

# 8104053

## PO23 LED CORNER PROFILE 200 CM, POWDER-COATED WHITE RAL 9010 LED STRIPS MAX. 11 MM

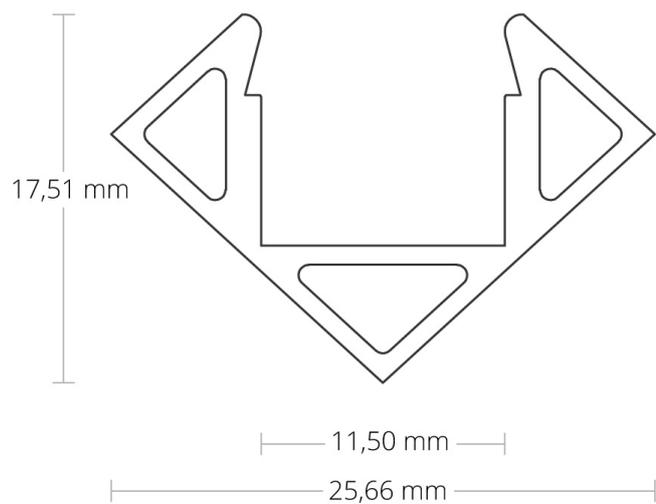
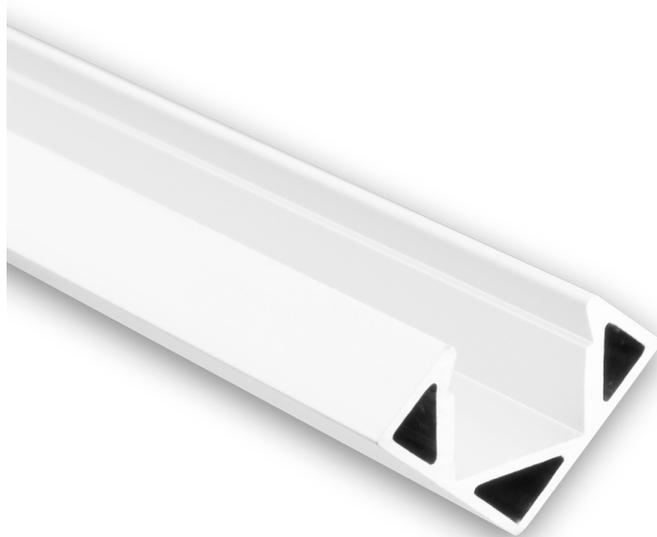
<b>item number:</b>	8104053
<b>EAN:</b>	9010111000562
<b>material:</b>	Powder-coated aluminium
<b>length in mm</b>	2000
<b>width in mm</b>	25
<b>height in mm</b>	17
	11

**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>

"



# 8104053

"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 PO23 LED ECK-Profil ist für LED Flexbänder mit einer maximalen Breite von 11 mm konzipiert und wird universell im Innenbereich eingesetzt.

Die LED Profilabdeckungen Opal/satiniert (Lichtdurchlässigkeit 65 %) und Klar (Lichtdurchlässigkeit 85 %) bestehen aus bruchsicherem und schwer brennbarem Polycarbonat (\*Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2) und schaffen homogene LED Lichtverhältnisse mit hoher Verwertung der Lichtleistung (keine Lichtpunkte, sondern durchgängige Lichtlinie).

Das PO23 LED ECK-Profil ist ultraklein dimensioniert und aufgrund des geringen Gewichtes unter anderem als ideale LED Lichtquelle in Wohn- und Büromöbeln, Wohnaccessoires, Vitrinen, Regalen sowie an Treppenstufen, Wänden und Decken geeignet.  
\*Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2: Verlöschen einer vertikal eingespannten Probe innerhalb von 30 Sekunden

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

Die selbstklebenden LED Stripes werden mittig entlang der Nut in das LED Profil eingelegt, festgeklebt, verkabelt (Kunststoff-Endkappen mit Kabeldurchführung verfügbar) und mit der LED Licht- und Steuerungstechnik (LED Trafo, LED Sequenzer etc.) verbunden. Das LED Profil kann direkt in die am Trägerobjekt oder an der Bausubstanz vorinstallierten Montageklammern eingeklickt werden.

