

# 8101022

## PN8 LED CONSTRUCTION PROFILE 200 CM, BLACK RAL 9005 LED STRIPS MAX. 16 MM

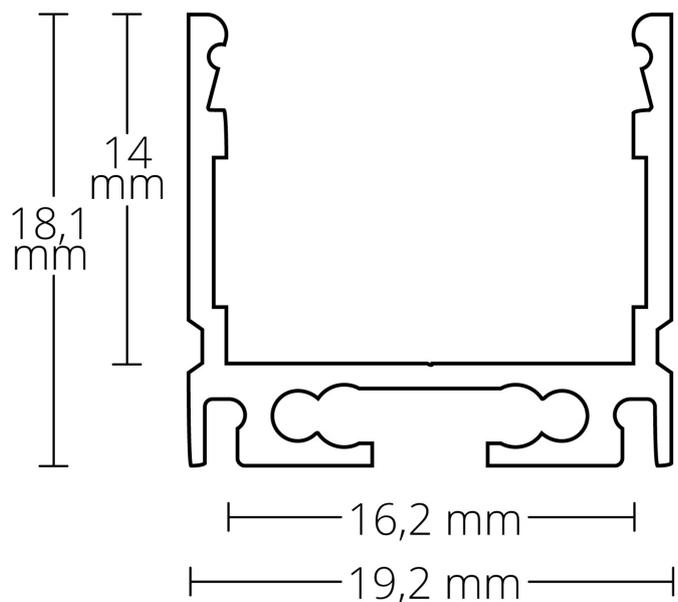
<b>item number:</b>	8101022
<b>EAN:</b>	9010111003525
<b>material:</b>	anodised aluminium
<b>width in mm</b>	19
	16

**features:**

"Material 6063-T5 aluminium alloy -  
Composition: 

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

"



# 8101022

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 PN8 LED AUFBAU-Profil wird standardmäßig mit 200 cm Länge und je nach Wunsch auch in den Farben Schwarz und Weiß geliefert, ist aus hochwertigem Aluminium (eloxiert) gefertigt und für den Einsatz sowohl als AUFBAU- und EINBAU-Profil als auch als eigenständiges lineares Leuchtensystem (in Verbindung mit der Kabelschleuse PL10 oder dem Montageprofil PL10.1 – mit und ohne Seilabhängung) konzipiert.

Mit der flachen Standard-Profilabdeckung aus bruchsicherem und schwer brennbarem Polycarbonat (Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2 - opal/satiniert – Lichtdurchlässigkeit 65 %) wird das ALU-Profil oberseitig komplett abgedeckt und es können LED Flexbänder mit einer max. Breite von 16 mm eingeklebt werden.

Abdeckungen auch in 6 m verfügbar!

Beim Einsatz der innovativen H2O-Abdeckung (ebenfalls aus Polycarbonat und opal/satiniert), in die der ALU-Kühlstreifen PN33 als Trägerobjekt für das LED Flexband eingesetzt wird, beträgt die max. Breite für LED Stripes 13 mm. 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 Silikon abgedichtet werden.

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

# 8101022

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 Gelenkgripper 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 Raumbeleuchtung 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 ein sicheres und unfallfreies Arbeiten. Perfect Light Lines by GALAXY® profiles

..

PERFECT LIGHT LINES BY GALAXY® PROFILES

- Wohnräume
- 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
- SPA- und Wellnessbereiche
- Schwimm-/Hallenbäder
- Autowaschanlagen/-waschstraßen
- 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 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"

# 8101022

**C20** E58 E59<sup>K</sup>

**C21** PN33 E56 E57<sup>K</sup>

**PN8**

**PL10**

**GALAXY** profiles

COVERS   ABDECKUNGEN			
<b>C20</b>	Item No.   Art. Nr. 200 cm 8600048	Item No.   Art. Nr. 600 cm 8600049	
<b>C21</b>	Item No.   Art. Nr. 200 cm 8600050	Item No.   Art. Nr. 260 cm 8600051	
<b>PN33</b>	Item No.   Art. Nr. 8105050		
END CAPS   ENDKAPPEN			
<b>C10</b>			
GRAY GRAU	<b>E58</b> Item No.   Art. Nr. 8101027	WHITE WEISS	<b>E58W</b> Item No.   Art. Nr. 8101023
BLACK SCHWARZ	<b>E58B</b> Item No.   Art. Nr. 8101019		
GRAY GRAU	<b>E59</b> Item No.   Art. Nr. 8101028	WHITE WEISS	<b>E59W</b> Item No.   Art. Nr. 8101024
BLACK SCHWARZ	<b>E59B</b> Item No.   Art. Nr. 8101029		
<b>C21</b>	<b>E56</b> Item No.   Art. Nr. 8101025	<b>E57</b> Item No.   Art. Nr. 8101026	
PROFILE			
<b>PN8</b>	Item No.   Art. Nr. 8101020		<b>PL10.1</b> Item No.   Art. Nr. 10 cm 8101085 200 cm 8101080
WHITE WEISS	200 cm Item No.   Art. Nr. 8101021		
BLACK SCHWARZ	200 cm Item No.   Art. Nr. 8101022		
LINEAR LED LAMP   LINEARE LED LEUCHTE			
<b>PL10</b>	Item No.   Art. Nr. 8107012		
WHITE WEISS	200 cm Item No.   Art. Nr. 8107013		<b>Z03</b> Item No.   Art. Nr. 8301502
BLACK SCHWARZ	200 cm Item No.   Art. Nr. 8107014		
	<b>Z06</b> Item No.   Art. Nr. 8251001		<b>Z05</b> Item No.   Art. Nr. 8301501
	<b>Z11</b> Item No.   Art. Nr. 8301505		<b>Z10</b> Item No.   Art. Nr. 8301504

# 8101022

