

PL5

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

PL5

PL5

SURFACE | AUFBAU

high | hoch | LED Stripes max. 12 mm

200 cm Item No. | Art. Nr. 8105201



max. 12 mm

max.
12 mm



OEM



The PL5 LED SURFACE Profile has a particularly narrow 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%) 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 (no pinpoints of light, but rather a continuous line of light).

Covers also available in 6m length!

This LED SURFACE Profile can be fitted with four different plastic covers - flat, high or round cover. All three covers enclosed the CONSTRUCTION profile on the open side. Thus only the LED light bar is visible. With the flat cover, the light shines in one direction, however, with the high and round cover, the light illuminates the LED stripes in three directions (also on the side).

The PL5 LED SURFACE Profile has a large heat sink and can therefore be equipped with stronger LED flexstrips. It is 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 PL5 LED AUFBAU-Profil hat ein besonders schmales 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 %) bestehen aus bruchsaurem und schwer brennbarem Polycarbonat (Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2) und schaffen homogene LED Lichtverhältnisse mit hoher Verwertung der Lichtleistung (keine Lichtpunkte, sondern durchgängige Lichtlinie).

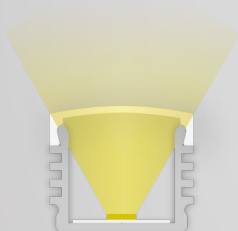
Abdeckungen auch in 6 m verfügbar!

Dieses LED AUFBAU-Profil kann mit drei unterschiedlichen Kunststoffabdeckungen bestückt werden – flache, hohe oder runde Abdeckung. Alle drei Abdeckungen umschließen das AUFBAU-Profil an der offenen Seite. Somit ist nur noch die LED Lichtleiste sichtbar. Bei der flachen Abdeckung strahlt das Licht in eine Richtung, hingegen bei der hohen und runden Abdeckung leuchtet das Licht der LED Stripes in drei Richtungen (auch seitlich).

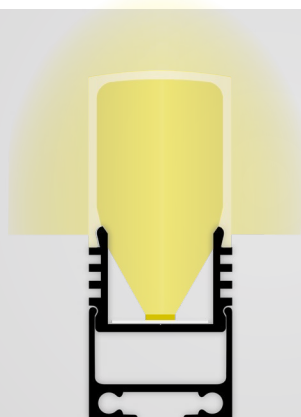
Das PL5 LED AUFBAU-Profil hat einen großen Kühlkörper und kann somit mit stärkeren LED Flexbändern bestückt werden. Wegen der kleinen Abmessungen und des geringen Gewichtes ist es unter anderem als ideale LED Lichtquelle in Wohn- und Büromöbeln, Wohnaccessoires, Vitrinen sowie an Treppenstufen, Regalen, Wänden und Decken geeignet.

GALAXY profiles

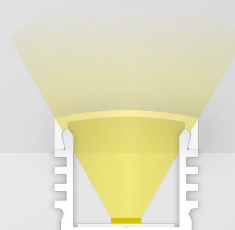
Perfect Light Lines



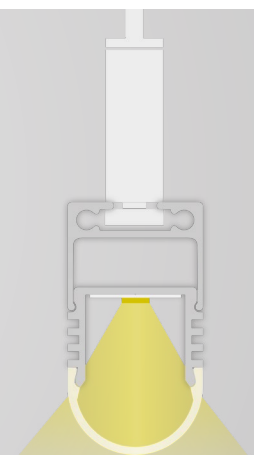
PL5 + C3



PL5 + PL10 + C4

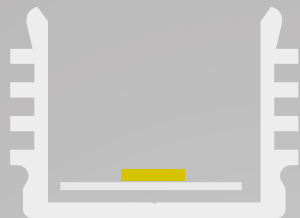


PL5 + C3



PL5 + PL10 + C5 + ZO3

PL5



12,40 mm

GALAXY[®] profiles

COVERS | ABDECKUNGEN

C3	200 cm	Item No. Art. Nr. 8600005	Item No. Art. Nr. 300 cm 8600027 600 cm 8600038
C4	200 cm	Item No. Art. Nr. 8600006	C5 200 cm Item No. Art. Nr. 8600007

