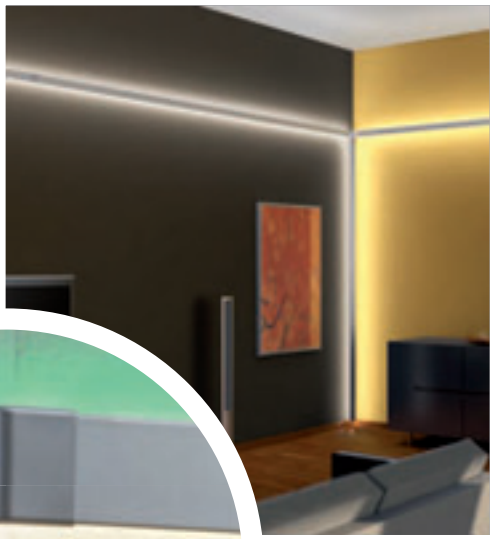
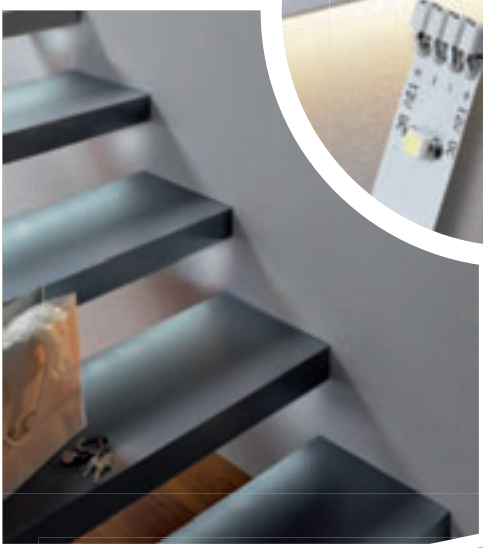
Paulmann

