

# DATENBLATT

## 8101080

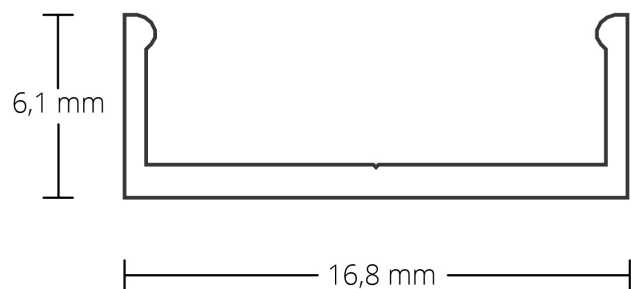
### PL10.1 LED AUFBAU/MONTAGE-PROFIL 200 CM, FLACH

<b>Artikelnummer:</b>	8101080
<b>EAN:</b>	9010111003266
<b>Material:</b>	Aluminium eloxiert
<b>Breite in mm</b>	16

#### 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

## 8101080

**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.

Das PL10.1 LED MONTAGE-Profil hat eine Standardlänge von 200 cm (wird auch in 10 cm inkl. Bohrlöcher geliefert) und wird aus qualitativ hochwertigem Aluminium (eloxiert) gefertigt. Das PL10.1 hat ein schmales und flaches Design und dient als Montagetool für alle Profile der PL-Serie. Das PL10.1 wird per Klicksystem mit den Profilen verbunden.

Besonderheit: das PL10.1 ist sehr flach und bildet eine kompakte Einheit mit den LED Profilen.

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"

# DATENBLATT

## 8101080

**GALAXY**profiles  
Perfect Light Lines

NICHT als eigenständige LINEARE LED LEUCHTE einsetzbar.

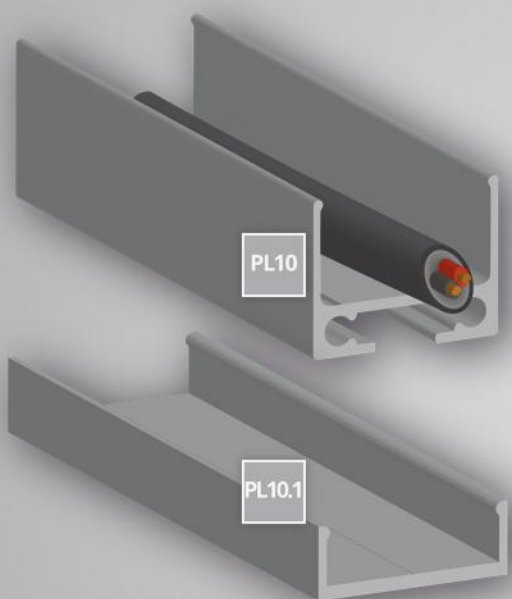
"PERFECT LIGHT LINES BY GALAXY® PROFILES

- Wohnräume
- Aufenthaltsräume
- Büro-, Konferenz- und Präsentationsräume
- Ordinationen
- Geschäfts- und Verkaufsflächen
- Showrooms
- Hotellerie und Gastronomie
- Foyers, Flure und Verbindungsräume
- Warte- und Aufenthaltsräume
- Gewerbliche Dienstleistungsräumlichkeiten (z. B. Friseursalons etc.)
- Technik- und Versorgungsräume

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"

# DATENBLATT

## 8101080



### LINEAR LED PENDANT LAMP | LINEARE LED HÄNGELEUCHTE


**PL10** Item No. | Art. Nr.  
8107012


**WHITE WEISS** **200 cm** Item No. | Art. Nr.  
8107013


**BLACK SCHWARZ** **200 cm** Item No. | Art. Nr.  
8107014

 **Z10**  
Item No. | Art. Nr.  
8301504

 **Z11**  
Item No. | Art. Nr.  
8301505

 **Z06**  
Item No. | Art. Nr.  
8251001

 **Z03**  
Item No. | Art. Nr.  
8301502

 **Z05**  
Item No. | Art. Nr.  
8301501

### MOUNTING PROFILE MONTAGEPROFIL

 **PL10.1**  
Item No. | Art. Nr.  
**10 cm** 8101085  
**200 cm** 8101080

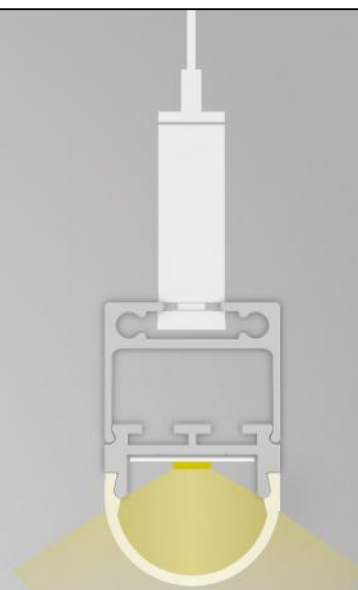
# DATENBLATT

## 8101080

← 15,40 mm →



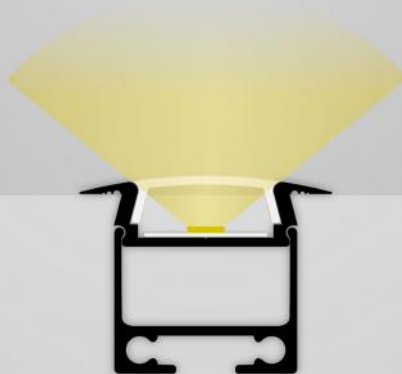
### APPLICATION EXAMPLES ANWENDUNGSBEISPIELE



PL6 + PL10 + C5 + ZO3



PL2 + PL10 + C1



PL8 + PL10 + C2



PN10 + PN33 + PL10.1