END CAPS | ENDKAPPEN

C3	GRAY GRAU	E10	Item No. Art. Nr. 8106050	E11	Item No. Art. Nr. 8106052
	WHITE WEISS	E10W	Item No. Art. Nr. 8106049	E11W	Item No. Art. Nr. 8106053
	BLACK SCHWARZ	E10B	Item No. Art. Nr. 8106051	E11B	Item No. Art. Nr. 8106054

C4	EXX	Item No. Art. Nr. XXXXXXX	EXX	Item No. Art. Nr. XXXXXXX
-----------	------------	--------------------------------	------------	--------------------------------

C5	GRAY GRAU	E13	Item No. Art. Nr. 8106155	E14	Item No. Art. Nr. 8106057
	WHITE WEISS	E13W	Item No. Art. Nr. 8106156	E14W	Item No. Art. Nr. 8106058
	BLACK SCHWARZ	E13B	Item No. Art. Nr. 8106157	E14B	Item No. Art. Nr. 8106059

PROFILE

PL5	200 cm	Item No. Art. Nr. 8105201	Z01	Item No. Art. Nr. 8106210
WHITE WEISS	200 cm	Item No. Art. Nr. 8105203	PL10.1	Item No. Art. Nr. 10 cm 8101085 200 cm 8101080
BLACK SCHWARZ	200 cm	Item No. Art. Nr. 8105204		

LINEAR LED PENDANT LAMP | LINEARE LED HÄNGELEUCHTE

WHITE WEISS	200 cm	Item No. Art. Nr. 8107013	BLACK SCHWARZ	200 cm	Item No. Art. Nr. 8107014
-------------	---------------	--------------------------------	---------------	---------------	--------------------------------

Z06	Item No. Art. Nr. 8251001
------------	--------------------------------

Z10	Item No. Art. Nr. 8301504
------------	--------------------------------

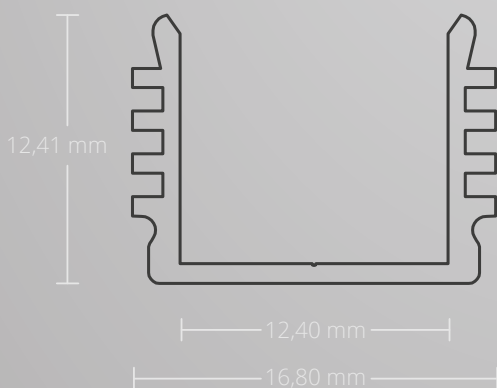
Z11	Item No. Art. Nr. 8301505
------------	--------------------------------

Z03	Item No. Art. Nr. 8301502
------------	--------------------------------

Z05	Item No. Art. Nr. 8301501
------------	--------------------------------

max.
12 mm

OEM



12,41 mm

12,40 mm

16,80 mm

PL5 SURFACE | AUFBAU

high | hoch | LED Stripes max. 12 mm

Aluminium anodized | Aluminium eloxiert
16,80 mm x 12,41 mm | 123 g/m

200 cm Item No. | Art. 8105201

200 cm | WHITE/WEISS RAL 9010 Item No. | Art. Nr. 8105203

200 cm | BLACK/SCHWARZ RAL 9005 Item No. | Art. Nr. 8105204

Z01 Mounting Clips | Montageklammer Item No. | Art. Nr. 8106210

PL10.1 Mounting Profile | Montageprofil | 10 cm Item No. | Art. Nr. 8101085

PL10.1 Mounting Profile | Montageprofil | 200 cm Item No. | Art. Nr. 8101080

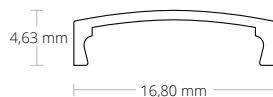
max.
12 mm



OEM



COVERS | ABDECKUNGEN



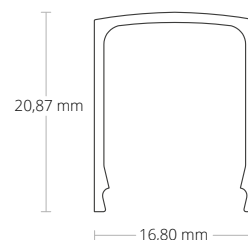
C3 opal/satinised | opal/satiniert | 65 %