Lichteffekte grenzenlos

LED Stripes und passende Profile



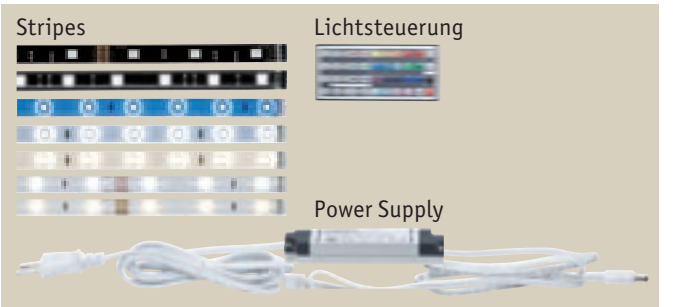


Inspirierende Anwendungen

Praktische Planungsbeispiele

Riesiges Sortiment

1 YourLED Stripes
Licht überall

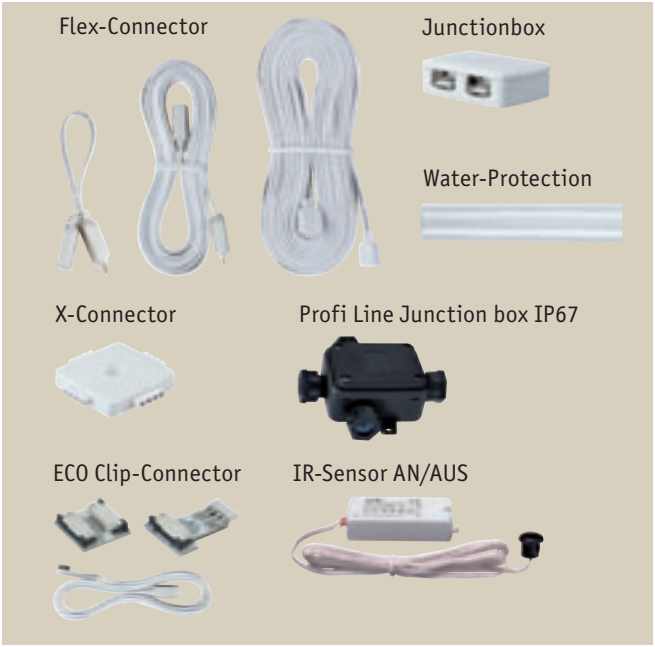


3 Profile
für YourLED Stripes

2 YourLED Stripes Zubehör

Lösungen für alle Fälle

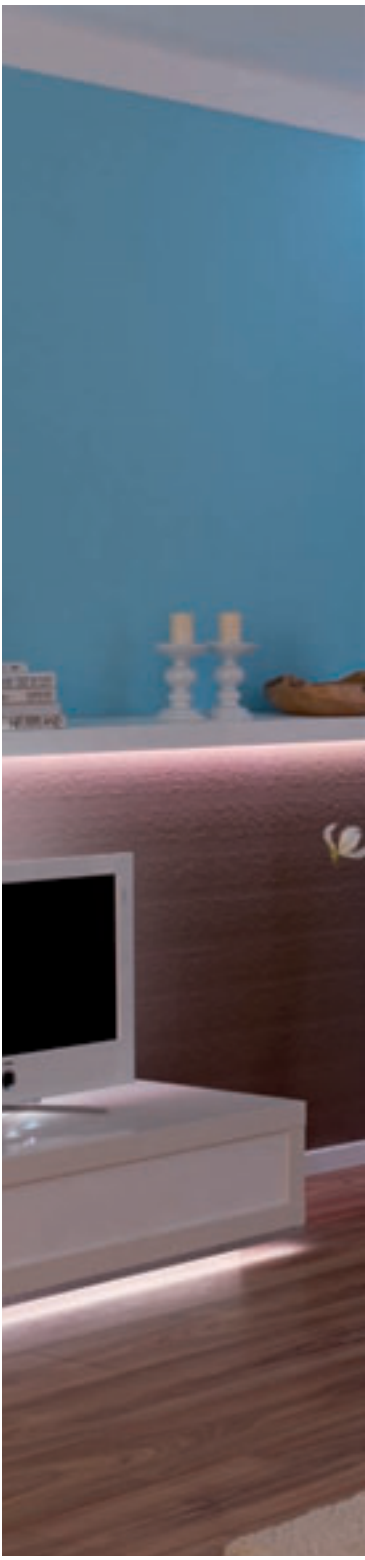
Nur von Paulmann!



4 Komplett-Sets

für vielfältige Anwendungen

1 YourLED Stripes

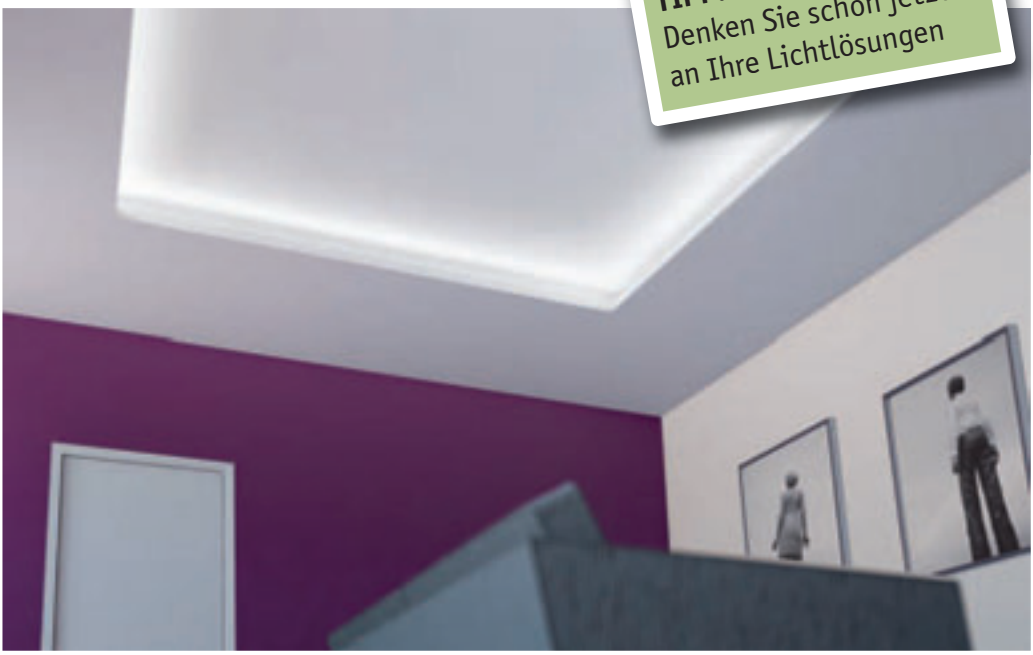


Einzigartige Lichteffekte für Ihren Wohnraum

1 YourLED Stripes

Bei abgehängter Decke

TIPP: Sie renovieren? Denken Sie schon jetzt an Ihre Lichtlösungen

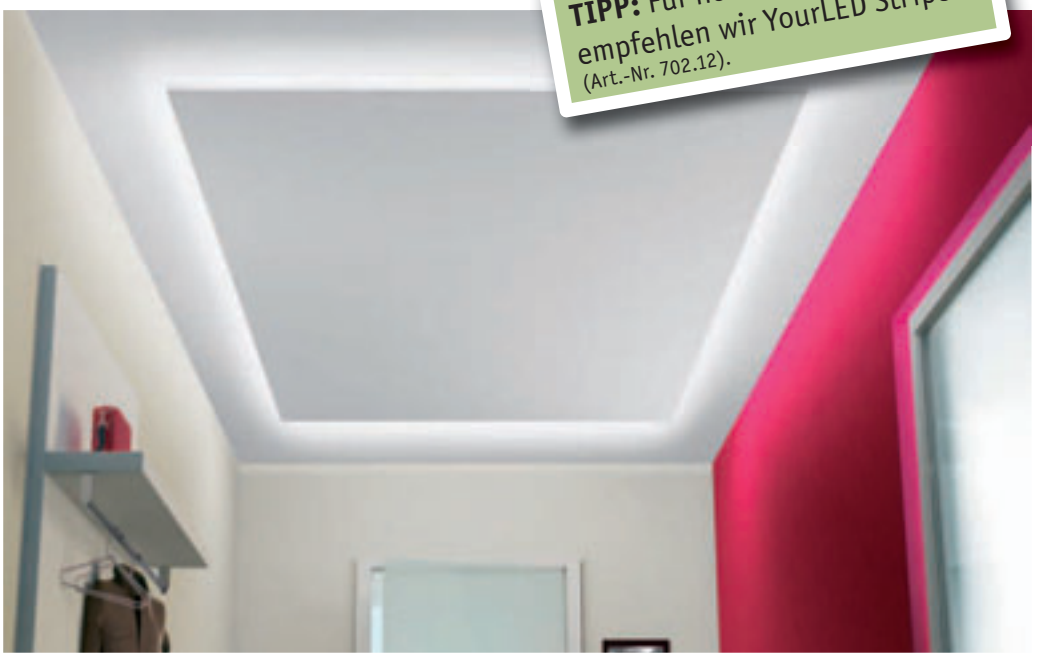


Schlafzimmer-Beleuchtung

TIPP: Für dezentes Dekolicht im Innenraum sind YourLED ECO Stripes genau richtig (Art.-Nr. 702.55)

