# DEKORATIVES LICHT, LICHTBALKEN & LED-STRIPS

Aus produktionstechnischen Gründen können LEDs in ihrer Lichtfarbe untereinander Abweichungen aufweisen. Die Werte für Lichtfarbe und Lichtstrom, soweit angegeben, sind typische Mittelwerte. Wir bemühen uns, jede Bestellung mit gleicher Farbselektion auszuliefern. Bei Nachbestellungen können wir eine Lieferung mit gleicher Farbselektion nicht garantieren. Detaillierte technische Datenblätter zum Thema LED-Strips sind auf Anfrage erhältlich.

**LIM® – Light In Motion**

**Dekoratives Licht**

655

656–657

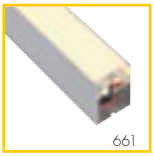
**Lichtbalken**
Single Colour

658–659

**Lichtbalken**
RGB

659

**Profile**
für LED-Strips


661

662–663

663

675

**Flexible Strips**
Single Colour

666–669

**Flexible Strips**
RGB

672

**Flexible Strips mit IP**
Single Colour

671, 675–676

**Flexible Strips mit IP**
RGB

674

**Feste Strips**
Single Colour

664

**Feste Strips**
RGB

665

**Feste Strips mit IP**
Single Colour

676

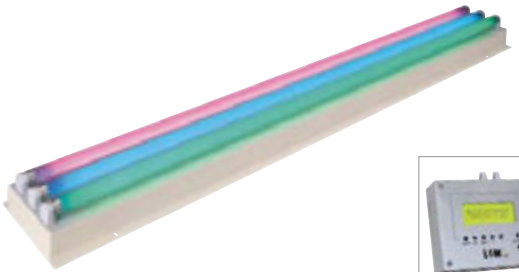
Außergewöhnliche Atmosphäre durch farbige Lichtgestaltung mit den Multicolour Lichtwannen und Lichtmodulen des LIM® Lichtsystems.
Additive Farbmischung mit farbigen Leuchtstofflampen ermöglicht die Simulation vielfältiger Farbsituationen, vom farbneutralen Tageslicht bis hin zu sämtlichen Spektralfarben des Lichtes. Selbst feinste Pastellfarbtöne in außergewöhnlich homogener Lichtverteilung sind kein Problem.
Die LIM® Lichttechnik bietet Ihnen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: In Verkaufs- und Präsentationsbereichen sorgen die Lichtreize farbwechselnder Lichtdecken und Lichtwände für die besondere Aufmerksamkeit. Im Businessbereich steuern Sie Lichtmenge, Lichtfarbe und Lichtbalance ganzer Bürotrakte. Im Empfangs- oder Hotelbereich sowie in der Gastronomie schaffen Sie mit LIM® Lichtelementen ein stilvolles Ambiente. In Arztpraxen und Krankenhäusern ermöglicht die LIM® Lichttechnik besondere Beleuchtungslösungen, je nach Wunsch stärker funktionell oder stärker dekorativ.

Mit einer Master-Einheit lassen sich maximal 200 Slave Einheiten ansteuern. Bei der Installation ist auf die Maximalbelegung der Stromkreise zu achten (pro 16 Ampere Stromkreis bis zu 30 RGB Slave Lichtmodule).
Das LIM®2 Steuergerät ermöglicht zusammen mit dem RGB Master Lichtmodul die Einstellung und den Abruf von Lichtfarbe und Lichtniveau auf Tastendruck. Es lassen sich vier Lichtszenen vorprogrammieren und ebenfalls auf Tastendruck abrufen. Auch dynamische Abläufe der eingestellten Lichtszenen sind dank wählbarer Stand- und Überblendzeiten möglich. Vier verschiedene Ablaufprogramme mit je acht Lichtszenen sind im System bereits abgespeichert. Weitere Features sind Panikschaltung, externer Schalteingang, variable Zeitintervalle u.v.m.

Ein komfortables System, das keine Systemkenntnisse verlangt und auch vom Laien problemlos über ein Eingabepult bedient werden kann!

## LIM® RGB MASTER LICHTMODUL 3x 36W Design by CDC

230~ 6,6



**Sockel/Leuchtmittel:**
G13/T8 (incl.)
je 1x rot, grün, blau
3x 36W

**Material:**
Stahl

**Maße:**
L/B/T: 123/19/9 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**
3 EVG (incl.)
LIM®2 Steuerung (incl.)

| Versionen: | Art. Nr.: |
|---|---|
| Mastermodul **mit** integriertem Signalkonverter 1–10V und Bedienpult ▼ | 158020 |
| Slavemodul **ohne** Signalkonverter, für Steuerspannung 1–10V ▼ | 158021 |

Multicolour Lichtmodule mit besonders homogener Lichtabstrahlung für den universellen Einsatz in Lichtwänden durch einfache Aufbaumontage und Bestrahlung einer mit Abstand davor positionierten Diffusorfläche. Je nach Anwendungsweise kann der Optimalabstand zwischen 20 cm und mehr variieren. Die verwendeten Leuchtmittel müssen einheitlich von einem Hersteller stammen und 100 Stunden bei 100% Last einbrennen, um eine gleichmäßige Farbverteilung und Farbqualität zu gewährleisten. Ein Datenblatt senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

LEDTEC

IP

## LED PENLIGHT® PRO 230V

230~ IP44

**Zubehör/Lieferumfang:**
Einspeise-Set (incl.)
Gleichrichter (incl.)
Netzstecker (incl.)

**Hinweis:**
Netzkabel-L: 1,5 m
CRI>65

Hinweis: Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.

**Zubehörempfehlung:**
Schiene: 1 m
232661

**Zubehörempfehlung:**
Endkappe, 1 Stk.
IP44 nach Verkleben mit Turbo Kleber 100 (232600).
232691

**Zubehörempfehlung:**
Einspeise-Set für LED PenLight® Pro
IP44 nach Verkleben mit Turbo Kleber 100.
Endkappe, Netzstecker, Gleichrichter,
Turbo Kleber 100 (incl.)
232700

**Montagezubehör:**
Befestigungsclips, 100 Stk.
232651

**Montagezubehör:**
Dachrinnenclips, 10 Stk.
232681

**Montagezubehör:**
Längsverbinder, 1 Stk.
IP44 nach Verkleben mit essigfreiem Silikon!
232641

**Montagezubehör:**
Turbo Kleber 100
232600

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in AC | Leistung in W/m | LED-Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro 1,5 m | Ø in cm | Länge in m | Trennbarkeit in m | Gewicht in kg | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 232711 | LED PenLight® PRO 10,5 | 6500K | 230V | 4,6/1,5 | 2,77 | 378 | 54 | 1,3 | 10,5 | alle 1,5 | 2,08 | |
| 232712 | LED PenLight® PRO 10,5 | 2700K | 230V | 4,6/1,5 | 2,77 | 378 | 54 | 1,3 | 10,5 | alle 1,5 | 2,08 | |
| 232717 | LED PenLight® PRO 10,5 | blau | 230V | 4,6/1,5 | 2,77 | 378 | 54 | 1,3 | 10,5 | alle 1,5 | 2,08 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 232741 | LED PenLight® PRO 40,5 | 6500K | 230V | 4,6/1,5 | 2,77 | 1458 | 54 | 1,3 | 40,5 | alle 1,5 | 6,4 | |
| 232742 | LED PenLight® PRO 40,5 | 2700K | 230V | 4,6/1,5 | 2,77 | 1458 | 54 | 1,3 | 40,5 | alle 1,5 | 6,4 | |
| 232747 | LED PenLight® PRO 40,5 | blau | 230V | 4,6/1,5 | 2,77 | 1458 | 54 | 1,3 | 40,5 | alle 1,5 | 6,4 | |

## PADI LED 600 Lichtbalken

24= 20000 120° 0,12

**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Material:**
Aluminium eloxiert/PC

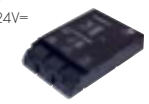
**Maße:**
Zuleitungs-L: 1,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**
3 Befestigungsklammern (incl.)
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**
Bitte beachten Sie beim Anschluss mehrerer Lichtbalken die Gesamtwattage!
Weitere Netzteile finden Sie im Zubehörteil.

