32
432001055000	schwarz	2m	PC61_32 (2m) Cover FLAT schwarz (55% TL) f. LED Leuchtenprofil Exo-TI1_32

Passende PETG-Endkappen

Artikelnummer	Farbe	Kabelloch	Artikelname
511002045060	alu-silber	mit	PETG-TI1_32 Endkappe (FLAT) f. LED Alu-Profil Exo-TI1_32 + Cover PC61_32 mit Loch alu-silber
511001045060	alu-silber	ohne	PETG-TI1_32 Endkappe (FLAT) f. LED Alu-Profil Exo-TI1_32 + Cover PC61_32 ohne Loch alu-silber
531002045060	schwarz	mit	PETG-TI1_32 Endkappe (FLAT) f. LED Alu-Profil Exo-TI1_32 + Cover PC61_32 mit Loch schwarz
531001045060	schwarz	ohne	PETG-TI1_32 Endkappe (FLAT) f. LED Alu-Profil Exo-TI1_32 + Cover PC61_32 ohne Loch schwarz
521002045060	weiss	mit	PETG-TI1_32 Endkappe (FLAT) f. LED Alu-Profil Exo-TI1_32 + Cover PC61_32 mit Loch weiss
521001045060	weiss	ohne	PETG-TI1_32 Endkappe (FLAT) f. LED Alu-Profil Exo-TI1_32 + Cover PC61_32 ohne Loch weiss

Passende Montageklammern

Artikelnummer	Farbe	Artikelname
311000000009	silber	SPS-TI1_32 Montageklammer SpringSteel f. LED Alu-Leuchtenprofil Exo-TI1_32 mit Alu-Inlay innen silber
311000000005	silber	SPS-N3_24/TI1_32 Montageklammer SpringSteel f. LED Alu-Profile Exo-N3_24 u. Exo-TI1_32 aussern silber

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.