Einzigartige Lichteffekte für Ihren Wohnraum

Bei Betondecke



TIPP: Für höheren Lichtbedarf empfehlen wir YourLED Stripes (Art.-Nr. 702.12).

Besondere Inszenierung

TIPP: Inszenieren Sie Ihre Vorhänge und setzen Sie kleine Lichtakzente – ganz einfach mit den Komplett-Sets (z.B. FixLED, Seite 37).

1

YourLED Stripes – So groß wie Ihre Ideen:

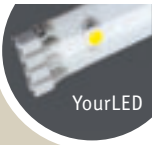
Unterschrankbeleuchtung

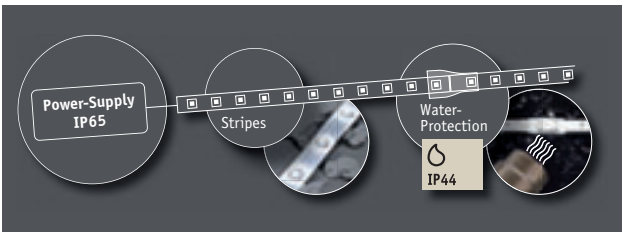
TIPP: Auch im Bad einsetzbar – Spritzwassergeschützte Verbindungen mit beschichteten YourLED Stripes

Verzaubern Sie ganze Räume mit durchgehenden Lichteffekten bis zu 25 Metern Strecke (in einem System)

Passt in die kleinste Ecke: Schubladenbeleuchtung

YourLED Stripes – beschichtet





IP-Schutz vor Feuchtigkeit

- Spritzwassergeschützte Verbindung (IP 44 möglich)
- höhere Lichtausbeute (als bei YourLED ECO Stripes)

Stripe Warm white 97cm
1x3,12W, 195 lm
DC 12V, 3000 K
⬀10,5 ⇔975 ⇕3mm
702.08

Stripe Daylight 97cm
1x3,12W, 273 lm
DC 12V, 6000 K
⬀10,5 ⇔975 ⇕3mm
702.09

Stripe Set Warm white 3x97cm
3x3,12W, 585 lm
DC 12V, 3000 K
⬀10,5 ⇔2925 ⇕3mm
702.12

Stripe Set Daylight 3x97cm
3x3,12W, 819 lm
DC 12V, 6000 K
⬀10,5 ⇔2925 ⇕3mm
702.13

90°-Connector Set Warm white
3x0,24W, 15 lm
DC 12V, 3000 K
⬀42 ⇔42 ⇕3mm
702.05

90°-Connector Set Daylight
3x0,24W, 21 lm
DC 12V, 6000 K
⬀42 ⇔42 ⇕3mm
702.06

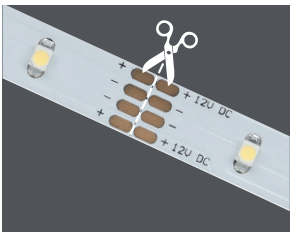
Distance Pack Warmwhite
2x0,08W / 2x0,24W, 5, 15 lm
DC 12V, 3000 K
⬀10,5 ⇔⇔25/75 ⇕3mm
703.36

Distance Pack Daylight
2x0,08W / 2x0,24W, 7, 21 lm
DC 12V, 6000 K
⬀10,5 ⇔⇔25/75 ⇕3mm
703.37

				L (mm)	Watt(W)
✓				25	0,08
✓	✓			50	0,16
		✓		75	0,24
✓		✓		100	0,32
✓	✓	✓		125	0,40
		✓	✓	150	0,48
✓		✓	✓	175	0,56
✓	✓	✓	✓	200	0,64

YourLED ECO Stripes – unbeschichtet

YourLED ECO



Bedarfsgerecht –
Kürzen und Sparen

- alle 10 cm kürzbar und wieder-verbindbar mit ECO Clip (Seite 16)

ECO Stripe Warm white 50cm
1x1,2W, 75 lm
DC 12V, 3000 K
⬀10,5 ⇔500 ⇕2,5mm
701.96

ECO Stripe Warm white 3m
1x7,2W, 450 lm
DC 12V, 3000 K
⬀10,5 ⇔3000 ⇕2,5mm
702.54

ECO Stripe Warm white 5m
1x12W, 750 lm
DC 12V, 3000 K
⬀10,5 ⇔5000 ⇕2,5mm
702.55

ECO Stripe Neutral white 50cm
1x1,2W, 75 lm
DC 12V, 4000 K
⬀10,5 ⇔500 ⇕2,5mm
701.97