Anschlussempfehlung:
LED-Netzteil 12W, 24V=
**470502**

Anschlussempfehlung:
LED-Netzteil, 100W, 24V=
dimmbar
**470540**



| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Balken | Länge in cm | Breite in cm | Höhe in cm | Lichtstrom | Farbwiedergabe | Energieeffizienzklasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111730 | Padi LED 600 Lichtbalken | 4000K | 24V | 4 | 1,0 | 48 | 60,6 | 1,6 | 0,8 | 370lm | CRI>80 | EEK=A++ | |
| 111732 | Padi LED 600 Lichtbalken | 3000K | 24V | 4 | 1,0 | 48 | 60,6 | 1,6 | 0,8 | 360lm | CRI>80 | EEK=A++ | |

## DELF C PRO Lichtbalken

24= 20000 +A +A +A 120°

**Leuchtmittel:**
SMD LED (incl.)

**Material:**
Aluminium eloxiert/Kunststoff

**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**
Direkt verbindbar über Steckkontakte.
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!
Bitte beachten Sie beim Anschluss mehrerer Lichtbalken die Gesamtwattage!
Weitere Netzteile finden Sie im Zubehörteil.

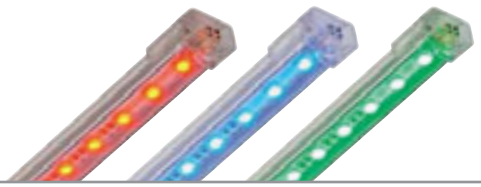
**Montagezubehör:**
Einspeiserkabel
50W max.
Kabel-L: 1,5 m
631470

**Anschlussempfehlung:**
LED-Netzteil 12W, 24V=
470502

**Montagezubehör:**
Flexverbinder
50W max.
Kabel-L: 12 cm
631471

**Montagezubehör:**
Montageclips
10 Stk.
631472

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Balken | Länge in cm | Breite in cm | Höhe in cm | Gewicht in kg | Lichtstrom | Farbwiedergabe | Energieeffizienzklasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 631451 | Delf C 500 Pro | 5700K | 24V | 4,9 | 1,1 | 30 | 50,0 | 2,0 | 1,5 | 0,12 | 450lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 631452 | Delf C 500 Pro | 3000K | 24V | 4,9 | 1,1 | 30 | 50,0 | 2,0 | 1,5 | 0,12 | 450lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 631461 | Delf C 1000 Pro | 5700K | 24V | 11,6 | 1,1 | 60 | 100,0 | 2,0 | 1,5 | 0,23 | 900lm | CRI>80 | EEK=A | |
| 631462 | Delf C 1000 Pro | 3000K | 24V | 11,6 | 1,1 | 60 | 100,0 | 2,0 | 1,5 | 0,23 | 900lm | CRI>80 | EEK=A | |



## DELF C PRO RGB Lichtbalken

24= 20000 +A +A +A 120°

**Leuchtmittel:**
3in1 SMD LED (incl.)

**Material:**
Aluminium eloxiert/Kunststoff

**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)
Steuergerät (excl.)

**Hinweis:**
Direkt verbindbar über Steckkontakte.
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!
Bitte beachten Sie beim Anschluss mehrerer Lichtbalken die Gesamtwattage!
Weitere Steuergeräte finden Sie im Zubehörteil.

**Anschlussempfehlung:**
Power LIM®2 RGB
Mastersteuerung
60W max., 24V=
470581

**Anschlussempfehlung:**
Power LIM®2 RGB
Slavesteuerung
60W max., 24V=
470582

Hinweis: Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.

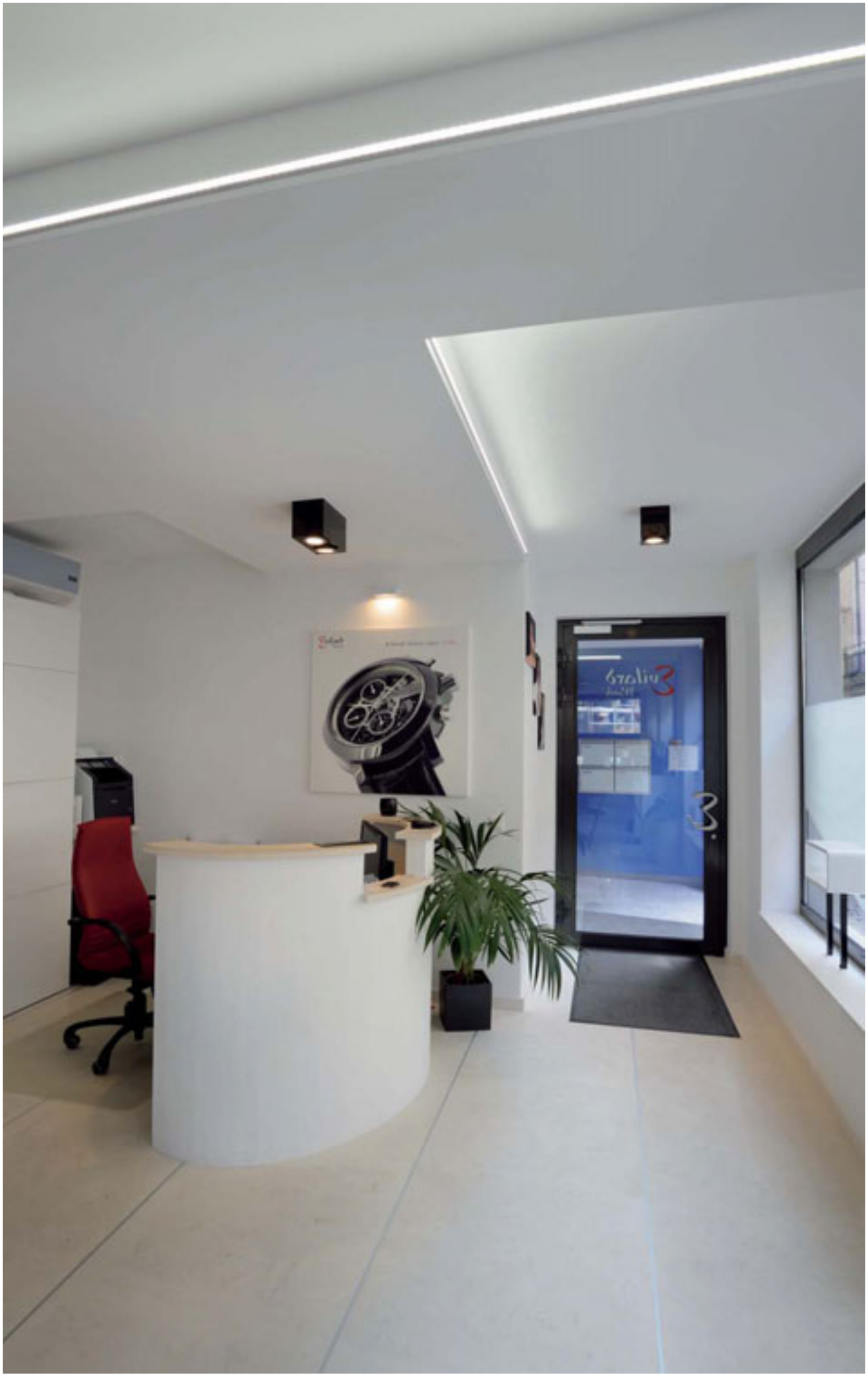
**Montagezubehör:**
Einspeiserkabel
50W max.
Kabel-L: 1,5 m
631473

