

# DATENBLATT

## 8107013

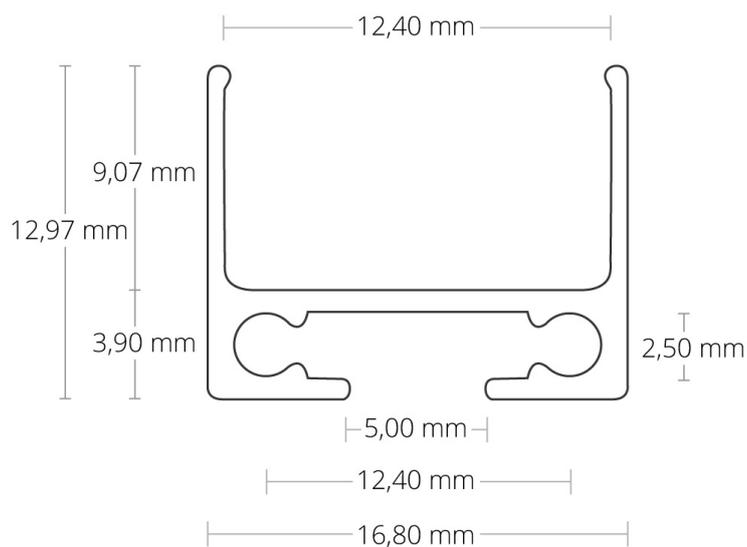
### PL10 LED AUFBAU-PROFIL/KABEL-UNIVERSALKANAL FÜR PL-SERIE WEIß RAL 9010 200 CM

<b>Artikelnummer:</b>	8107013
<b>EAN:</b>	9010111001996
<b>Material:</b>	ALU pulverbeschichtet
<b>Länge in mm</b>	2000
<b>Breite in mm</b>	16
<b>Höhe in mm</b>	12
<b>Für LED Flexbänder bis max.:</b>	12

#### 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

## 8107013

"Homogenes Licht mit modularen LED Lichtlösungen von GALAXY® profiles  
Homogenous light with modular LED light solutions by 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 LED AUFBAU-Profil hat ein schmales und flaches Design und ist als Kabel-Universalkanal für Aluminiumprofile konzipiert. Das PL10 LED AUFBAU-Profil wird mit den Alu-Profilen per Klicksystem zu eigenständigen Linearen LED Leuchtensystemen verbunden.

Diese eigenständigen Linearen LED Leuchtensysteme von GALAXY® profiles werden je nach Anforderung mit den entsprechenden LED Stripes bestückt und können als

- allgemeine Raumbeleuchtung (direkte oder indirekte LED Beleuchtung),
- inszenierende LED Dekorbeleuchtung,
- stimmunggebende LED Effektbeleuchtung oder auch für
- die objektschonende LED Shop-, Vitrinen-/Schaufensterbeleuchtung eingesetzt werden.
- In Hotellerie und der Gastronomie schaffen Lineare LED Leuchtensysteme eine einladende, wohlige Atmosphäre für die Gäste. In den Arbeitsbereichen, Foyers, Fluren und Technik-/Versorgungsräumen bieten sie den Angestellten ausreichend Helligkeit für eine sicheres und unfallfreies Arbeiten.

LED Profile von GALAXY® profiles sind

- wärmeableitend,
- verlängern die Lebensdauer der LED Stripes und
- schützen LED Streifen vor Schmutz und mechanischen Einwirkungen.

Einfache und schnelle Montage

Das Profil wird mit dem PL10 LED AUFBAU-Profil/Kabel-Universalkanal per Klicksystem verbunden. Die komplette Verkabelung wird professionell und sicher im PL10 LED AUFBAU-Profil/Kabel-Universalkanal verstaut.

Die hierfür vorgesehenen Endkappen sind aus Aluminium und werden mit den mitgelieferten Schrauben festgemacht. Mit Montagefedern (zum Fixieren in Gipsplatten) oder mit entsprechender Seilabhängung wird das eigenständige, freihängende Lineare LED Leuchtensystem installiert.

Für die anspruchsvolle Montage an schrägen Decken (Deckenbaldachin) wird ergänzend zur Seilabhängung der Gelenkgripper verwendet.

Empfehlung:

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

Einsatz in Nasszellen und Outdoor

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).

Wichtig:

Bei der Montage von LED Profilsystemen in Nasszellen und Outdoor ist zwingend auf die ausschließliche Verwendung von LED Flexbändern mit entsprechender Schutzart zu achten! Lineare LED Outdoor Leuchtensysteme von GALAXY® profiles erfüllen diese Anforderungen standardmäßig. Wir beraten Sie gerne!

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

## 8107013

"Einsatz als Lineare LED Hängeleuchte

Das Profil wird mit dem PL10 LED AUFBAU-Profil/Kabel-Universalkanal per Klicksystem verbunden. Die komplette Verkabelung wird professionell und sicher im PL10 LED AUFBAU-Profil/Kabel-Universalkanal verstaubt.

Die hierfür vorgesehenen Endkappen sind aus Aluminium und werden mit den mitgelieferten Schrauben festgemacht. Die Lineare LED Leuchte wird mit bei GALAXY® profiles erhältlichen Montagefedern (z. B. zum Fixieren in Gipsplatten) oder mit Schrauben am Träger bzw. der Bausubstanz montiert. Mit entsprechender Seilabhängung (ummantelte Seile mit 150 cm Länge sowie einer Tragkraft von 75 kg pro Seil) wird die LED Leuchte zu einer zeitlosen, ästhetischen und vor allem funktionellen Linearen LED Hängeleuchte.