ECO Stripe Neutral white 3m
1x7,2W, 450 lm
DC 12V, 4000 K
⬀10,5 ⇔3000 ⇕2,5mm
702.56

ECO Stripe Neutral white 5m
1x12W, 750 lm
DC 12V, 4000 K
⬀10,5 ⇔5000 ⇕2,5mm
702.57

YourLED Stripes – beschichtet

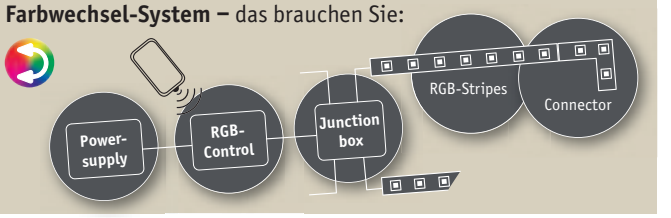
YourLED BLUE Color

Stripe Blue 97cm
1x3,12W, 78 lm
DC 12V
⬀10,5 ⇔975 ⇕3mm
702.11

1 YourLED RGB Stripes – beschichtet

YourLED RGB Color

Farbwechsel-System – das brauchen Sie:

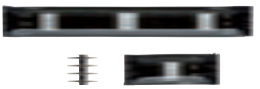


- Spritzwassergeschützte Verbindung (IP 44 möglich)
- mehr Lichtausbeute als bei der ECO Variante

Stripe RGB 98cm
1x9,36W, 273 lm
DC 12V
⬀10,5 ⇔975 ⇕3mm
702.10

Stripe Set RGB 3x98cm
3x9,36W, 819 lm
DC 12V
⬀10,5 ⇔2925 ⇕3mm
702.14

90°-Connector Set
3x0,72W, 21 lm
DC 12V
⬀42 ⇔42 ⇕3mm
702.07



Distance Pack RGB
2x0,24W / 2x0,72W, 7, 21 lm
DC 12V
⬀10,5 ⇔30/75 ⇕3mm
703.38

				L (mm)	Watt(W)
✓				30	0,24
✓	✓			60	0,48
		✓		75	0,72
✓		✓		105	0,96
✓	✓	✓		135	1,20
		✓	✓	150	1,44
✓		✓	✓	180	1,68
✓	✓	✓	✓	210	1,92

YourLED RGB ECO Stripes – unbeschichtet

YourLED ECO RGB Color

Bedarfsgerecht – Kürzen und Sparen

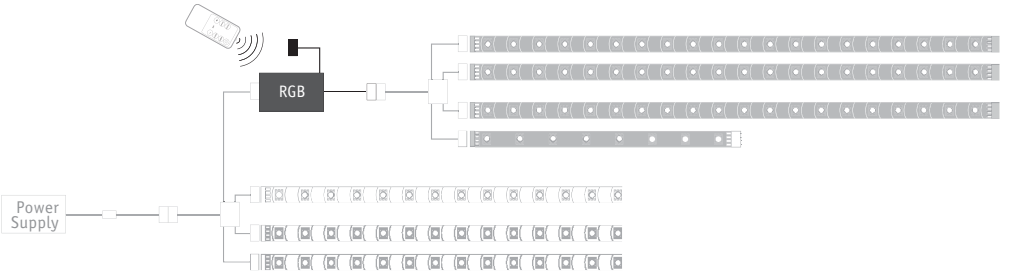
- alle 10 cm kürzbar und wieder-verbindbar mit ECO Clip Seite 16

ECO Stripe RGB 50cm
1x3,6W, 105 lm
DC 12V
⬀10,5 ⇔500 ⇕2,5mm
701.98

ECO Stripe RGB 3m
1x21,6W, 630 lm
DC 12V
⬀10,5 ⇔3000 ⇕2,5mm
702.52

ECO Stripe RGB 5m
1x36W, 1050 lm
DC 12V
⬀10,5 ⇔5000 ⇕2,5mm
702.53

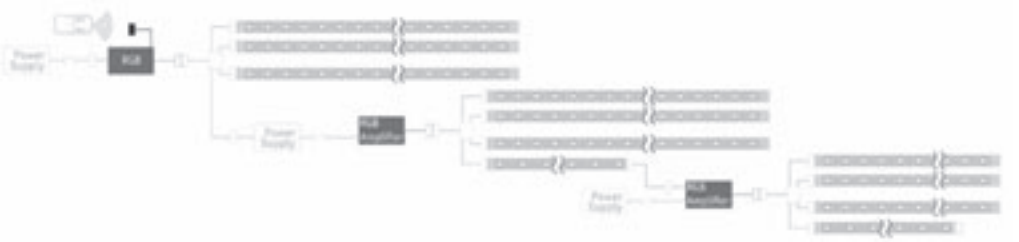
Lichtsteuerung



RGB-Control 12V DC
max. 60W
DC 12V
⬀35 ⇔60 ⇕22mm
702.02

Zur Verstärkung des Steuerungssignals vom YourLED RGB-Controler Art. 70202.

- So lassen sich über eine Fernbedienung größere YourLED oder YourLED ECO RGB-Stripe-Systeme **synchron** steuern.
- Über jeden Verstärker wird ein zusätzlicher Power Supply angeschlossen, um die Systemleistung zu erhöhen.