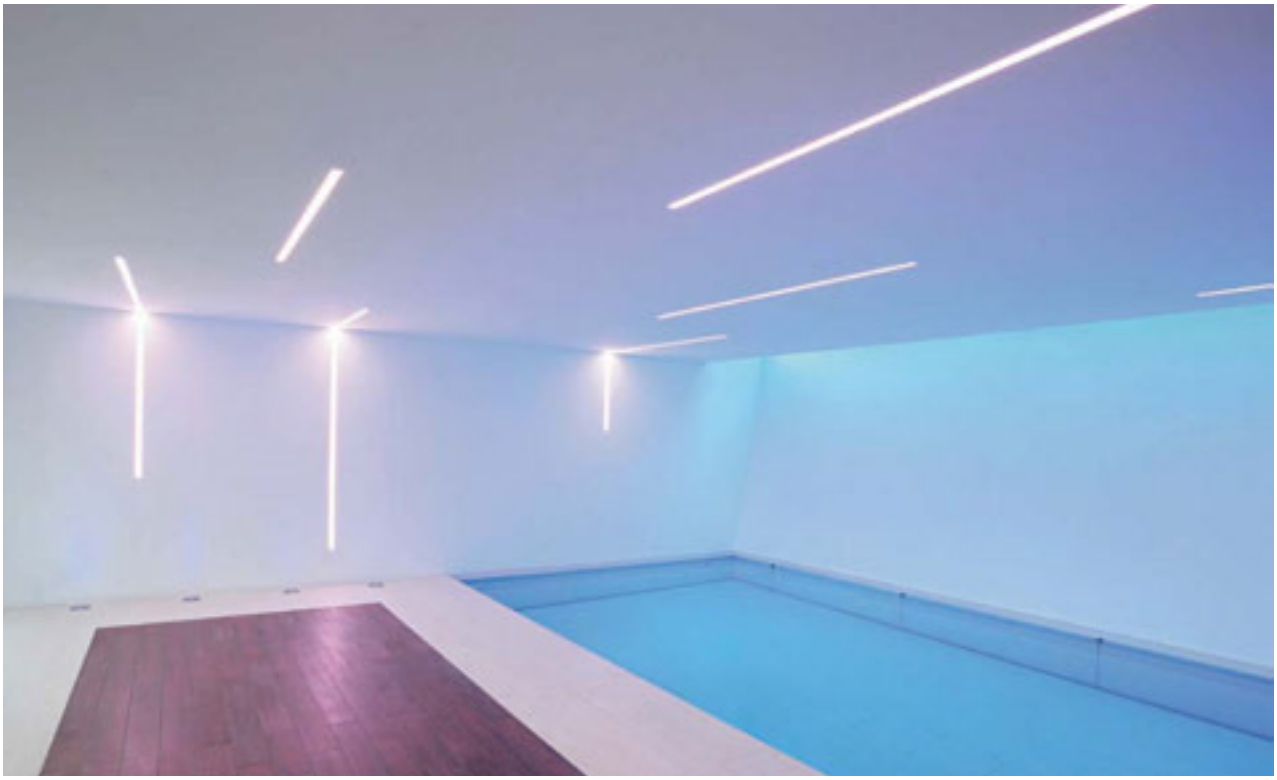
**Montagezubehör:**
Flexverbinder
50W max.
Kabel-L: 12 cm
631474

**Montagezubehör:**
Montageclips
10 Stk.
631472

**Zubehörempfehlung:**
Fernbedienung für Power
LIM®2 Mastersteuerung
470520

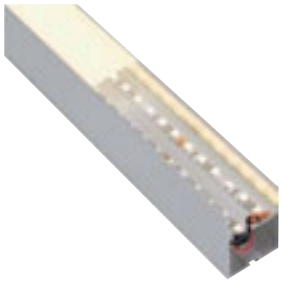
| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Balken | Länge in cm | Breite in cm | Höhe in cm | Gewicht in kg | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 631453 | Delf C 500 RGB Pro | RGB | 24V | 7,5 | 1,1 | 30 | 50,0 | 2,0 | 1,5 | 0,12 | |
| 631463 | Delf C 1000 RGB Pro | RGB | 24V | 14,6 | 1,1 | 60 | 100,0 | 2,0 | 1,5 | 0,23 | |





## GLENOS ALU-PROFIL

NEU



Aluminium-Profil für die einfache Montage von LED-Strips. Passend für 2 Strips und Raum für Treiber.

**Material:**
Aluminium/Kunststoff/PC

**Maße:**
L/B/H: 100/4,9/7 cm (213461/-4)
L/B/H: 200/4,9/7 cm (213471/-4)

**Hinweis:**
Kann mit dem optional erhältlichen Abhänge-Set (siehe unten) zur Pendelleuchte umgerüstet werden.

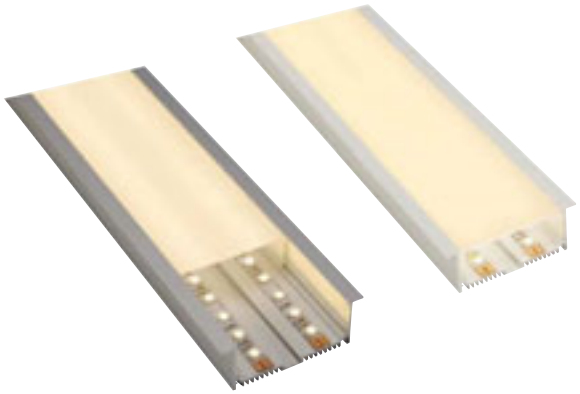
| Versionen: | Art. Nr.: |
|---|---|
| 1 m | |
| weiß | 213461 |
| alu eloxiert | 213464 |
| 2 m | |
| weiß | 213471 |
| alu eloxiert | 213474 |

**Zubehörempfehlung:**
Abhänge-Set, 2 Stk.
Pendel-L: 2,5 m
213488

**Zubehörempfehlung:**
Endkappe, 2 Stk.
L/B/H: 7/4,9/0,8 cm
213481 weiß
213484 alu eloxiert

## GLENOS ALU-EINBAUPROFIL

NEU



Aluminium Einbauprofil für die einfache Montage von LED-Strips.

**Material:**
Aluminium/Kunststoff

**Maße:**
(213501/-4)
L/B/H: 100/8,8/3,2 cm
Einbau-L/B/H: 100/7,6/7 cm

(213501/-4)
L/B/H: 200/8,8/3,2 cm
Einbau-L/B/H: 200/7,6/7 cm

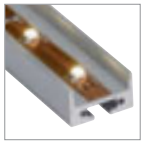
**Hinweis:**
Materialstärke Decke/Wand:
24 mm max.

| Versionen: | Art. Nr.: |
|---|---|
| 1 m | |
| weiß | 213501 |
| alu eloxiert | 213504 |
| 2 m | |
| weiß | 213511 |
| alu eloxiert | 213514 |

**Zubehörempfehlung:**
Montagebügel, 2 Stk.
Ausreichend zur Befestigung von 1 m Schiene.
L/B/H: 11,2/2/4 cm
213529

**Zubehörempfehlung:**
Endkappe, 2 Stk.
L/B/H: 3,2/8,8/1,7 cm
213521 weiß
213524 alu eloxiert

## ALUMINIUM PROFIL



**Material:**
Kunststoff PC/Aluminium

**Maße:**
L/B/H: 100/1,95/2 cm (213431/-4)
L/B/H: 200/1,95/2 cm (213441/-4)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Diffusor (incl.)

