

LED BAND, flexibel, Meterware **24V DC**



▪ WEIß

- SMD 3528 transp. vergossen
- Weiß: kalt- (ca. 5000K) oder warmweiß (ca. 3000K)
- 11mm breit (nicht für alle Profile geeignet!)
- 2 Ausführungen:
 - 60 LEDs pro Meter (max. 10m pro Einspeisung)
(teilbar je 10cm, **4,8W** pro Meter)
 - 120 LEDs pro Meter (max. 5m pro Einspeisung)
(teilbar je 5cm, **9,6W** pro Meter)



▪ WEIß und RGB

- SMD 5050 transp. vergossen
- **3** LEDs pro Chip
- 12mm breit (nicht für alle Profile geeignet!)
- 2 Ausführungen:
 - 30 LEDs pro Meter (max. 10m pro Einspeisung)
(teilbar je 10cm, **7,2W** pro Meter)
 - 60 LEDs pro Meter (max. 5m pro Einspeisung)
(teilbar je 5cm, **14,4W** pro Meter)

LED BAND, flexibel, Meterware, vergossen



LED Band flexibel linsenformig vergossen

12V (DC) LINEA 30

kalt-,neutral-,warmweiß, versch. Farben

- bis 15 Meter pro Einspeisung
- 8mm breit
- 30 LEDs pro Meter
- alle 10cm teilbar
- 2,4W pro Meter
- 120°
- mit Klebestreifen

RGB

- bis 10 Meter pro Einspeisung
- 10mm breit
- 30 (x3)LEDs pro Meter
- alle 10cm teilbar
- 7,2W pro Meter
- 120°
- mit Klebestreifen

12V (DC) LINEA 60

kalt-,neutral-,warmweiß, versch. Farben

- bis 10 Meter pro Einspeisung
- 8mm breit
- 60 LEDs pro Meter
- alle 5cm teilbar
- 4,8W pro Meter
- 120°
- mit Klebestreifen

RGB

- bis 5 Meter pro Einspeisung
- 10mm breit
- 60 (x3)LEDs pro Meter
- alle 5cm teilbar
- 14,4W pro Meter
- 120°
- mit Klebestreifen

24V (DC) LINEA 120

kalt-, neutral- und warmweiß

- bis 5 Meter pro Einspeisung
- 8mm breit
- 120 LEDs pro Meter
- alle 5cm teilbar
- 9,6W pro Meter
- 120°
- mit Klebestreifen

12V (DC) LINEA 90

kalt-, neutral- und warmweiß

- bis 5 Meter pro Einspeisung
- 8mm breit
- 90 LEDs pro Meter
- alle 3,33cm teilbar
- 7,2W pro Meter
- 120°
- mit Klebestreifen

LED - Module und Platine



LED Module

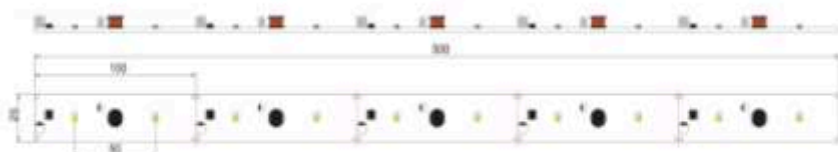
für Bilder-Hinterleuchtung

Die Module bestehen aus je 3 CRE-LEDs, in Kunststoff vergossen (55x25x5mm).

Die einzelnen Modulen sind in 30er-Paketen verkabelt, um sie besser verlegen zu können.

Gewöhnlich werden sie auf einem festen Untergrund mit Doppelkleber-Pads befestigt.

12V DC



LED Platine

mit REBEL-PowerLEDs

Die REBEL-PowerLEDs zählen zu den effizientesten LEDs. Die Platine ist mit **10 REBEL** LEDs bestückt und liefert min. **1500lm** (neutral- bzw. kaltweiß) und **1100lm** (warmweiß) bei **700mA**. Aufgrund der eingebauten Konstantstromquelle werden die Platinen mit **12V** betrieben. Sehr wichtig für die Lebensdauer der Platine ist eine ausreichende Kühlung !!!

Gesamtleistung: **25W**

12V DC

LED Band TALEX

mit Hochleistungs-LEDs



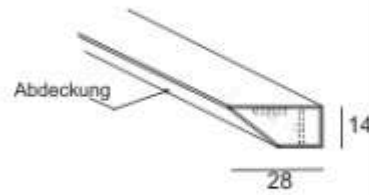
Flexibles Band mit Hochleistungs-LEDs, **40 LEDs** mit **25W** Leistung **pro Meter**. Max. Länge am Stück **4m**, dimmbar durch PWM (Pulsweitenmodulation). Teilbar je **5 LEDs** (= je **125mm**)
Nur mit passender Schiene montieren (=ausreichende Wärmeabfuhr!)