RGB Amplifier
max. 60W
DC 12V
⬀65 ⇔105 ⇕24mm
703.35

An-/Aus-Schaltung

Näherungsschalter für die An-/Aus-Schaltung der LED-Stripes und anderer Produkte

- Zur Verwendung für alle Schaltvorgänge 230 V/max. 250 W

PIR-Sensor
max. 250W
230V
⬀35 ⇔80 ⇕17 ø17,5mm
700.92

1 Transformatoren

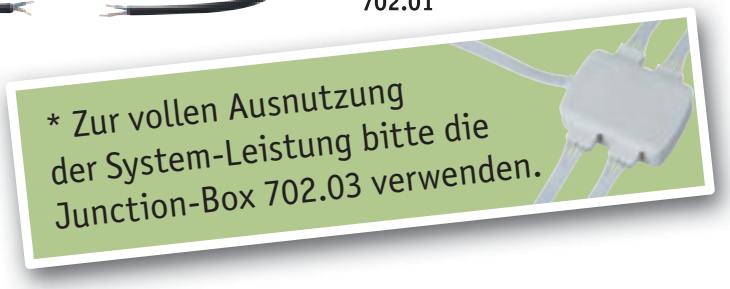
	15 W Power Supply	**48 W** Power Supply	**60 W** Power Supply
	Maximale Installationsstrecke (in Metern)		
YourLED	**4m**	**15m** (9m + 6m)*	**19m** (9m + 9m + 1m)*
YourLED **RGB**	**1m**	**5m** (4m + 1m)*	**6m** (4m + 2m)*
YourLED ECO	**6m**	**20m** (12m + 8m)*	**25m** (12m + 12m + 1m)*
YourLED ECO **RGB**	**2m**	**6,5m** (6m + 0,5m)*	**8m** (6m + 2m)*

Power Supply 15W 230/12V DC
max. 15W
230/12V, 15VA
⬀40 ⇔125 ⇕18mm
701.99

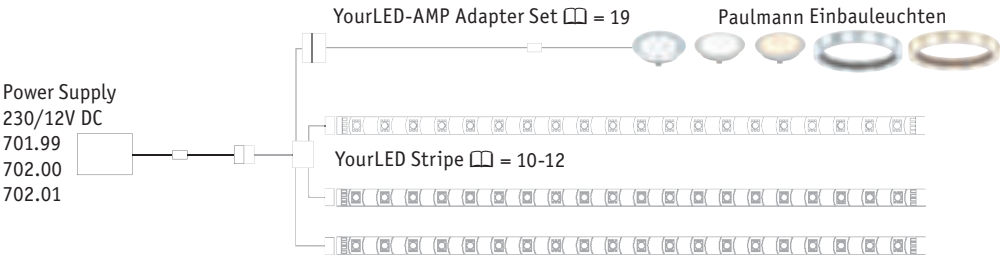
Power Supply 48W 230/12V DC
max. 48W
230/12V, 48VA
⬀55 ⇔135 ⇕40mm
702.00

Power Supply 60W 230/12V DC
max. 60W
230/12V, 60VA
⬀60 ⇔225 ⇕40mm
702.01

IP65



Kombinieren Sie Einbauleuchten mit LED Stripes am gleichen Trafo



So wählen Sie den passenden Trafo

So wählen Sie den passenden Trafo (Power Supply)

1) Bestimmen Sie, welche Streckenlänge Sie mit welchen Stripes verlegen wollen.
Beispiel: Sie möchten rund 14m YourLED Streifen in warmweiß mit IP-Schutz verlegen. Dafür benötigen Sie insgesamt 14 Streifen.

2) Lesen Sie anhand der Tabelle ab, welchen Power Supply Sie für die entsprechende Streckenlänge und den ausgewählten Stripe-Typ benötigen.
Beispiel: In der ersten Zeile finden Sie die einfarbigen Stripe-Typen (YourLED mit IP-Schutz, ohne RGB). Eine Strecklänge von 14m lässt sich mit den Power-Supply der mittleren Spalte realisieren (max. 15m).

YourLED	**4m**	**15m** (9m + 6m)*	**19m** (9m + 9m + 1m)

3) Zum Verlegen der gesamten Streckenlänge benötigen Sie auch die Junction-Box, da nach Tabelle nicht mehr als 9m an einem Strang verlegt werden dürfen (je nach Bedarf können Sie 9+5m oder auch 7+7m, jedoch nicht 10 + 4m verlegen).

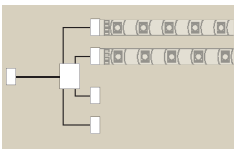
TIPP: Verstecken Sie den Trafo hinter Schränken, Sideboards oder anderen Möbeln.

Dank der 1m und 5m Kabel kann der Trafo weit entfernt von der zu beleuchtenden Fläche platziert werden.