PC | 16,80 mm x 4,63 mm

200 cm Item No. | Art. Nr. 8600005

300 cm Item No. | Art. Nr. 8600027

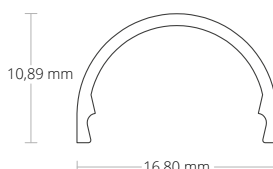
600 cm Item No. | Art. Nr. 8600038



C4 opal/satinised | opal/satiniert | 65 %

PC | 16,80 mm x 20,87 mm

200 cm Item No. | Art. Nr. 8600006



C5 opal/satinised | opal/satiniert | 65 %

PC | 16,80 mm x 4,63 mm

200 cm Item No. | Art. Nr. 8600007

END CAPS | ENDKAPPEN

C3



E10

PVC | 1 PCS/STK

Gray | Grau Item No. | Art. Nr. 8106050

White | Weiß Item No. | Art. Nr. 8106049

Black | Schwarz Item No. | Art. Nr. 8106051



E11 Cable | Kabel

PVC | 1 PCS/STK

Gray | Grau Item No. | Art. Nr. 8106052

White | Weiß Item No. | Art. Nr. 8106053

Black | Schwarz Item No. | Art. Nr. 8106054

PL5

max.
12 mm



OEM



END CAPS | ENDKAPPEN

C4

EXX

PVC | 1 PCS/STK

Gray | Grau Item No. | Art. Nr. XXXXXXXX

White | Weiß Item No. | Art. Nr. XXXXXXXX

Black | Schwarz Item No. | Art. Nr. XXXXXXXX

EXX Cable | Kabel

PVC | 1 PCS/STK

Gray | Grau Item No. | Art. Nr. XXXXXXXX

White | Weiß Item No. | Art. Nr. XXXXXXXX

Black | Schwarz Item No. | Art. Nr. XXXXXXXX

C5

E13

PVC | 1 PCS/STK

Gray | Grau Item No. | Art. Nr. 8106155

White | Weiß Item No. | Art. Nr. 8106156

Black | Schwarz Item No. | Art. Nr. 8106157



E14 Cable | Kabel

PVC | 1 PCS/STK

Gray | Grau Item No. | Art. Nr. 8106057

White | Weiß Item No. | Art. Nr. 8106058

Black | Schwarz Item No. | Art. Nr. 8106059



LINEAR LED PENDANT LAMP | LINEARE LED HÄNGELEUCHTE



PL10 cable universal duct | Kabel-Universalkanal

200 cm | Item No. | Art. Nr. 8107012

WHITE/WEISS RAL 9010 Item No. | Art. Nr. 8107013

BLACK/SCHWARZ RAL 9005 Item No. | Art. Nr. 8107014

CONNECTER | VERBINDER Z10 180° Item No. | Art. Nr. 8301504

CONNECTER | VERBINDER Z11 90° Item No. | Art. Nr. 8301505



C3 E12 Aluminium

2 PCS/STK

incl. screws | inkl. Schraube

Item No. | Art. Nr. 8106025

C4 EXX Aluminium

2 PCS/STK

incl. screws | inkl. Schraube

Item No. | Art. Nr. XXXXXXXX



C5 E15 Aluminium

2 PCS/STK

incl. screws | inkl. Schraube

Item No. | Art. Nr. 8106055



Z06 Aluminium

Spring-Gripper

Montagefeder

Item No. | Art. Nr. 8251001



Z03 Aluminium 1,5 m

Hanging Wire System

Seilabhängung | Set | 75 kg

Item No. | Art. Nr. 8301502



PL5

max.
12 mm



OEM



PL5

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