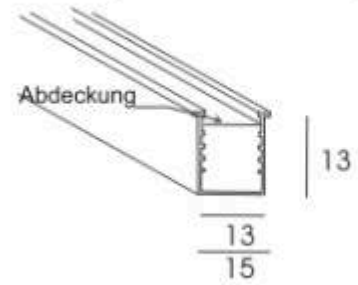
24V DC



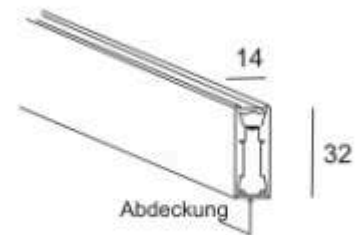
LICHTPROFIL 1
mit opaler Abdeckung



LICHTPROFIL 3
mit opaler Abdeckung



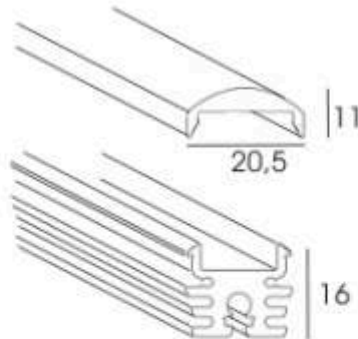
LICHTPROFIL 2
mit opaler Abdeckung



Abdeckung

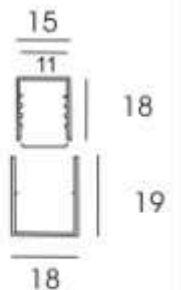
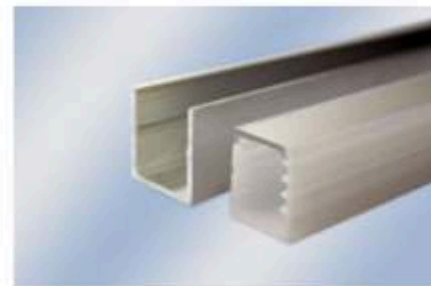
transparent
matt
mit 30° Linse
mit 60° Linse

TALEX-
Alu-Profil



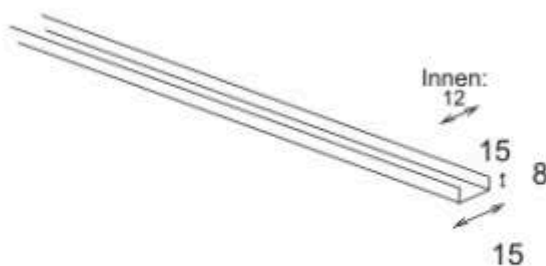
LICHTPROFIL 4

mit opaler oder transparenter
Abdeckung



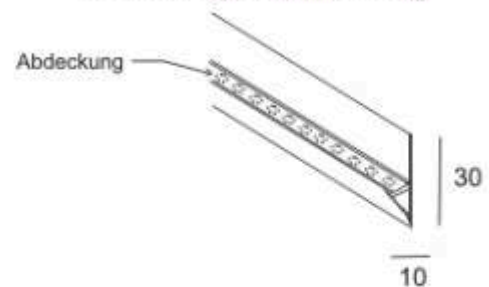
LICHTPROFIL U15

ohne Abdeckung



LICHTPROFIL 45°

mit transp. Abdeckung



LED Controller 12/24V RGB Steuerung



LED Controller 3 x 4A - 144W mit Funk-Fernbedienung

In- und Output 12V mit Hohlstecker + Klemmverbindungen

- 7 Feste Farben
- 2 Blinkprogramme
- 2 Fadingprogramme, Geschwindigkeitsregelung
- nicht dimmbar



LED Controller 3 x 4A - 144W mit Funk-Fernbedienung

In- und Output 12V mit Klemmverbindungen

- mehrere feste Farben
- versch. Blink- und Fadingprogramme
- Geschwindigkeitsregelung
- dimmbar, Farbstopp u.v.m.



LED Signalverstärker 3 x 4A - 144W

In- und Output 12V mit Klemmverbindungen

Der Signalverstärker wird mit RGB-Kabeln am Controller angeschlossen und an einem neuen Netzteil eingespeist. Damit können weitere RGB-LED-Bänder mit Synchronlauf angeschlossen werden



LED DMX 512-Controller 3 x 5A Digital

In- und Output 12/24V mit Klemmverbindungen

Für anspruchvolles Farbmanagement.
Bei Bedarf Beratung und Datenblatt anfordern!