1m
702.04
siehe Seite 16

5m
702.51
siehe Seite 16

2 YourLED Stripes Zubehör



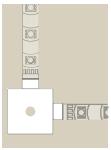
1x

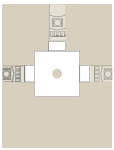
4x 50 cm

Junctionbox

⬀45 ⇔30 ⇕12mm

702.03





1x

4x

X-Connector

⬀33 ⇔33 ⇕7mm

702.82

YourLED ECO ✓

YourLED ECO ✓

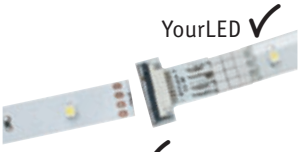
2x

ECO Clip-to-Clip Connector

⬀18 ⇔17 ⇕4,5mm

702.80

YourLED ✓



YourLED ECO ✓

2x

2x

ECO Clip-to-YourLED Connector

⬀18 ⇔23 ⇕4.5mm

702.81

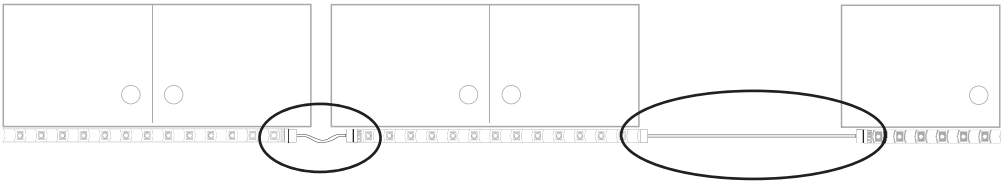
YourLED ECO ✓

2x

ECO Clip-Connector Set

⇔13 ⇕5mm ⇔0,5m

702.16



Flex-Connector 10cm

⇔13 ⇕5mm ⇔0,11m

702.15

Flex-Connector 100cm

⬀5 ⇔13mm ⇔1m

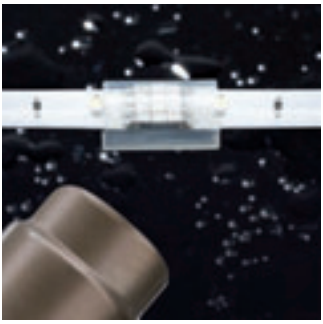
702.04

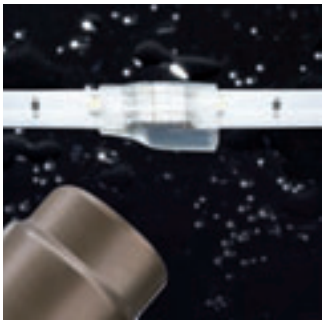
Flex-Connector 500cm

⬀5 ⇔13mm ⇔5m

702.51

IP-Schutz vor Feuchtigkeit





Water Protection

Water-Protection 702.47 + YourLED Stripe 702.05, 702.06, 702.07, 702.08, 702.09, 702.11, 702.12, 702.13, 702.14, 703.36, 703.37, 703.38 = IP44

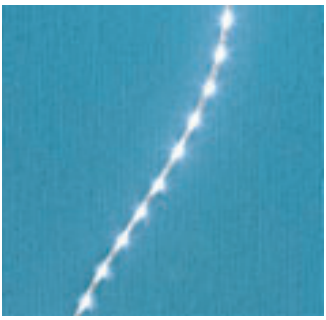
Water Protection
⇔150 ø14mm
702.47

- Verbindungsbox für bis zu 4 Leitungen
- Nicht benötigte Abgänge bleiben verschlossen
- Staubdicht und Schutz gegen Eintauchen in Wasser (IP67)

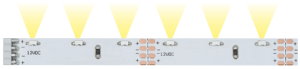
IP67

Special Line Junction box
max. 2500W
⬀43 ⇔106 ⇕125mm
232

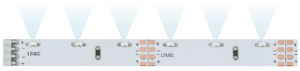
Sideview Stripes



- erweiterbar bis max. 12 Stripes
- 30 LED 128lm
  LED unbeschichtet in 3000K und 4000K



ECO Sideview Warm white 50cm
1x2,4W, DC 12V
3000 K
⬀10,5 ⇔500 ⇕2,5mm
703.32



ECO Sideview Neutral white 50cm
1x2,4W, DC 12V
4000 K
⬀10,5 ⇔500 ⇕2,5mm
703.33

BackLight Profil

Dekoratives Licht für Vitrinenschränke und Glasborten

- Zur Beleuchtung von beliebig langen Glasböden mit YourLED Stripes
- Für Glasstärken von 4-8mm geeignet
- Einfache Montage: Stripe einlegen und rückseitig auf Glasböden aufstecken

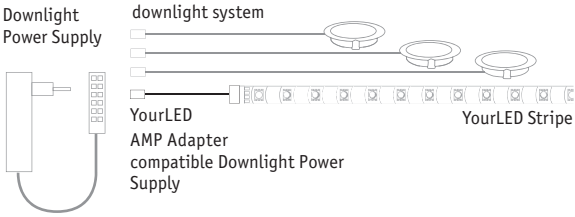
TIPP: Einfache Montage: Stripe einlegen und rückseitig auf Glasböden aufstecken.

für YourLED Stripe 📖 = 10-12

BackLight Profil 1m
⬀19 ⇔1000 ⇕13mm
702.83

Ergänzen Sie effektvolle Beleuchtung um Ein- und Aufbauleuchten

Kombinieren Sie Einbauleuchten mit LED Stripes am gleichen Trafo.



