

PL1

SURFACE | AUFBAU

200 cm | 550 cm

max. 12 mm

OEM



EXTENSION OF SERVICE LIFE
VERLÄNGERUNG LEBENSDAUER

MECHANICAL PROTECTION
MECHANISCHER SCHUTZ

COOLING
KÜHLUNG

HIGH LIGHT UTILISATION
HOHE LICHTVERWERTUNG

HOMOGENEOUS LIGHT
HOMOGENES LICHT

HOMOGENEOUS LIGHT with modular LED light solutions

- Wall, ceiling or floor mounting
Wand-, Decken- oder Bodenmontage
- Residential and office furniture
Wohn- und Büromöbel
- Furniture for business equipment
Möbel für Geschäftsausstattung
- Home accessories
Wohnaccessoires
- Mirrors | Spiegel
- Cabinet doors | Schranktüren
- Display cases | Vitrinen
- Shelves | Regale
- Stairs and railings
Treppenstufen und -Geländer
- Balustrades | Balustraden
- Façades, balconies and terraces
Fassaden, Balkone und Terrassen
- Living spaces | Wohnräume
- Offices | Büroräume
- Hotel and gastronomy business
Hotellerie und Gastronomie
- Retail (shop and showcase windows)
Einzelhandel (Shop- und Schaufenster)
- Business areas and showrooms
Geschäftsflächen und Showrooms
- Barber / Beauty / body art studios
Friseur-/Beauty-/Body-Art-Studios
- Halls, foyers and corridors
Hallen, Foyers und Flure
- Wellness and indoor leisure facilities
Wellness- und Indoor-Freizeitanlagen
- Wet rooms | Nasszellen

Mounting/installation on/in wood strips and plates, plasterboard, tiles, stone, granite, marble and metal surfaces
Montage/Einbau auf/in Holzleisten und -platten, Gipsplatten, Fliesen, Stein-, Granit-, Marmor- und Metalloberflächen



PL1

SURFACE | AUFBAU

flat | flach | LED Stripes max. 12 mm

Silver/Silber
ANODIZED | ELOXIERT

RAL 9010 White/Weiß
POWDER-COATED | PULVERBESCHICHTET

RAL 9005 Black/Schwarz
POWDER-COATED | PULVERBESCHICHTET



max. 12 mm

max.
12 mm



OEM



The PL1 LED SURFACE Profile has a particularly narrow and flat design and is designed for LED flexstrips with a maximum width of 12 mm and is universally used in interior areas (in conjunction with the PL10 construction profile and cable universal duct also as a stand-alone LED pendant lamp with cord suspension or as LED lamp fixed with mounting brackets/springs). This aluminium profile can be used to install application-specific.

The LED profile covers opal/satinised (translucence 65%), clear (translucence 85%) or black matt (translucence 25%) are made of shatter-proof, non-flammable polycarbonate (classification flammability UL94 V-2) and create homogeneous LED lighting conditions with high utilisation of the light output.

Covers also available in 6 m length!

This LED profiles are ideally suited as an LED light source in residential and office furniture, home accessories, display cases, shelves and stairs and of course on walls and ceilings, among other things, due to their small dimensions and low weight.

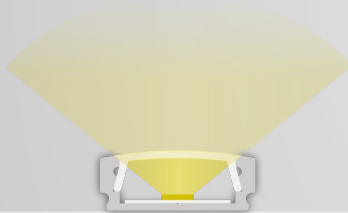
Das PL1 LED AUFBAU-Profil hat ein besonders schmales und flaches Design, ist für LED Flexbänder mit einer maximalen Breite von 12 mm konzipiert und wird universell im Innenbereich (in Verbindung mit dem PL10 Aufbauprofil und Kabel-Universalkanal auch als eigenständige LED Hängeleuchte mit Seilabhängung oder als LED Leuchte fixiert mit Montageklammern/-federn) eingesetzt. Dieses Alu-Profil kann auch anwendungsspezifisch zum Einbau verwendet werden.