**Hinweis:**
Aluminium Profile für die einfache Montage von LED-Strips (excl.) mit einer max. Breite von 1,6 cm.

| Versionen: | Art. Nr.: |
|---|---|
| 1 m | |
| weiß/weiß | 213431 |
| alu eloxiert/weiß | 213434 |
| 2 m | |
| weiß/weiß | 213441 |
| alu eloxiert/weiß | 213444 |

**Zubehörempfehlung:**
Längsverbinder
alu eloxiert, Aluminium
213459

**Zubehörempfehlung:**
Endkappe, 2 Stk.
silber, Aluminium
213454

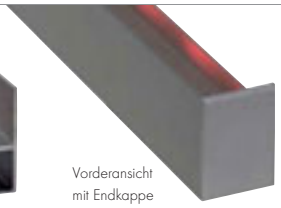
**Zubehörempfehlung:**
Endkappe, 2 Stk.
weiß, Aluminium
213451

Aluminium Profil (231434) siehe oben

LED Wandprofil (213312) siehe unten

## LED WANDPROFIL

Rückansicht



Vorderansicht
mit Endkappe

Aluminium Profil für die einfache Montage von LED-Strips zur Herstellung von indirekter Beleuchtung. Passend für Strips bis 1,9 cm Breite!

**Material:**
Aluminium

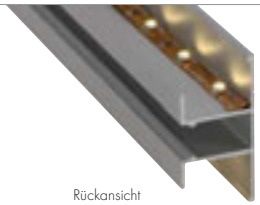
**Maße:**
L/B/H: 200/2,3/3 cm

| Versionen: | Art. Nr.: |
|---|---|
| alu eloxiert | 213312 |

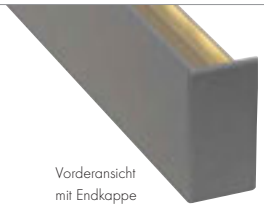
**Zubehörempfehlung:**
Montagehalter, 3 Stk.
alu eloxiert
213320

**Zubehörempfehlung:**
Endkappe, 2 Stk.
(links u. rechts)
213321

## LED WANDPROFIL UP-DOWN



Rückansicht



Vorderansicht
mit Endkappe

Up-Down-Aluminium-Profil für die einfache Montage von LED-Strips zur Herstellung von indirekter Beleuchtung. Passend für Strips bis 1,9 cm Breite!

**Material:**
Aluminium

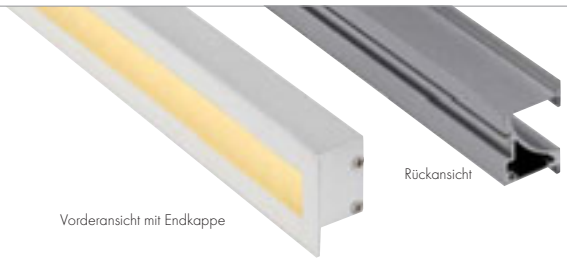
**Maße:**
L/B/H: 200/2,3/4,6 cm

| Versionen: | Art. Nr.: |
|---|---|
| alu eloxiert | 213352 |

**Zubehörempfehlung:**
Montagehalter, 3 Stk.
alu eloxiert
213320

**Zubehörempfehlung:**
Endkappe, 2 Stk.
(links u. rechts)
silbergrau, Kunststoff
L/B/H: 0,2/2,3/4,6 cm
213361

## DOWNUNDER ALU PROFIL




Material:
Aluminium

Maße:
L/B/H: 200/2,6/4 cm
Einbau-L/B/H: 200/3,1/2,5 cm

| Versionen: | Art. Nr.: |
|---|---|
| weiß | 213401 |
| silbergrau | 213404 |

Downunder Alu Profil für den Einbau von flexiblen LED-Strips mit einer max. Breite von 18 mm. Einbautiefe mit Einbaufeder: 3,5 cm.

Zubehörempfehlung:
Endkappe, 2 Stk.
weiß, (links u. rechts)
B/H/T: 1/4/2,6 cm
213411

Innenansicht mit LED-Strips

Zubehörempfehlung:
Montagefeder, 5 Stk.
chrom
213421

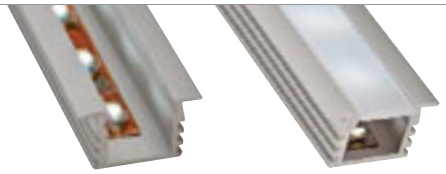
Zubehörempfehlung:
Verbinder, 1 Stk.
chrom
213422

Zubehörempfehlung:
Endkappe, 2 Stk.
silbergrau, (links u. rechts)
B/H/T: 1/4/2,6 cm
213414

Downunder Aluprofil (213401) siehe oben

LED Einbauprofil (213332) siehe unten

## LED EINBAUPROFIL

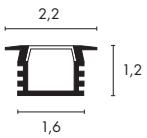


Material:
Aluminium/Kunststoff

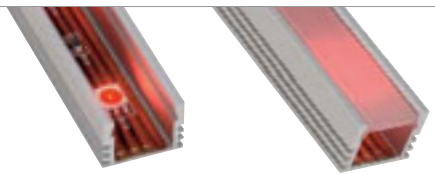
Maße:
L/B: 100/2,2 cm
Einbau-L/B/T: 100/1,6/1,1 cm

| Versionen: | Art. Nr.: |
|---|---|
| Abdeckung satiniert alu eloxiert | 213332 |

Aluminium Profil für die einfache Montage von LED-Strips.
Passend für Strips bis 1,1 cm Breite!




## LED EINBAUPROFIL randlos



Material:
Aluminium/Kunststoff

Maße:
sichtbare L/B/H: 100/1,6/1,2 cm
Einbau-L/B/T: 100/1,6/1,1 cm

| Versionen: | Art. Nr.: |
|---|---|
| Abdeckung satiniert alu eloxiert | 213342 |

Aluminium Profil für die einfache Montage von LED-Strips.
Passend für Strips bis 1,1 cm Breite!

## LED-STRIPS 24V=

24= 20000 120°

**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden.
Bitte beachten Sie beim Anschluss von mehreren Strips die Gesamtwattage!
Weitere Netzteile finden Sie im Zuberhörteil.

**Anschlussempfehlung:**
LED-Steckernetzteil 16W, 24V=
Kabel-L: 2 m
**470571**

**Montagezubehör:**
Einspeisekabel, 2 Stk.
50W max.
Kabel-L: 50 cm
**550192**

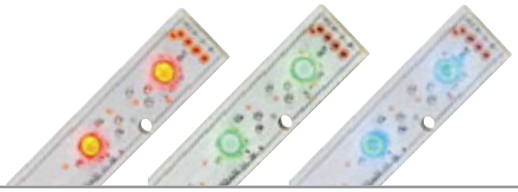
**Montagezubehör:**
Verbindungsstecker, 10 Stk.
50W max.
Kabel-L: 10 cm
**550190**

**Montagezubehör:**
Direktverbinder, 10 Stk.
50W max.
**550193**

**Montagezubehör:**
Befestigungsclips, 100 Stk.
**550191**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in cm | Breite in cm | Höhe in cm | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Licht-strom | Farb-wiedergabe | Energieeffizienz-klasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 550181 | LED-Strip | 5700K | 24V | 2 | 1,3 | 24 | 78 | 30,5 | 0,7 | 0,7 | alle 7,6 | 0,03 | 80lm | CRI>80 | A+ | |
| 550182 | LED-Strip | 3000K | 24V | 2 | 1,3 | 24 | 78 | 30,5 | 0,7 | 0,7 | alle 7,6 | 0,03 | 90lm | CRI>80 | A+ | |
| 550187 | LED-Strip | blau | 24V | 2 | 1,3 | 24 | 78 | 30,5 | 0,7 | 0,7 | alle 7,6 | 0,03 | - | - | - | |

LEDTEC



## LED-STRIPS RGB 3in1 24V=

24= 20000 120°

**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)
Steuergerät (excl.)
Direktverbinder (incl.)

**Hinweis:**
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

**Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.**

**Anschlussempfehlung:**
Power LIM®2 RGB
Mastersteuerung
60W max., 24V=
**470581**

**Anschlussempfehlung:**
Power LIM®2 RGB
Slavesteuerung
60W max., 24V=
**470582**

**Zubehörempfehlung:**
Fernbedienung für Power
LIM®2 Mastersteuerung
**470520**

**Montagezubehör:**
Montageschiene
Schienen-L: 100 cm
**220631**

**Montagezubehör:**
Flexverbinder 10 Stk.
50W max.
**550792**

**Montagezubehör:**
Einspeiserkabel
50W max.
**550791**

**Montagezubehör:**
Befestigungsclips, 100 Stk.
**550191**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in cm | Breite in cm | Höhe in cm | Gewicht in kg | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 550790 | RGB LED-Strip | RGB | 24V | 3 | 2,5 | 10 | 40 | 25,0 | 1,6 | 0,7 | 0,02 | |

LEDTEC

## FLEXLED ROLL 12V~

**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Gleichrichter (incl.)
K-Trafo (excl.)
Rückseite mit Klebeband ausgestattet.