LED Controller 3 x 4A - 144W mit Funk-Fernbedienung

In- und Output 12V mit Klemmverbindungen

- mehrere feste Farben
- versch. Blink- und Fadingprogramme
- dimmbar von 0-100%
- bis 100 Stück synchronisieren sich automatisch per Funk
- Farbtabelle, Festfarbe und 3 eigene Farbverläufe können gespeichert werden
- Per Funkfernbedienung oder per PC steuerbar
- Andere Versionen können mittels 4 Tasten bedient werden
- Erhältlich auch für 350mA für 3 x 1-6 Power LEDs in Serie



LED Netzteile **12/24V** Gleichstrom



Stecker-Netzteil 12V

mit Hohlstecker

24W



Netzteil flach 12V oder 24V

- mit abgedeckten Klemmen
- 2mal Ein- und Ausgang

145 x 45 x 19mm

20W



Netzteil 12V oder 24V

in Lochblechgehäuse

- 15W mit Schraubklemmen, 75x50x30mm
- 50W mit Schraubklemmen, 99x97x36mm
- 75W mit Schraubklemmen, 135x97x38mm
- 100W mit Schraubklemmen, 159x97x38mm
- 150W mit Schraubklemmen, 199x97x38mm

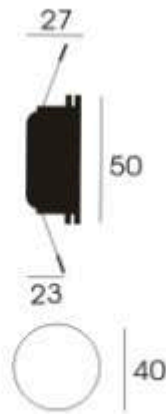


Netzteil 12V oder 24V

IP66 - IP67



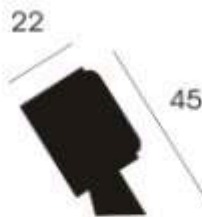
- 18W vergossen, 140x30x20mm
- 35W vergossen, 148x40x30mm
- 60W vergossen, 163x43x32mm
- 100W vergossen, 240x70x44mm
- 150W vergossen, 236x127x58mm



FARO

Einbaustrahler mit PowerLED

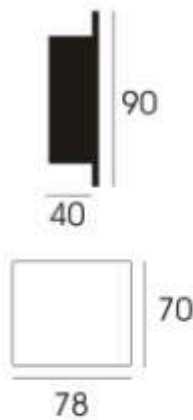
Einbaustrahler, Ausschnittmaß 40mm, schwenkbar, mit Power LED 2,5W, Erhältlich in verschiedenen Farben und 3 Weißtönen (Tageslicht-, Neutral- und Warmweiß). Das Power LED ist wechselbar.



FARO

Aufbaustrahler mit PowerLED

Aufbaustrahler, drehbar und schwenkbar, mit Power LED 2,5W, Erhältlich in verschiedenen Farben und 3 Weißtönen (Tageslicht-, Neutral- und Warmweiß). Das Power LED ist wechselbar.



FARO

Einbaufuter mit PowerLED

Wand-Einbaustrahler für blendfreie Wegemarkierung mit Power LED 2,5W, Erhältlich in verschiedenen Farben und 3 Weißtönen (Tageslicht-, Neutral- und Warmweiß). Das Power LED ist wechselbar.



LED-DRIVER

Konstantstromquelle (KSQ) für PowerLEDs

- Vorschaltgerät für Power-LEDs, Ausgang **350mA** (=für 1 bis 9 Power-LEDs je 1,2W) sowie **700mA** (=für 1 bis 5 Power-LEDs je 2,5W). **DIMMBAR** mit Phasen-Abschnittdimmer (elektronisch). Mit Primärleitung (Eurostecker) und sek. Steckklemme.
- Steckklemme mit 2 oder 4 Steckplätzen, verpolungssicher, mit 1Meter Kabel und 1 Jumper

FARO

Modulares Einbaustrahlersystem mit PowerLEDs



Einbaustrahler, Ausschnittmaß 40mm, schwenkbar, mit Power LED 2,5W. Erhältlich in verschiedenen Farben und 3 Weißtönen (Tageslicht-, Neutral- und Warmweiß).

Dieser LED-Strahler wird in die jeweiligen Module eingesetzt.



Module eckig

- 1 fach : 80 x 80mm
- 2 fach : 80 x 142mm
- 3 fach : 80 x 204mm
- 4 fach : 80 x 266mm
- 5 fach : 80 x 328mm

4 fach quadratisch:
142 x 142 mm

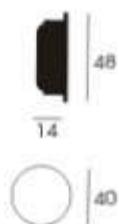
Module rund

- 1 fach : D = 80 mm
- 3 fach : D = 120mm
- 4 fach : D = 140mm
- 5 fach : D = 150mm



FARO

Möbel - Einbaustrahler mit PowerLED 2,5W



Möbel - Einbaustrahler, Ausschnittmaß 40mm, mit Power LED 2,5W.

Erhältlich in verschiedenen Farben und 3 Weißtönen (Tageslicht-, Neutral- und Warmweiß).

Dieser LED-Strahler wird einzeln (z.B. als Vitrinenbeleuchtung) oder in die jeweiligen Module eingesetzt.