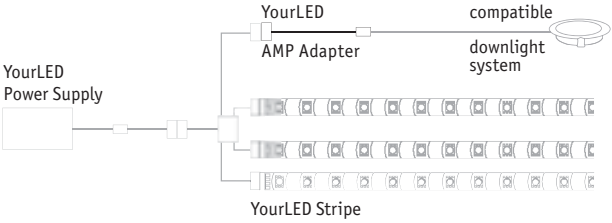
2x

AMP-YourLED Adapter Set

DC 12V

⬀14 ⇕7mm ⇔0,5m

703.26



2x

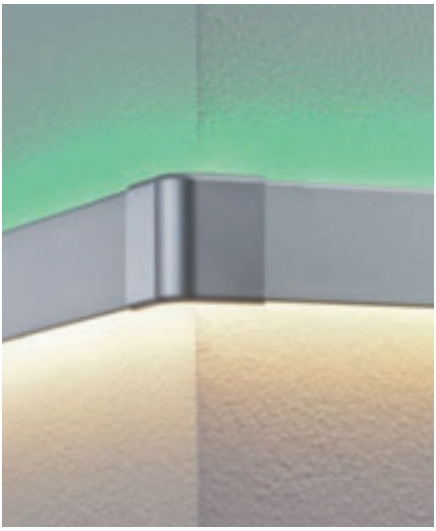
YourLED-AMP Adapter Set

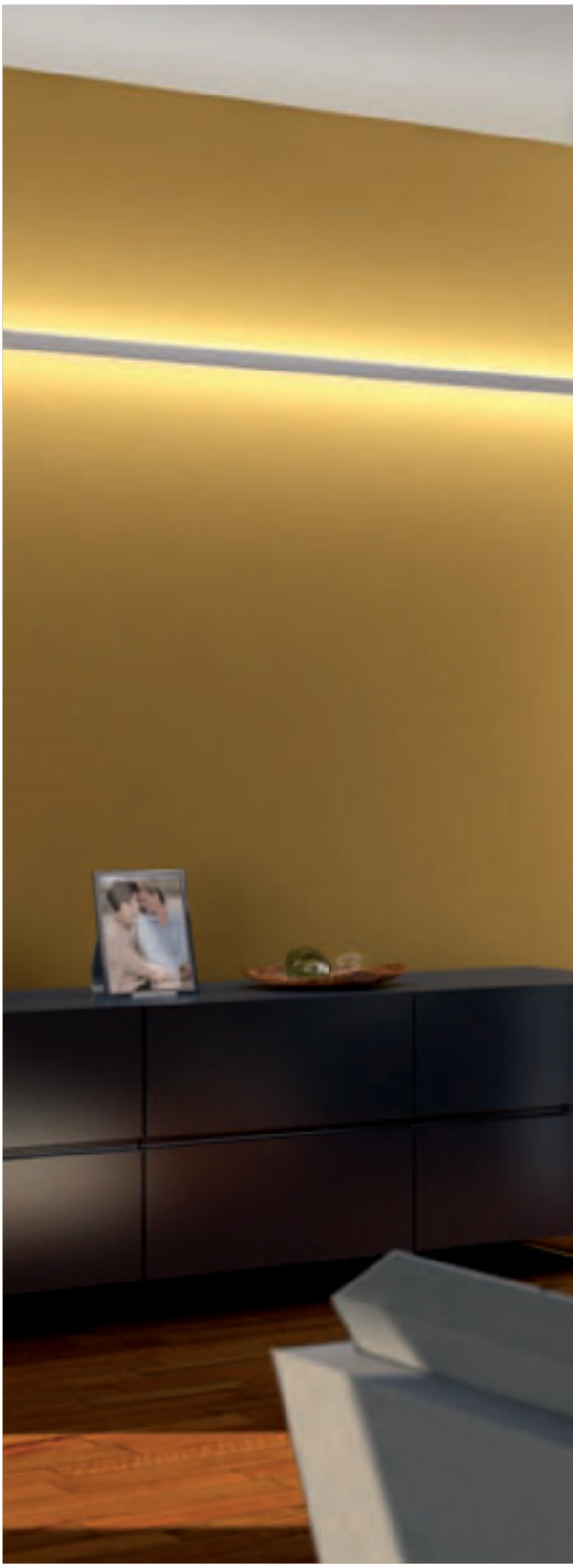
DC 12V

⬀14 ⇕7mm ⇔0,5m

703.27

3 Duo Profil





Die Montagelösung für dekorative Raumbeleuchtung

Nur von Paulmann!

TIPP: Erzeugen Sie durch vertikale oder horizontale Montage an Wand und Decke eine effektvolle Raumgliederung.

3 Duo Profil

Alles ist möglich – umfangreiches Zubehör bietet zahlreiche Montagemöglichkeiten

- Hochwertige Aluminium Profile mit eloxierter Oberfläche als vielseitige Basis zur Beleuchtung mit YourLED Stripes
- Optionaler Diffusor für gleichmäßige Lichtinszenierungen
- Profile und Diffusor sind individuell kürzbar

1

Duo Profil ohne Diffusor
1m und 2m (beliebig kürzbar)