**Hinweis:**
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm
ta max. +40°C
Verbindung der einzelnen Flex-Strips durch Verlöten oder Direktverbinder.
Ab einer Länge von 5,1 m muss neu eingespeist werden!
Passend für PC-Rohr (211200).
Zuleitungs-L: 30 cm
Betrieb nur mit konventionellem Trafo!

Anschlussempfehlung:
IP44 K-Trafo, 10VA/12V~
**451010**

Montagezubehör:
Einspeiser mit 30 cm Kabel
bis 8 mm
**550412**

Montagezubehör:
Direktverbinder, 2 Stk.
bis 8 mm
**550415**

Montagezubehör:
90° Lötecken, 2 Stk.
2A max.
**550570**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in AC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Lichtstrom pro m | Farb-wiedergabe | Energie-effizienzklasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552031 | FlexLED Roll | 5700K | 12V | 2,9 | 2,50 | 36 | 40 | 0,9 | 0,7 | 0,3 | alle 15 | 0,01 | 150lm | CRI>80 | EEK=A | |
| 552032 | FlexLED Roll | 3000K | 12V | 2,9 | 2,50 | 36 | 40 | 0,9 | 0,7 | 0,3 | alle 15 | 0,01 | 150lm | CRI>80 | EEK=A | |
| 552041 | FlexLED Roll | 5700K | 12V | 9,6 | 2,50 | 120 | 40 | 3,0 | 0,7 | 0,3 | alle 15 | 0,03 | 150lm | CRI>80 | EEK=A | |
| 552042 | FlexLED Roll | 3000K | 12V | 9,6 | 2,50 | 120 | 40 | 3,0 | 0,7 | 0,3 | alle 15 | 0,03 | 150lm | CRI>80 | EEK=A | |
| 552051 | FlexLED Roll | 5700K | 12V | 16,5 | 2,50 | 200 | 40 | 5,1 | 0,7 | 0,3 | alle 15 | 0,05 | 150lm | CRI>80 | EEK=A | |
| 552052 | FlexLED Roll | 3000K | 12V | 16,5 | 2,50 | 200 | 40 | 5,1 | 0,7 | 0,3 | alle 15 | 0,05 | 150lm | CRI>80 | EEK=A | |

Bitte beachten Sie beim Anschluss von mehreren Strips die Gesamtwattage! Weitere Transformatoren bzw. Netzteile finden Sie im Zubehörteil.

LEDTEC

## FLEXLED ROLL 12V=

**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Zuleitung (excl.)
Netzteil (excl.)
Rückseite mit Klebeband ausgestattet.

**Hinweis:**
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm
ta max. +40°C
Verbindung der einzelnen Flex-Strips durch Verlöten oder Direktverbinder.

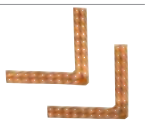
Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden!
Nicht passend für PC-Rohr!

Anschlussempfehlung:
LED-Netzteil 12W, 12V=
**470507**

Montagezubehör:
Einspeiser mit 30 cm Kabel
bis 8 mm
**550412**

Montagezubehör:
Direktverbinder, 2 Stk.
bis 8 mm
**550415**

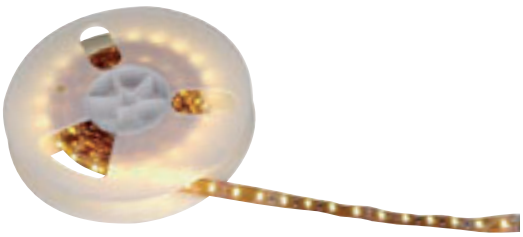
Montagezubehör:
90° Lötecken, 2 Stk.
2A max.
**550570**



Montagezubehör:
LED-Strip Clip-Verbinder, single colour, 1 Stk.
10A max.
12V= /24V=
**550560**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Lichtstrom pro m | Farb-wiedergabe | Energie-effizienzklasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552000 | FlexLED Roll | 2700K | 12V | 4 | 1,65 | 60 | 60 | 1,0 | 0,8 | 0,15 | alle 5 | 0,02 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552001 | FlexLED Roll | 5700K | 12V | 4 | 1,65 | 60 | 60 | 1,0 | 0,8 | 0,15 | alle 5 | 0,02 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552002 | FlexLED Roll | 3000K | 12V | 4 | 1,65 | 60 | 60 | 1,0 | 0,8 | 0,15 | alle 5 | 0,02 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552010 | FlexLED Roll | 2700K | 12V | 12 | 1,65 | 180 | 60 | 3,0 | 0,8 | 0,15 | alle 5 | 0,05 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552011 | FlexLED Roll | 5700K | 12V | 12 | 1,65 | 180 | 60 | 3,0 | 0,8 | 0,15 | alle 5 | 0,05 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552012 | FlexLED Roll | 3000K | 12V | 12 | 1,65 | 180 | 60 | 3,0 | 0,8 | 0,15 | alle 5 | 0,05 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552020 | FlexLED Roll | 2700K | 12V | 20 | 1,65 | 300 | 60 | 5,0 | 0,8 | 0,15 | alle 5 | 0,09 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552021 | FlexLED Roll | 5700K | 12V | 20 | 1,65 | 300 | 60 | 5,0 | 0,8 | 0,15 | alle 5 | 0,09 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552022 | FlexLED Roll | 3000K | 12V | 20 | 1,65 | 300 | 60 | 5,0 | 0,8 | 0,15 | alle 5 | 0,09 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |

Bitte beachten Sie beim Anschluss von mehreren Strips die Gesamtwattage! Weitere Netzteile finden Sie im Zubehörteil.



## FLEXLED ROLL 24V=

**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Zuleitung (excl.)
Netzteil (excl.)
Rückseite mit Klebeband ausgestattet.

**Hinweis:**
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm
ta max. +40°C
Verbindung der einzelnen Flex-Strips durch Verlöten oder Direktverbinder.
Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden!

Anschlussempfehlung:
LED-Netzteil 12W, 24V=
470502

Montagezubehör:
Einspeiser mit 30 cm Kabel
bis 10 mm
550413

Montagezubehör:
Direktverbinder, 2 Stk.
bis 10 mm
550416

Montagezubehör:
90° Lötecken, 2 Stk.
2A max.
550570

Montagezubehör:
LED-Strip Clip-Verbinder, single colour, 1 Stk.
10A max.
12V= /24V=
550560

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Lichtstrom pro m | Farb-wiedergabe | Energie-effizienzklasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552100 | FlexLED Roll | 2700K | 24V | 5 | 1,70 | 60 | 60 | 1,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,02 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552101 | FlexLED Roll | 5700K | 24V | 5 | 1,70 | 60 | 60 | 1,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,02 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552102 | FlexLED Roll | 3000K | 24V | 5 | 1,70 | 60 | 60 | 1,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,02 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552107 | FlexLED Roll | blau | 24V | 5 | 1,70 | 60 | 60 | 1,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,02 | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 552110 | FlexLED Roll | 2700K | 24V | 14 | 1,70 | 180 | 60 | 3,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,05 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552111 | FlexLED Roll | 5700K | 24V | 14 | 1,70 | 180 | 60 | 3,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,05 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552112 | FlexLED Roll | 3000K | 24V | 14 | 1,70 | 180 | 60 | 3,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,05 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552117 | FlexLED Roll | blau | 24V | 14 | 1,70 | 180 | 60 | 3,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,05 | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 552120 | FlexLED Roll | 2700K | 24V | 20 | 1,70 | 300 | 60 | 5,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,09 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552121 | FlexLED Roll | 5700K | 24V | 20 | 1,70 | 300 | 60 | 5,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,09 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552122 | FlexLED Roll | 3000K | 24V | 20 | 1,70 | 300 | 60 | 5,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,09 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552127 | FlexLED Roll | blau | 24V | 20 | 1,70 | 300 | 60 | 5,0 | 1,0 | 0,15 | alle 10 | 0,09 | - | - | - | |

Bitte beachten Sie beim Anschluss von mehreren Strips die Gesamtwattage! Weitere Netzteile finden Sie im Zubehörteil.