Für die anspruchsvolle Montage an schrägen Decken (Deckenbaldachin) wird ergänzend zur Seilabhängung der Gelenkgriffer verwendet. (Die einzelnen Komponenten zu den Linearen LED Leuchtensystemen finden Sie im Zubehör der jeweiligen Profilerien!)

Lineare LED Leuchtensysteme von GALAXY® profiles sind perfekte LED Lichtlösungen, die besonders durch hohe ökologische und ökonomische Energieeffizienz überzeugen.

- Einfache und flexible Montage,
- sich integrierendes Produktdesign und
- die frei wählbaren Eigenschaften der LED Flexbänder hinsichtlich Lichtleistung (Watt), Lichtstrom (Lumen), Farbtemperatur (Kelvin), Farbwiedergab (CRI/Ra) bieten nahezu

unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

Diese eigenständigen Linearen LED Leuchtensysteme von GALAXY® profiles werden je nach Anforderung mit den entsprechenden LED Stripes bestückt und können als

- allgemeine Raumbelichtung für Wohn-, Büro-, Konferenz-, Besprechungs-, Präsentations- und Arbeitsräume (direkte oder indirekte LED Beleuchtung),
- inszenierende LED Dekorbeleuchtung,
- stimmungsbegleitende LED Effektbeleuchtung oder auch für
- die objektschonende LED Shop-, Vitrinen-/Schaufensterbeleuchtung eingesetzt werden.
- In Hotels und der Gastronomie schaffen Lineare LED Leuchtensysteme eine einladende, wohlige Atmosphäre für die Gäste. In den Arbeitsbereichen, Foyers, Fluren und

Technik-/Versorgungsräumen bieten sie den Angestellten ausreichend Helligkeit für eine sicheres und unfallfreies Arbeiten. Perfect Light Lines by GALAXY® profiles

"„PERFECT LIGHT LINES BY GALAXY® PROFILES FOR“

- Wand-, Decken- & Bodenmontage
- Wohnräume
- Büroräume
- Hotellerie und Gastronomie
- Einzelhandel (Shop- und Schaufenster)
- Geschäftsflächen und Showrooms
- Friseur-/Beauty-/Body-Art-Studios
- Hallen, Foyers und Flure
- Wellness- und Indoor-Freizeitanlagen
- Nasszellen

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.

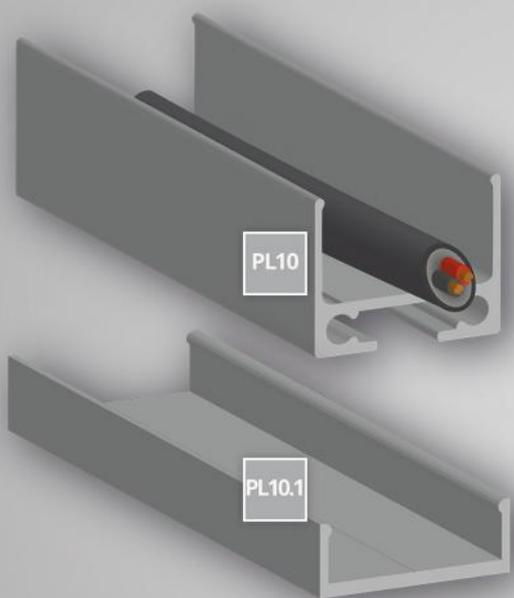
- LED Wohnraumbelichtung: Licht wirkt und macht aus jedem Wohn(t)raum ein trautes Zuhause!
- LED Dekorbeleuchtung: Funktionelle und inszenierende LED Beleuchtung integriert in Wohn- und Büromöbeln und Wohnaccessoires für Küche, Bad und Wohn(t)räume!
- Hotel und Gastronomie: Stimmungsbegleitende LED Lichtlösungen 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

## 8107013



### 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

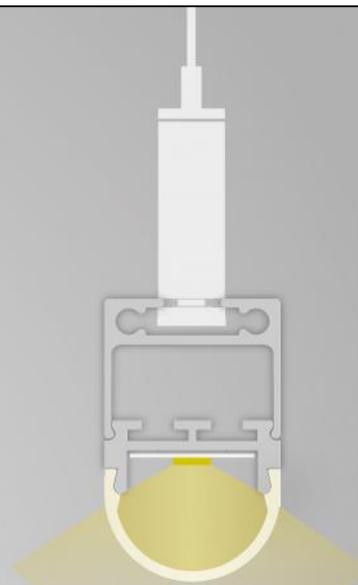
# DATENBLATT

## 8107013

← 15,40 mm →



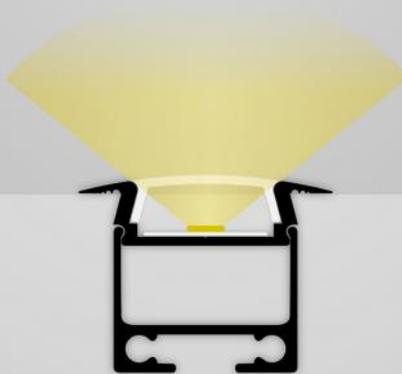
### APPLICATION EXAMPLES ANWENDUNGSBEISPIELE



PL6 + PL10 + C5 + ZO3



PL2 + PL10 + C1



PL8 + PL10 + C2



PN10 + PN33 + PL10.1