LED Lichtleisten können bei glatten Oberflächen auch mit einem beidseitigen Klebeband angebracht werden. Die dazugehörigen LED Profilabdeckungen aus Polycarbonat werden abschließend bündig eingeklickt.

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"

# 8104053

NICHT als eigenständige LINEARE LED LEUCHTE einsetzbar.

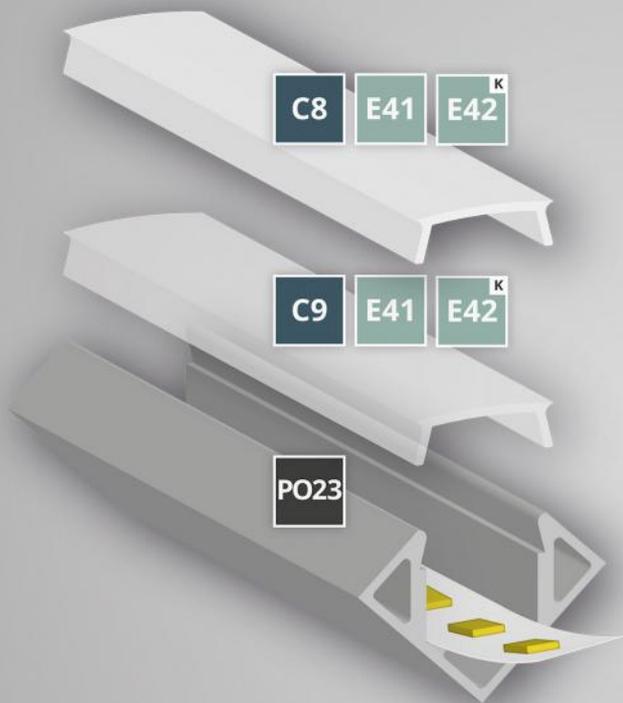
„PERFECT LIGHT LINES BY GALAXY® PROFILES FOR“

- Wand- oder Deckenmontage
- Wohn- und Büromöbel
- Möbel für Geschäftsausstattung
- Wohnaccessoires
- Spiegel
- Schranktüren
- Vitrinen
- Regale
- Treppenstufen
- Balustraden
- Fassaden, Balkone und Terrassen
- 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 MetalloberflächenLED 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: 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!

# 8104053


**COVERS | ABDECKUNGEN**

<b>C8</b>	<b>200 cm</b>	Item No.   Art. Nr. 8600013	<b>300 cm</b>	Item No.   Art. Nr. 8600028
<b>C9</b>	<b>200 cm</b>	Item No.   Art. Nr. 8600012		

**END CAPS | ENDKAPPEN**

GRAY GRAU	<b>E41</b>	Item No.   Art. Nr. 8103050	<b>E42</b>	Item No.   Art. Nr. 8103052
WHITE WEISS	<b>E41W</b>	Item No.   Art. Nr. 8103053	<b>E42W</b>	Item No.   Art. Nr. 8103054
BLACK SCHWARZ	<b>E41B</b>	Item No.   Art. Nr. 8103055	<b>E42B</b>	Item No.   Art. Nr. 8103056

**PROFILE**

<b>PO23</b>	<b>200 cm</b>	Item No.   Art. Nr. 8104052		<b>Z02</b>	Item No.   Art. Nr. 8104050
	<b>550 cm</b>	Item No.   Art. Nr. 8104056			
WHITE WEISS	<b>200 cm</b>	Item No.   Art. Nr. 8104053			
BLACK SCHWARZ	<b>200 cm</b>	Item No.   Art. Nr. 8104054			

**GALAXY** profiles

# 8104053

