

DATENBLATT

8101050

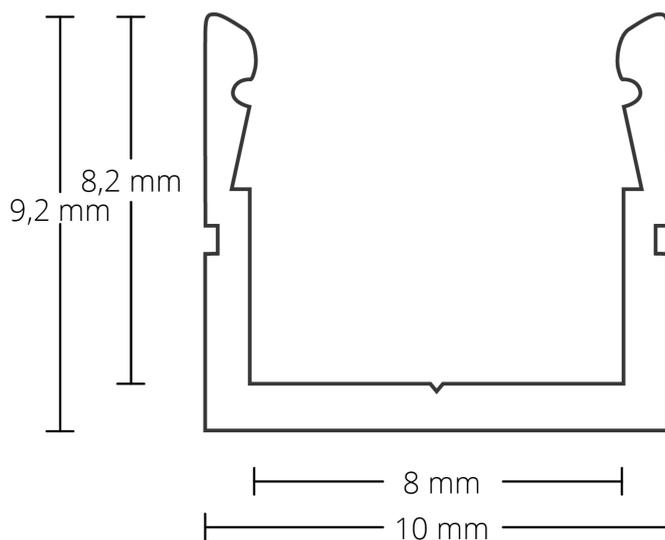
PO16 LED AUFBAU-PROFIL 200 CM, MINI, LED STRIPES MAX. 8 MM

Artikelnummer:	8101050
EAN:	9010111003297
Material:	Aluminium eloxiert
Breite in mm	10
Für LED Flexbänder bis max.:	8

Technische Details:

Material 6063-T5 Aluminium Legierung –
Zusammensetzung:

- Silizium: Minimum 0,2 %, Maximum 0,6 %
- Eisen: kein Minimum, Maximum 0,35 %
- Kupfer: kein Minimum, Maximum 0,10 %
- Mangan: kein Minimum, Maximum 0,10 %
- Magnesium: Minimum 0.45%, Maximum 0,9 %
- Chrom: kein Minimum, Maximum 0,10 %



DATENBLATT

8101050

GALAXY profiles
Perfect Light Lines

Homogenes Licht mit modularen LED Lichtlösungen von GALAXY® profiles
Intelligentes Produktdesign und einzigartige Produktkompatibilität sind die Grundlage für zukunftsweisende LED Beleuchtungskonzepte. LED Profilsysteme von GALAXY® profiles sind modulare LED Lichtlösungen. Die einzelnen Systemkomponenten werden mit wenig Aufwand, einfach und schnell per Klick-System zusammengesetzt und substanzschonend montiert.

SCHMAL | FLACH | IDEAL FÜR MÖBELBAU - 10 x 9,2 MM

Das PO16 LED EIN-/AUFBAU-Profil wird standardmäßig in der Länge von 200 cm geliefert und ist aus hochwertigem Aluminium (eloxiert) gefertigt. Es ist schmal und flach designt und besonders für die Integration in Möbelkonzipiert. Das PO16 kann aber auch selbstverständlich an Decken und Wänden als Einbau- oder Aufbauprofilangebracht werden (Montageklammern verfügbar).

Mit der flachen Standard-Profilabdeckung aus bruchsicherem und schwer brennbarem Polycarbonat (Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2 - opal/satiniert – Lichtdurchlässigkeit 65 %) wird das ALU-Profil oberseitig komplett abgedeckt. Es können LED Flexbänder mit einer max. Breite von 8 mm eingeklebt werden.

Abdeckungen auch in 6 m verfügbar!

Die Abdeckung überdeckt das Alu der Profile – man sieht nur noch die Lichtlinie! Homogene Lichtverhältnisse und hohe Verwertung der Lichtleistung sind das Ergebnis!

Empfehlung

Für eine ausgezeichnete Haftung der selbstklebenden LED Streifen empfehlen wir die gründliche Reinigung und Entfettung der Profil-Innenseiten mit einem Reiniger - siehe Zubehör.

Wichtiger Hinweis:

Der Einsatz in Nasszellen oder im Außenbereich ist ausschließlich nur in abgedichteter Form möglich. Besonderen Schutz vor Feuchtigkeit und Wasser bietet Silikon, das zum Abdichten auf die Verbindungsstellen aufgetragen wird. Absolute Wasserdichtheit erreicht man bei den LED Profilsystemen mit dem Vergießen mit Wepuran-Gießharz auf Polyurethanharzbasis (PUR).

Achten Sie bei der Wahl des LED Flexbandes auf die herstellenseitig angegebene Schutzart (mindestens IP65).

