

8101030

PO13 LED CONSTRUCTION PROFILE 200 CM, BENDABLE, LED STRIPS MAX. 15 MM

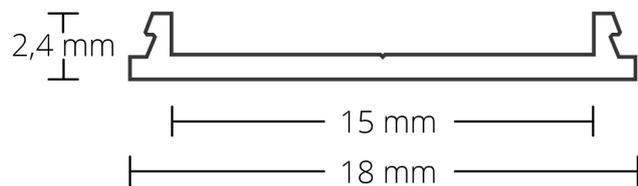
item number:	8101030
EAN:	9010111003280
material:	Anodised aluminium
length in mm	2000
	15

features:

"Material 6063-T5 aluminium alloy -
Composition:

- Silicon: minimum 0.2%, maximum 0.6%
- Iron: no minimum, maximum 0.35%
- Copper: no minimum, maximum 0.10%
- Manganese: no minimum, maximum 0.10%
- Magnesium: minimum 0.45%, maximum 0.9%
- Chrome: no minimum, maximum 0.10%

"



8101030

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, LEICHT UND BIEGBAR!

Das PO13 LED AUFBAU-Profil ist aus hochwertigem Aluminium (eloxiert) gefertigt und wird standardmäßig mit 200 cm Länge geliefert. Es ist für LED Flexbänder bis zu einer max. Breite von 15 mm konzipiert und lässt sich biegen (siehe Skizze), ohne dass es dabei an Funktionalität und Kompaktheit verliert.

Wichtig: das LED Flexband wird erst nach den Biegearbeiten im Profil eingeklebt! So werden Knicke, Wölbungen oder Defekte am LED Stripe vermieden. Die Profilverabdeckung (opal/satiniert – Lichtdurchlässigkeit 65 %) besteht aus bruchsicherem und schwer brennbarem Polycarbonat (Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2) und wird an den Außenseiten des Profils eingeklickt und verdeckt somit den Aluminiumbereich. Als Resultat bleibt eine durchgängig homogene Lichtleiste, die sich in das Raumdesign einfügt und ausgezeichnete Lichtverhältnisse schafft.

Die Profilverabdeckung kann auch in einer Länge von 6 m geliefert werden.

Aufgrund des geringen Gewichtes kann dieses Profil-system mit einem doppelseitigen Klebeband angebracht werden (siehe Zubehör).

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 herstellerseitig 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

8101030

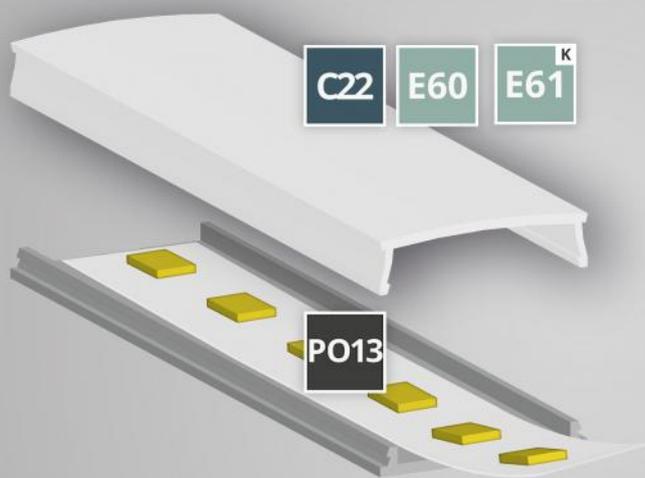
NICHT als eigenständige LINEARE LED LEUCHTE einsetzbar.

PERFECT LIGHT LINES BY GALAXY® PROFILES

- Wand-, Decken- oder Bodenmontage
- Wohn- und Büromöbel
- Möbel für Büroausstattung
- Spiegel
- Schranktüren
- Vitrinen
- Regale
- Treppenstufen und Geländer
- Balustraden
- Wohn- und Büroräume
- Hotellerie und Gastronomie
- Einzelhandel (Shops und Schaufenster)
- Geschäftsflächen und Showrooms
- Friseur-/Beauty-/Body-Art-Studios
- Hallen, Foyers und Flure
- Wellness- und Indoor-Freizeitanlagen

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

8101030


COVERS | ABDECKUNGEN

C22	Item No. Art. Nr. 200 cm 8600054	Item No. Art. Nr. 600 cm 8600055
------------	---------------------------------------	---------------------------------------

END CAPS | ENDKAPPEN

E60	Item No. Art. Nr. 8101035	E61	Item No. Art. Nr. 8101036
------------	--------------------------------	------------	--------------------------------

PROFILE

PO13	Item No. Art. Nr. 8101030
-------------	--------------------------------

	Z019
	Item No. Art. Nr. 8101037

8101030

