

DATENBLATT

8101060

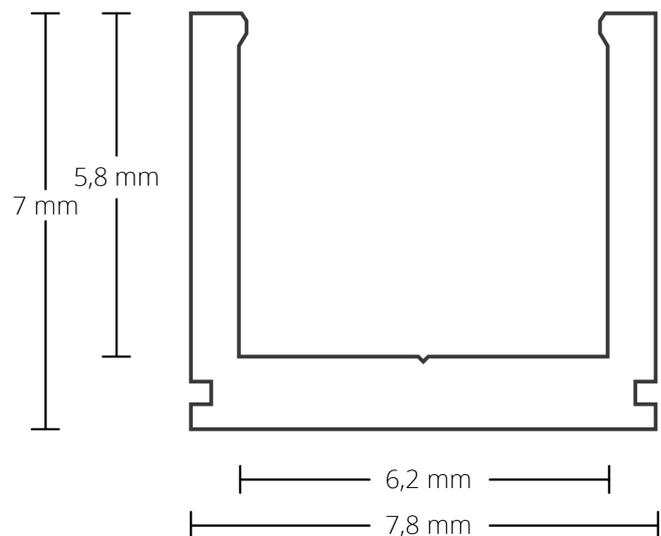
PO18 LED AUFBAU-PROFIL 200 CM, ULTRA-MINI, LED STRIPES MAX. 6 MM

Artikelnummer:	8101060
EAN:	9010111003303
Material:	Aluminium eloxiert
Für LED Flexbänder bis max.:	6

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

8101060

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.

Weltneuheit!

SCHMAL | FLACH | IDEAL FÜR FLIESENKONZEPTE – 7,8 x 7 MM

Das PO18 LED EIN-/AUFBAU-Profil wird standardmäßig in der Länge von 200 cm geliefert und ist aus hochwertigem Aluminium (eloxiert) gefertigt. Es ist besonders schmal, flach designt und für den Einsatz in Fliesenkonzepten vorgesehen (nur 7,8 x 7 mm). In die innovative H2O-Abdeckung (aus Polycarbonat, opal/satiniert und mit 200 cm und 600 cm Länge verfügbar - Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2) wird die die H2O-ALU-Kühlplatte als Trägerobjekt für das LED Flexband eingesetzt - max. Breite für LED Stripes nur 4 mm.

Die H2O-Abdeckung wird in das Profil eingedrückt. Die H2O-Endkappen bestehen aus Silikon und werden seitlich wie ein Pfropf in das Profil gesteckt. Dies verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Wasser. Die H2O-Endkappen mit Kabeldurchführung müssen mit Silikonabgedichtet werden!

Abdeckungen auch in 6 m verfügbar!

Homogene Lichtverhältnisse und hohe Verwertung der Lichtleistung in jeder Nasszelle!

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 herstellerseitig angegebene Schutzart (mindestens IP65).

Empfehlung

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

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

8101060

GALAXYprofiles
Perfect Light Lines

NICHT als eigenständige LINEARE LED LEUCHTE einsetzbar.

PERFECT LIGHT LINES BY GALAXY® PROFILES

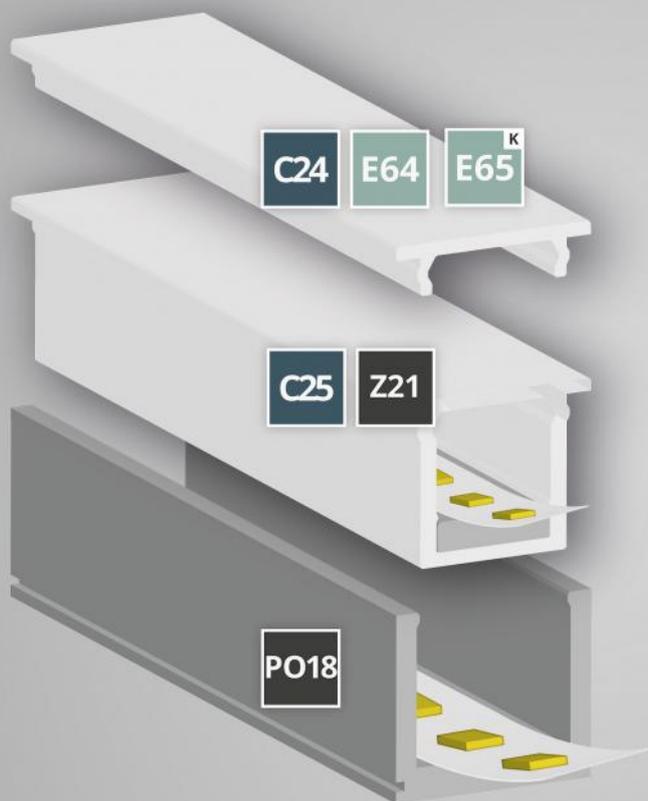
- SPA- und Wellnessbereiche
- Schwimm-/Hallenbäder
- Bad/WC
- Küche
- Waschküche/Keller
- Autowaschanlagen/-waschstraßen
- Grundsätzlich in jedes Fliesenkonzept
- Outdoorbereiche
- Gebäudefassaden
- Park-, Grünanlagen und Zufahrten

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 Wohnraumbeleuchtung: 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

8101060

GALAXY profiles
Perfect Light Lines



COVERS | ABDECKUNGEN

C24	Item No. Art. Nr. 200 cm 8600041	Item No. Art. Nr. 600 cm 8600042
C25	Item No. Art. Nr. 200 cm 8600052	Item No. Art. Nr. 260 cm 8600053
Z21	Item No. Art. Nr. 8101064	

END CAPS | ENDKAPPEN

E64	Item No. Art. Nr. 8101065	E65	Item No. Art. Nr. 8101066
------------	--------------------------------	------------	--------------------------------

PROFILE

PO18	Item No. Art. Nr. 8101060
-------------	--------------------------------

GALAXY profiles

DATENBLATT

8101060



PO18 + C24

PO18+ C25