Die LED Profilabdeckungen Opal/satiniert (Lichtdurchlässigkeit 65 %), Klar (Lichtdurchlässigkeit 85 %) oder Schwarz Matt (Lichtdurchlässigkeit 25 %) bestehen aus bruchsicherem und schwer brennbarem Polycarbonat (Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2) und schaffen homogene LED Lichtverhältnisse mit hoher Verwertung der Lichtleistung.

Abdeckungen auch in 6 m verfügbar!

Aufgrund der kleinen Abmessungen und des geringen Gewichtes sind diese LED Profile unter anderem als ideale LED Lichtquelle in Wohn- und Büromöbeln, Wohnaccessoires, Vitrinen, Regalen sowie an Treppenstufen und selbstverständlich an Wänden und Decken geeignet.

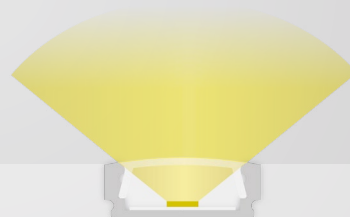
GALAXY profiles
Perfect Light Lines



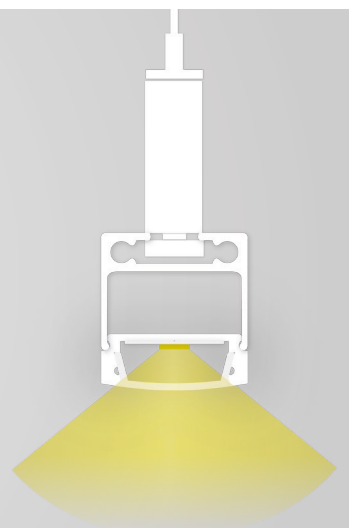
PL1 + C1



PL1 + PL10 + C32



PL1 + C2

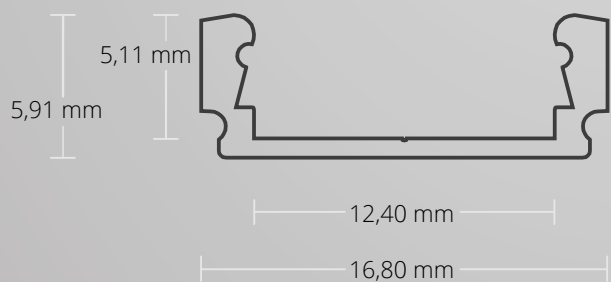
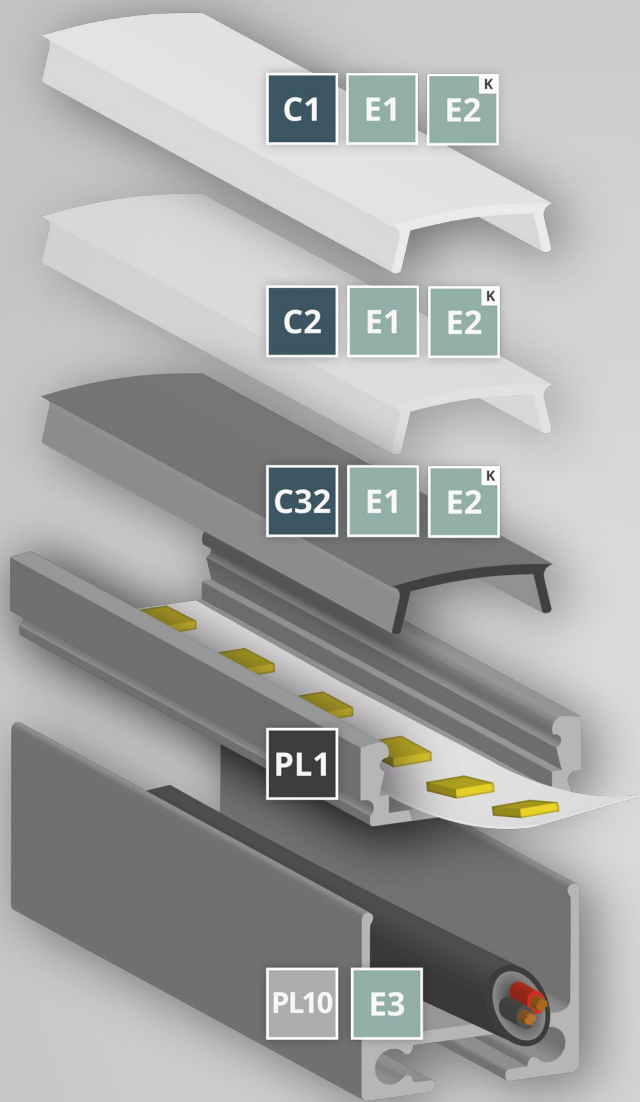
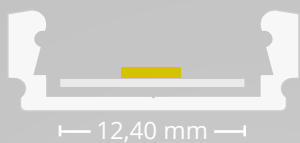