LEDTEC

## FLEXLED ROLL PRO 12V=

**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Zuleitung (excl.)
Netzteil (excl.)
Rückseite mit Klebeband ausgestattet.

**Hinweis:**
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm
ta max. +40°C
Verbindung der einzelnen Flex-Strips durch Verlöten oder Direktverbinder.

Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden!

**Anschlussempfehlung:**
LED-Netzteil 12W, 12=
**470507**

**Montagezubehör:**
Einspeiser mit 30 cm Kabel
bis 10 mm
**550413**

**Montagezubehör:**
Direktverbinder, 2 Stk.
bis 10 mm
**550416**

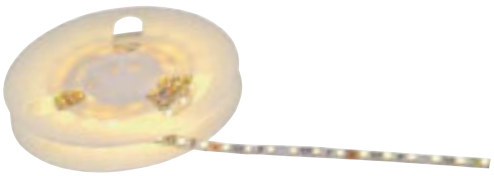
**Montagezubehör:**
90° Lötecken, 2 Stk.
2A max.
**550570**

**Montagezubehör:**
LED-Strip Clip-Verbinder, single colour, 1 Stk.
10A max.
12V= /24V=
**550560**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Lichtstrom pro m | Farb-wiedergabe | Energie-effizienzklasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552061 | FlexLED Roll Pro | 5700K | 12V | 10 | 1,7 | 60 | 60 | 1,0 | 1,0 | 0,22 | alle 5 | 0,04 | 900lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552062 | FlexLED Roll Pro | 3000K | 12V | 10 | 1,7 | 60 | 60 | 1,0 | 1,0 | 0,22 | alle 5 | 0,04 | 900lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552071 | FlexLED Roll Pro | 5700K | 12V | 30 | 1,7 | 180 | 60 | 3,0 | 1,0 | 0,22 | alle 5 | 0,13 | 900lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552072 | FlexLED Roll Pro | 3000K | 12V | 30 | 1,7 | 180 | 60 | 3,0 | 1,0 | 0,22 | alle 5 | 0,13 | 900lm | CRI>80 | EEK=A+ | |

FlexLED Roll Pro verfügt über 3 Chips in einer LED und somit über einen höheren Lichtstrom.
Bitte beachten Sie beim Anschluss der Strips die Gesamtwattage! Weitere Netzteile finden Sie im Zubehörteil.

LEDTEC



## FLEXLED ROLL PRO 24V=

**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Zuleitung (excl.)
Netzteil (excl.)
Rückseite mit Klebeband ausgestattet.

**Hinweis:**
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm
ta max. +40°C
Verbindung der einzelnen Flex-Strips durch Verlöten oder Direktverbinder.

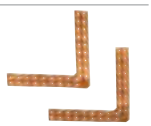
Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden!

**Anschlussempfehlung:**
LED-Netzteil, 20W, 24V=
**470542**

**Montagezubehör:**
Einspeiser mit 30 cm Kabel
bis 10 mm
**550413**

**Montagezubehör:**
Direktverbinder, 2 Stk.
bis 10 mm
**550416**

**Montagezubehör:**
90° Lötecken, 2 Stk.
2A max.
**550570**



**Montagezubehör:**
LED-Strip Clip-Verbinder, single colour, 1 Stk.
10A max.
12V= /24V=
**550560**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Lichtstrom pro m | Farb-wiedergabe | Energie-effizienzklasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552131 | FlexLED Roll Pro | weiß | 24V | 15 | 1,7 | 60 | 60 | 1,0 | 1,0 | 0,22 | alle 10 | 0,04 | 1020lm | CRI>80 | EEK=A | |
| 552132 | FlexLED Roll Pro | warmweiß | 24V | 15 | 1,7 | 60 | 60 | 1,0 | 1,0 | 0,22 | alle 10 | 0,04 | 1020lm | CRI>80 | EEK=A | |
| 552141 | FlexLED Roll Pro | weiß | 24V | 40 | 1,7 | 180 | 60 | 3,0 | 1,0 | 0,22 | alle 10 | 0,13 | 1020lm | CRI>80 | EEK=A | |
| 552142 | FlexLED Roll Pro | warmweiß | 24V | 40 | 1,7 | 180 | 60 | 3,0 | 1,0 | 0,22 | alle 10 | 0,13 | 1020lm | CRI>80 | EEK=A | |

FlexLED Roll Pro verfügt über 3 Chips in einer LED und somit über einen höheren Lichtstrom.
Bitte beachten Sie beim Anschluss der Strips die Gesamtwattage! Weitere Netzteile finden Sie im Zubehörteil.

LEDTEC

IP

## IP FLEXLED ROLL 12V=

20000 | 120° | IP55

**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

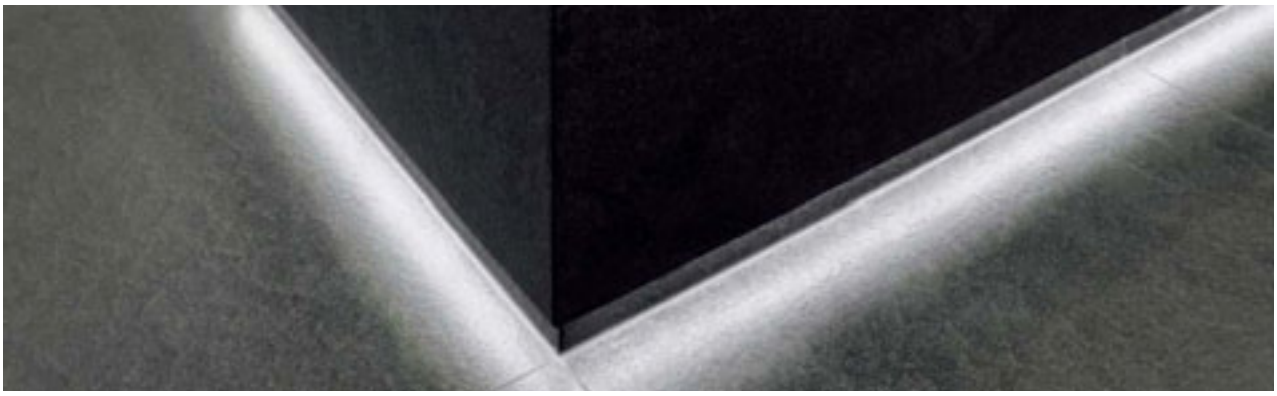
**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)
Rückseite mit Klebeband ausgestattet.

**Hinweis:**
Zuleitungs-L: 50 cm.
Strip in Kunststoff eingebettet.
Minimaler Biegeradius: 3,75 cm
ta max. -30°C bis +40°C
Nicht verlängerbar.
Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden!