Konfektionierung und serienmäßige Sonderanfertigung (OEM)

Ab entsprechender Mindest-Abnahmemenge werden die LED Profile sowie Kunststoff-Abdeckungen aus unserem Standardsortiment nach Maß konfektioniert oder gemäß kundenspezifischen Längen-Vorgaben bis max. 6 m Gesamtlänge pro LED Profilsystem produziert.

Auf Wunsch können LED Aluminium-Profile von GALAXY® profiles in sämtlichen RAL-Farben hergestellt werden (Pulverbeschichtung).

Wir erwarten gern Ihre Anfragen!

Perfect Light Lines by GALAXY® profiles

DATENBLATT

8101050

NICHT als eigenständige LINEARE LED LEUCHTE einsetzbar.

PERFECT LIGHT LINES BY GALAXY® PROFILES

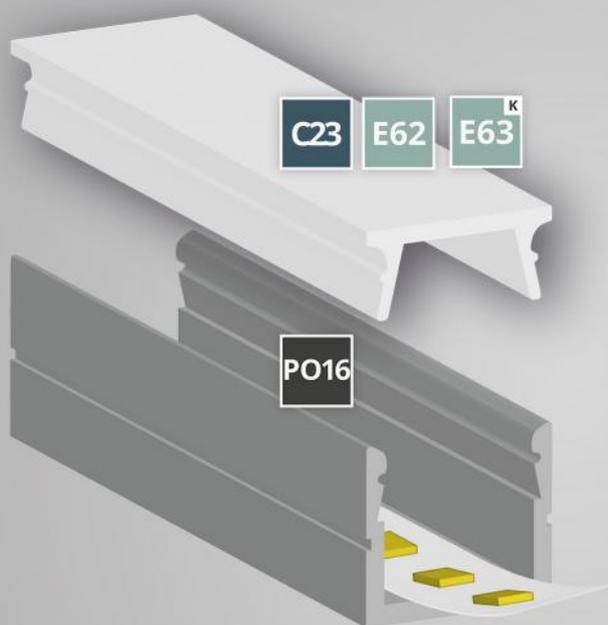
- Wohn- und Büromöbel
- Möbel für Büroausstattung
- Spiegel
- Schranktüren
- Vitrinen
- Regale
- Treppenstufen und Geländer
- Balustraden

Montage/Einbau auf/in Holzleisten und -platten, Gipsplatten, Fliesen, Stein-, Granit-, Marmor- und Metalloberflächen LED Profilsysteme und Lineare LED Leuchtensysteme von GALAXY® profiles werden sowohl als allgemeine Raum- und Objektbeleuchtung als auch als Dekor- und Effektbeleuchtung eingesetzt. LED Wohnraumbelichtung: Licht wirkt und macht aus jedem Wohn(t)raum ein trautes Zuhause! LED Dekorbeleuchtung: Funktionelle und inszenierende LED Beleuchtung integriert in Wohn- und Büromöbeln und Wohnaccessoires für Küche, Bad und Wohn(t)räume! Hotel und Gastronomie: Stimmungsgebende LED Lichtlösungen laden zum Bleiben ein! Gewerbe und Handwerk: Helle LED Raumbelichtung mit LED Lichthighlights für ermüdungsfreies Arbeiten! Einzelhandel: Einladende Produktpräsentation mit objektschonender LED Beleuchtung! LED Bürobeleuchtung: Indirekte, blendfreie LED Beleuchtung reduziert die psychische und physische Lichtbelastung! Fassaden: Kreative LED Beleuchtung schafft Emotion und begeistert! Außenanlagen: Gebäudeinszenierung mit professioneller LED Architekturbeleuchtung! LED Effektbeleuchtung: Visuelle LED Lichteffekte für mehr Sicherheit in Grünanlagen, Zufahrten und Parkplätzen! Perfect Light Lines by GALAXY® profiles

DATENBLATT

8101050

GALAXY profiles
Perfect Light Lines



COVERS | ABDECKUNGEN

C23	Item No. Art. Nr. 200 cm 8600046	Item No. Art. Nr. 600 cm 8600047
------------	---------------------------------------	---------------------------------------

END CAPS | ENDKAPPEN

E62	Item No. Art. Nr. 8101055	E63	Item No. Art. Nr. 8101056
------------	--------------------------------	------------	--------------------------------

PROFILE

PO16	Item No. Art. Nr. 8101050		Z20 Item No. Art. Nr. 8101057
-------------	--------------------------------	---	--

GALAXY profiles

DATENBLATT

8101050

GALAXY profiles
Perfect Light Lines