PL1 + PL10 + C2 + ZO3W

max.
12 mm

OEM

GALAXY profiles
Perfect Light Lines



COVERS | ABDECKUNGEN

C1 65%	200cm 8600004	250 cm 8600026	300 cm 8600080	600 cm 8600037
C2 85%	200 cm 8600003			
C32 25%	200 cm 8600070	300 cm 8600103	600 cm 8600071	

END CAPS | ENDKAPPEN

E1	E1 8106015	E1W 8106017	E1B 8106018
E2	E2 8106110	E2W 8106111	E2B 8106112

PROFILE

PL1	200 cm 8106012	200 cm 8106013	200cm 8106014
	500 cm 8106016		
	Z01 8106210 8106212 8106211		PL10.1 10 cm 8101085 200 cm 8101080

LINEAR LED PENDANT LAMP | LINEARE LED HÄNGELEUCHTE

PL10	200cm 8107012	200cm 8107013	200cm 8107014
E3	E3 8106010		

	Z10 8301504	Z11 8301505
	Z06 8251001	Z05 8301501
	Z03 8301502	Z03W 8301512
		Z03B 8301511



PL1 SURFACE | AUFBAU

flat | flach | LED Stripes max. 12 mm
16,80 mm x 5,91 mm | 79 g/m

- 200 cm **8106012**
- 550 cm **8106016**
- 200 cm **8106013**
- 200 cm **8106014**

Z01 Mounting Clips
Montageklammer

- 8106210
- 8106212
- 8106211

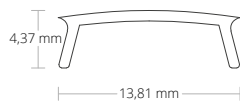
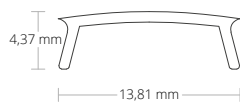
PL10.1 Mounting Profile
Montageprofil

- 10 cm **8101085**
- 200 cm **8101080**

max.
12 mm

OEM

COVERS | ABDECKUNGEN



C1 opal/satinised | opal/satiniert | 65 %
PC | 13,81 mm x 4,37 mm

- 200cm **8600004**
- 250cm **8600026**
- 300cm **8600080**
- 600cm **8600037**

C2 transparent | klar | 85 %
PC | 13,81 mm x 4,37 mm

- 200cm **8600003**

C32 black/matt | schwarz/matt | 25 %
PC | 13,81 mm x 4,37 mm

- 200cm **8600070**
- 300cm **8600103**
- 600cm **8600071**

END CAPS | ENDKAPPEN



E1 PVC | 1 PCS/STK

- E1 **8106015**
- E1W **8106017**
- E1B **8106018**



E2 PVC | 1 PCS/STK | Cable/Kabel

- E2 **8106110**
- E2W **8106111**
- E2B **8106112**

LINEAR LED PENDANT LAMP | LINEARE LED HÄNGELEUCHE



PL10 universal duct | Universalkanal
for cable | für Kabel

- 200cm **8107012**
- 200cm **8107013**
- 200cm **8107014**



E3 Alu | 2 PCS/STK
incl. screws | inkl. Schraube

- 8106010**



Z10|Z11 Connector | Verbinder
Steel | Stahl | 4 PCS/STK

- Z10 | 180° **8301504**
- Z11 | 90° **8301505**



Z06 Spring-Gripper | Montagefeder
Stainless steel | Edelstahl

- Z06 **8251001**



Z03 Hanging Wire System | Seilabhängung
Steel | Stahl | 1,5 m | Set | 75 kg

- Z03 **8301502**
- Z03W **8301512**
- Z03B **8301511**



Z05 Gripper | Gelenkgripper
Stainless steel | Edelstahl | 2 PCS/STK

- Z05 **8301501**