Anschlussempfehlung:
LED-Netzteil 12W, 12=
**470507**

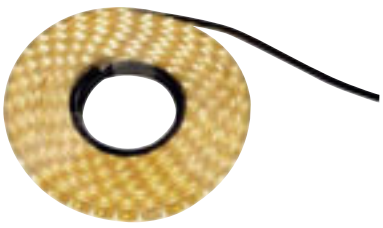
| Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Lichtstrom pro m | Farb-wiedergabe | Energie-effizienzklasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552211 | IP FlexLED Roll | 5700K | 12V | 12 | 1,65 | 180 | 60 | 3,0 | 1,0 | 0,5 | alle 5 | 0,20 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552212 | IP FlexLED Roll | 3000K | 12V | 12 | 1,65 | 180 | 60 | 3,0 | 1,0 | 0,5 | alle 5 | 0,20 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552221 | IP FlexLED Roll | 5700K | 12V | 20 | 1,65 | 300 | 60 | 5,0 | 1,0 | 0,5 | alle 5 | 0,33 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552222 | IP FlexLED Roll | 3000K | 12V | 20 | 1,65 | 300 | 60 | 5,0 | 1,0 | 0,5 | alle 5 | 0,33 | 350lm | CRI>80 | EEK=A+ | |

Bitte beachten Sie beim Anschluss der Strips die Gesamtwattage! Weitere Netzteile finden Sie im Zubehörteil.



LEDTEC

IP



## IP FLEXLED ROLL 24V=

20000 | 120° | IP55

**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)
Rückseite mit Klebeband ausgestattet.

**Hinweis:**
Zuleitungs-L: 50 cm.
Strip in Kunststoff eingebettet.
Minimaler Biegeradius: 3,75 cm
ta max. -30°C bis +40°C
Nicht verlängerbar.
Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden!

Anschlussempfehlung:
LED-Netzteil, 20W, 24V=
**470542**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Lichtstrom pro m | Farb-wiedergabe | Energie-effizienzklasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552241 | IP FlexLED Roll | 5700K | 24V | 15 | 1,70 | 180 | 60 | 3,0 | 1,3 | 0,5 | alle 10 | 0,20 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552242 | IP FlexLED Roll | 3000K | 24V | 15 | 1,70 | 180 | 60 | 3,0 | 1,3 | 0,5 | alle 10 | 0,20 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552251 | IP FlexLED Roll | 5700K | 24V | 25 | 1,70 | 300 | 60 | 5,0 | 1,3 | 0,5 | alle 10 | 0,33 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |
| 552252 | IP FlexLED Roll | 3000K | 24V | 25 | 1,70 | 300 | 60 | 5,0 | 1,3 | 0,5 | alle 10 | 0,33 | 370lm | CRI>80 | EEK=A+ | |

Bitte beachten Sie beim Anschluss der Strips die Gesamtwattage! Weitere Netzteile finden Sie im Zubehörteil.

## FLEXLED ROLL RGB 12V=

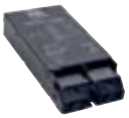
**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)
Steuergerät (excl.)
Rückseite mit Klebeband ausgestattet.

**Hinweis:**
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm
ta max. +40°C
Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden!
**Bei 5 m muss die Spannungsversorgung durch eine beidseitige Einspeisung erfolgen.**
Neu einspeisbar alle 50 cm.

**Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.**

Anschlussempfehlung:
LED-Netzteil, 60W, 12V=
**470508**



Anschlussempfehlung:
Easy LIM® Pro RF 12V=/24V=
Funk-Mastersteuerung
16,5W/Kanal, 12V=
33W/Kanal, 24V=
**470600**

Montagezubehör:
Einspeiser mit 30 cm Kabel, 2 Stk.
10 mm, max. 25W
**550414**

Montagezubehör:
Direktverbinder 2 Stk.
10 mm, max. 25W
**550417**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Lebensdauer in h | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552003 | FlexLED Roll RGB | RGB | 12V | 7 | 2,77 | 36 | 36 | 1,0 | 1,0 | 0,22 | 20000 | alle 8,3 | 0,06 | |
| 552013 | FlexLED Roll RGB | RGB | 12V | 21 | 2,77 | 108 | 36 | 3,0 | 1,0 | 0,22 | 20000 | alle 8,3 | 0,08 | |
| 552023 | FlexLED Roll RGB | RGB | 12V | 35 | 2,77 | 180 | 36 | 5,0 | 1,0 | 0,22 | 20000 | alle 8,3 | 0,10 | |

Bitte beachten Sie beim Anschluss der Strips die Gesamtwattage! Weitere Netzteile und Steuergeräte finden Sie im Zubehörteil.

## FLEXLED ROLL RGB 24V=

**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)
Steuergerät (excl.)
Zuleitung (excl.)
Rückseite mit Klebeband ausgestattet.

**Hinweis:**
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm
ta max. +40°C
Nicht verlängerbar.
Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden!

**Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.**

Anschlussempfehlung:
LED-Netzteil, 100W, 24V=
**470500**

Anschlussempfehlung:
Easy LIM® Pro RF 12V=/24V=
Funk-Mastersteuerung
16,5W/Kanal, 12V=
33W/Kanal, 24V=
**470600**

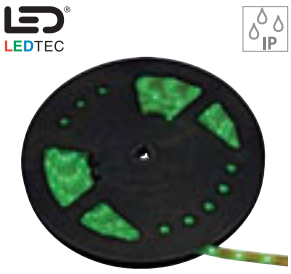
Montagezubehör:
Einspeiser mit 50 cm Kabel
15 mm, max. 50W
**550418**

Montagezubehör:
Direktverbinder, 1 Stk.
15 mm, max. 50W
**550419**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Lebensdauer in h | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552103 | FlexLED Roll RGB | RGB | 24V | 12 | 2,10 | 48 | 48 | 1,0 | 1,5 | 0,20 | 20000 | alle 12,5 | 0,04 | |
| 552113 | FlexLED Roll RGB | RGB | 24V | 30 | 2,10 | 144 | 48 | 3,0 | 1,5 | 0,20 | 20000 | alle 12,5 | 0,07 | |
| 552123 | FlexLED Roll RGB | RGB | 24V | 41 | 2,10 | 240 | 48 | 5,0 | 1,5 | 0,20 | 20000 | alle 12,5 | 0,10 | |

Bitte beachten Sie beim Anschluss der Strips die Gesamtwattage! Weitere Netzteile und Steuergeräte finden Sie im Zubehörteil.

## IP FLEXLED ROLL RGB 12V=



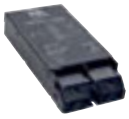
**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)
Steuergerät (excl.)
Zuleitungs-L: 50 cm
Rückseite mit Klebeband ausgestattet. Strip in Kunststoff eingebettet.

**Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.**

**Hinweis:**
Minimaler Biegeradius: 3,75 cm
ta max. -30°C bis +40°C
Nicht verlängerbar.

**Anschlussempfehlung:**
LED-Netzteil, 60W, 12V=
**470508**



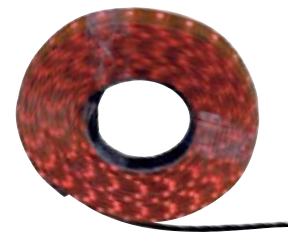
**Montagezubehör:**
Befestigungsclips, 100 Stk.
**550191**

**Anschlussempfehlung:**
Easy LIM® Pro RF 12V=/24V=
Funk-Mastersteuerung
16,5W/Kanal, 12V=
33W/Kanal, 24V=
**470600**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strips | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Lebensdauer in h | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552213 | IP FlexLED Roll | RGB | 12V | 21 | 2,77 | 108 | 36 | 3,0 | 1,2 | 0,50 | 20000 h | alle 8,3 | 0,41 | |
| 552223 | IP FlexLED Roll | RGB | 12V | 35 | 2,77 | 180 | 36 | 5,0 | 1,2 | 0,50 | 20000 h | alle 8,3 | 0,56 | |

Bitte beachten Sie beim Anschluss der Strips die Gesamtwattage! Weitere Steuergeräte und Netzteile finden Sie im Zubehörteil.

## IP FLEXLED ROLL RGB 24V=



**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)
Steuergerät (excl.)
Zuleitungs-L: 50 cm
Rückseite mit Klebeband ausgestattet. Strip in Kunststoff eingebettet.

