

8102032

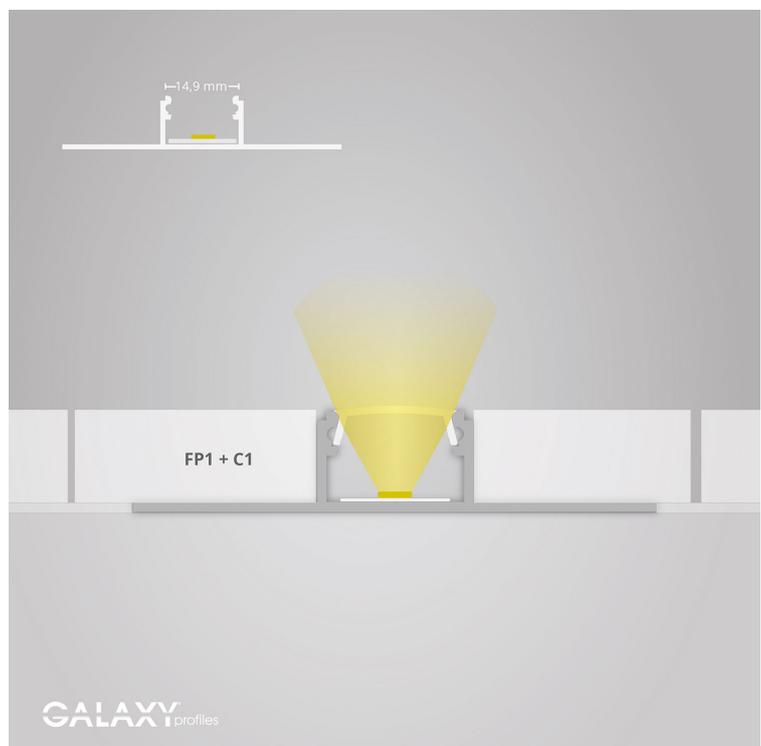
FP1 LED TILE PROFILE MIDDLE 200 CM, LED STRIPES MAX. 14 MM

| | |
|---------------------|--------------------|
| item number: | 8102032 |
| EAN: | 9010111004348 |
| material: | Anodised aluminium |
| length in mm | 2000 |
| | 14 |

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%



8102032

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.

Design für Fliesenkonzepte!

Dieses FP1 LED FLIESEN-Profil MITTE ist in den Standardlängen von 200 cm und 250 cm erhältlich und ist für LED Flexbänder mit einer maximalen Breite von 14 mm konzipiert. Dieses Profilsystem hat beidseitig großflächige Flügel (20 mm breit), die mit Fliesenkleber verspachtelt und damit ins Fliesenkonzept integriert werden. Die Fliesen werden auf die Flügel geklebt. Das FP1 LED FLIESEN-Profil leitet aufgrund seiner großen Oberfläche die entstehende Wärme sehr gut ab.

Die LED Profilabdeckungen (opal/satiniert - Lichtdurchlässigkeit 65 % - auch in 300 cm und 600 cm erhältlich | transparent : Lichtdurchlässigkeit 85 %) bestehen aus bruchsicherem und schwer brennbarem Polycarbonat (Klassifizierung Brennbarkeit UL94V-2), schließen bündig ab und schaffen homogene LED Lichtverhältnisse mit hoher Verwertung der Lichtleistung.

Einfache und schnelle Montage

Das selbstklebende LED Stripe wird in das LED Profil eingelegt, festgeklebt und verkabelt. Nachdem die Profilabdeckung bündig in das Profil eingeklickt wurde, werden die offenen Enden mit Silikon abgedichtet. Danach wird das LED Profil mit Fliesenkleber mit der Bausubstanz verspachtelt und abschließend mit der LED Licht- und Steuerungstechnik (LED Trafo, LED Sequenzer etc.) verbunden.

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 herstellereitig 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

8102032

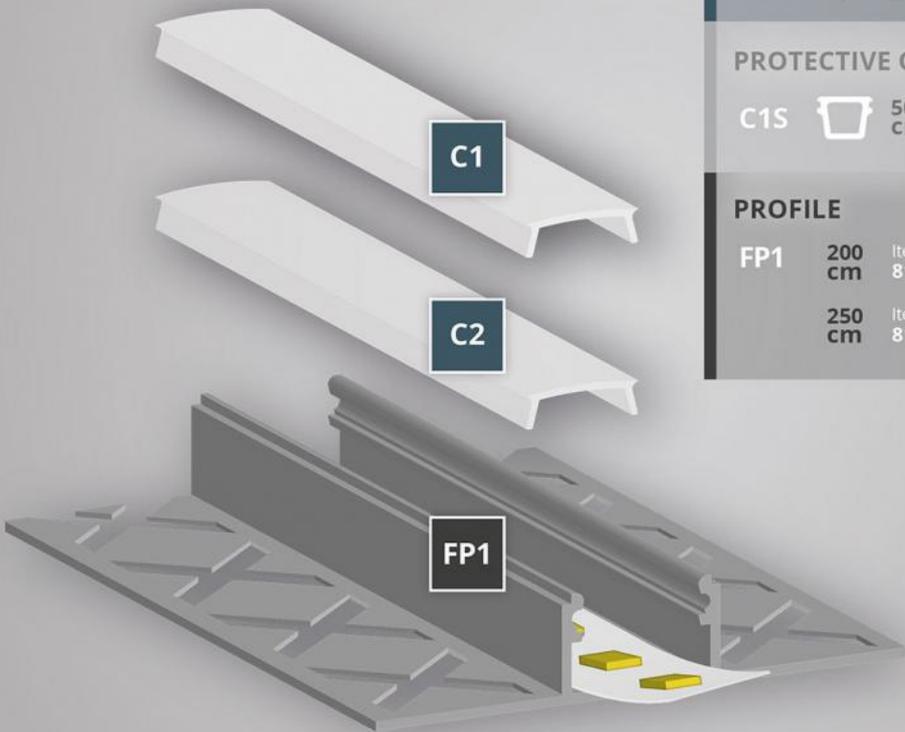
NICHT als eigenständige LINEARE LED LEUCHTE einsetzbar.

PERFECT LIGHT LINES BY GALAXY PROFILES

- Bad/WC
- Küche
- Waschküche/Keller
- Technikräume
- SPA- und Wellnessbereiche
- Schwimm-/Hallenbäder
- Autowaschanlagen/-waschstraßen
- Grundsätzlich in jedes Fliesenkonzept

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 Raumbeleuchtung 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

8102032



COVERS | ABDECKUNGEN

| | | | |
|-----------|---------------|---------------------------------------|--|
| C1 | 200 cm | Item No. Art. Nr. 8600004 | Item No. Art. Nr. 250 cm 8600026 |
| | | | 600 cm 8600037 |
| | | | |
| C2 | 200 cm | Item No. Art. Nr. 8600003 | |

PROTECTIVE COVER | SCHUTZCOVER

| | | | |
|------------|---|---------------|---------------------------------------|
| C1S |  | 500 cm | Item No. Art. Nr. 8600065 |
|------------|---|---------------|---------------------------------------|

PROFILE

| | | |
|------------|---------------|---------------------------------------|
| FP1 | 200 cm | Item No. Art. Nr. 8102032 |
| | 250 cm | Item No. Art. Nr. 8102033 |

GALAXY profiles

8102032