**Hinweis:**
Minimaler Biegeradius: 3,8 cm
ta max. -30°C bis +40°C
Nicht verlängerbar.

**Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.**

**Anschlussempfehlung:**
Power LIM®2 RGB
Mastersteuerung
60W max., 24V=
**470581**

**Anschlussempfehlung:**
Power LIM®2 RGB
Slavesteuerung
60W max., 24V=
**470582**

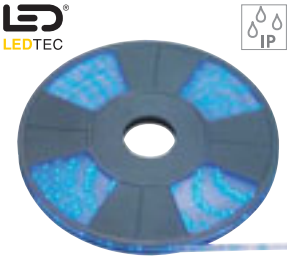
**Montagezubehör:**
Befestigungsclips, 100 Stk.
**550191**

**Zubehörempfehlung:**
Fernbedienung für Power
LIM®2 Mastersteuerung
**470520**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strips | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Lebensdauer in h | Trennbarkeit in cm | Gewicht in kg | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552243 | IP FlexLED Roll | RGB | 24V | 30 | 2,10 | 144 | 48 | 3,0 | 1,8 | 0,40 | 20000 | alle 12,5 | 0,30 | |
| 552253 | IP FlexLED Roll | RGB | 24V | 50 | 2,10 | 240 | 48 | 5,0 | 1,8 | 0,40 | 20000 | alle 12,5 | 0,50 | |

Bitte beachten Sie beim Anschluss der Strips die Gesamtwattage! Weitere Steuergeräte und Netzteile finden Sie im Zubehörteil.

# LED TUBELIGHT 24V=



**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
LED-Konverter (excl.)

**Hinweis:**
Zuleitungs-L: 50 cm
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm

**Hinweis:**
Kunststoffummantelte LED-Strips mit quadratischem Querschnitt insbesondere zur Anwendung im PC-Rohr mit dem Treppenstufenprofil.

**Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.**

Es dürfen maximal 20 m LED Tubelight an einer Einspeisung betrieben werden. Ab einer Leistung von >44W muss neu eingespeist werden. Weitere Netzteile finden Sie im Zubehörteil.

**Montagezubehör:**
Einspeise-Set
233011

**Montagezubehör:**
PC- Rohr, 2-m-Stück, 10 x 10 mm
Innenmaß: 0,8 x 0,8 cm
211200

**Montagezubehör:**
LED-Strip Clip-Verbinder, single colour, 1 Stk.
10A max.
12V= /24V=
550560

**Anschlussempfehlung:**
Netzteil 60W, 24V=
470506

**Montagezubehör:**
Längsverbinder IP55
10 Stk.
233012

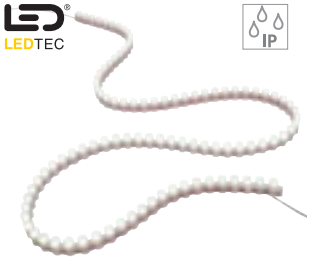
**Montagezubehör:**
Befestigungsclips für PC-Rohr
10 Stk.
211201

**Montagezubehör:**
Montageclips
100 Stk.
233010

**Montagezubehör:**
Treppenstufenprofil für PC-Rohr
2 m-Stück
213302

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in m | Breite in cm | Höhe in cm | Trennbarkeit in cm | Farb-wiedergabe | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233001 | LED Tubelight | 5000K | 24V | 14,4 | 2,8 | 360 | 36 | 10,0 | 0,55 | 0,35 | alle 16,7 | CRI 65 | |
| 233002 | LED Tubelight | 3000K | 24V | 14,4 | 2,8 | 360 | 36 | 10,0 | 0,55 | 0,35 | alle 16,7 | CRI 65 | |
| 233007 | LED Tubelight | blau | 24V | 14,4 | 2,8 | 360 | 36 | 10,0 | 0,55 | 0,35 | alle 16,7 | - | |

## SILIKON LED FLEXSTRIP 12V=



**Leuchtmittel:**
LED (incl.)

**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**
Zuleitungs-L: 50 cm
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm
Weitere 12V= Netzteile für Silikon LED Flexstrips finden Sie im Zubehörteil.

**Hinweis:**
Bei einer Leistung >25W muss neu eingespeist werden!
Bitte beachten Sie, dass der Silikon LED Flexstrip 300 **nicht** verlängerbar ist.

**Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.**

**Anschlussempfehlung:**
LED-Netzteil, 20W, 12V=
**470541**

**Montagezubehör:**
Montageclips, 25 Stk.
**550630**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in cm | Breite in cm | Höhe in cm | Trennbarkeit | Gewicht in kg | Lichtstrom pro m | Farb-wiedergabe | Energie-effizienzklasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 550621 | Silikon LED Flexstrip 96 | 5000K | 12V | 6,6 | 0,5 | 96 | 100 | 96,0 | 0,75 | 1,4 | alle 3 LEDs | 0,07 | 400lm | CRI>65 | EEK=A | |
| 550622 | Silikon LED Flexstrip 96 | 3500K | 12V | 6,6 | 0,5 | 96 | 100 | 96,0 | 0,75 | 1,4 | alle 3 LEDs | 0,07 | 400lm | CRI>65 | EEK=A | |
| 550627 ▼ | Silikon LED Flexstrip 96 | blau | 12V | 6,6 | 0,5 | 96 | 100 | 96,0 | 0,75 | 1,4 | alle 3 LEDs | 0,07 | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 550721 | Silikon LED Flexstrip 300 | 5000K | 12V | 18 | 0,5 | 300 | 100 | 300,0 | 0,75 | 1,4 | alle 3 LEDs | 0,24 | 400lm | CRI>65 | EEK=A | |
| 550722 | Silikon LED Flexstrip 300 | 3500K | 12V | 18 | 0,5 | 300 | 100 | 300,0 | 0,75 | 1,4 | alle 3 LEDs | 0,24 | 400lm | CRI>65 | EEK=A | |

## LED-STRIPS OUTDOOR 100 PRO 24V=

**Leuchtmittel:**
SMD LED (incl.)

**Material:**
Aluminium/Kunstharz

**Maße:**
Zuleitungs-L: 10 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**
Netzteil (excl.)
Stecker und Kupplung (incl.)

**Hinweis:**
Strips in Kunstharz vergossen.
Dimmbar mit PWM Wandler.
ta max. +40°C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!
Weitere Netzteile finden Sie im Zubehörteil.

**Anschlussempfehlung:**
LED-Netzteil 12W, 24V=
**470502**

**Anschlussempfehlung:**
1 Kanal PWM Wandler
100W, 24V=
**470550**

**Montagezubehör:**
Einspeiserkabel IP65, 50W max.
4-polig
Kabel-L: 5 m
**229821**

**Montagezubehör:**
Verbindungskabel IP65, 50W max.
4-polig
Kabel-L: 1 m
**229820**

**Montagezubehör:**
Halteklammern, 10 Stk.
**552300**

| Artikel Nr. | Bezeichnung | LED Farbe | Spannung in DC | Leistung in W | LED Abstand in cm | LEDs pro Strip | LEDs pro m | Länge in cm | Breite in cm | Höhe in cm | Gewicht in kg | Lichtstrom pro m | Farb-wiedergabe | Energie-effizienzklasse | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552301 | LED-Strips Outdoor 100 Pro | 5700K | 24V | 8,5 | 0,8 | 96 | 96 | 100,5 | 2,0 | 1,5 | 0,47 | 290lm | CRI>65 | EEK=A | |
| 552302 | LED-Strips Outdoor 100 Pro | 3000K | 24V | 8,5 | 0,8 | 96 | 96 | 100,5 | 2,0 | 1,5 | 0,47 | 320lm | CRI>65 | EEK=A | |
| 552307 | LED-Strips Outdoor 100 Pro | blau | 24V | 8,5 | 0,8 | 96 | 96 | 100,5 | 2,0 | 1,5 | 0,47 | - | - | - | |

Bitte beachten Sie beim Anschluss der Strips die Gesamtwattage! Weitere Netzteile finden Sie im Zubehörteil.