2

Optional: **Diffusor**
2m für gleichmäßige Lichtinszenierung

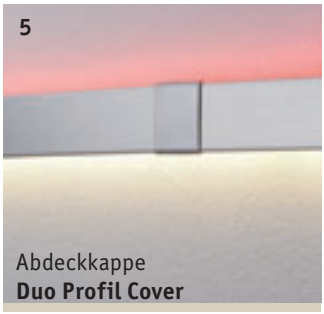
3

Halterung für die Wandmontage
Duo Profil Fixture

4

Halterung für die Eckmontage
Duo Profil Clix

5



Abdeckkappe
Duo Profil Cover

6

Eckverbinder
Duo Profil X-Cover

7

Wandverbinder
Duo Profil T-Cover

8

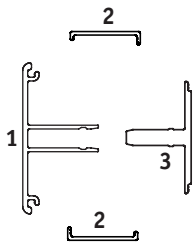
Außenecke
Duo Profil Outside Corner

9

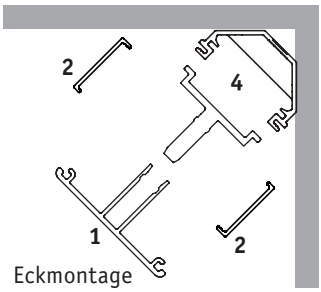
Innenecke
Duo Profil Inside Corner

10

Abschlusskappe
Duo Profil End Cap



Wand-, Deckenmontage

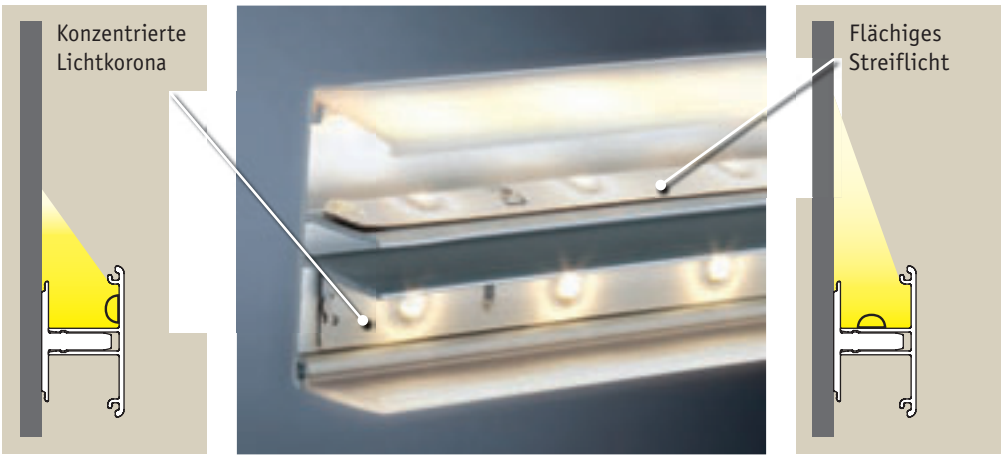


Eckmontage

Wählen Sie selbst wo Sie den YourLED Stripe platzieren:

TIPP: Speziell entwickelt für YourLED Stripes!

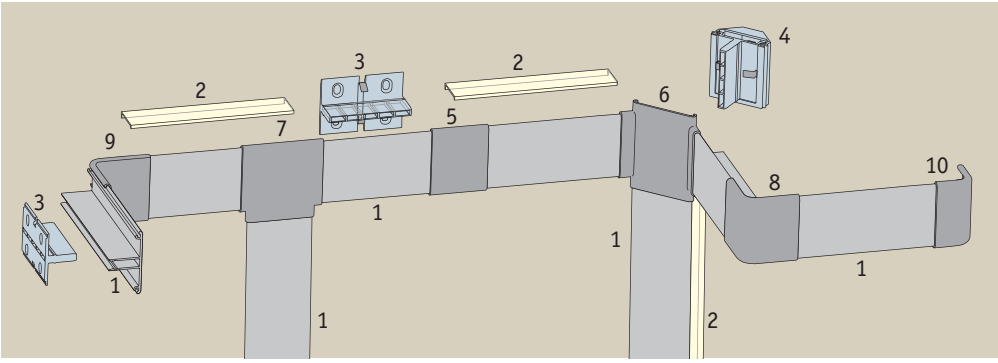
Verschiedene Lichtcharakteristiken je nach Bestückung (einseitig/beidseitig)



Flächiges Streiflicht mit Diffusor

Flächiges Streiflicht ohne Diffusor

3 Duo Profil



Das Sortiment

1

Duo Profil 1m
⬀20 ⇳40mm ⇔1m
702.68

Duo Profil 2m
⬀20 ⇳40mm ⇔2m
702.67

2

Duo Profil Diffusor 2m
⬀20 ⇳4mm ⇔2m
702.69

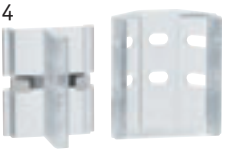
3

4x

Duo Profil Fixture
⬀21 ⇔50 ⇳36mm
702.75

4

2x



Duo Profil Clix
⬀37 ⇔36 ⇳40mm
702.21

5

4x

Duo Profil Cover
⬀5 ⇔35 ⇳42mm
702.70

6

2x

Duo Profil X-Cover
⬀10 ⇔55 ⇳48mm
703.30

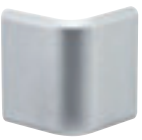
7

2x

Duo Profil T-Cover
⬀5 ⇔50 ⇳49mm
702.71

8

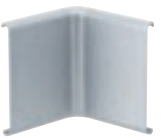
2x



Duo Profil Outside Corner
⬀35 ⇔35 ⇳42mm
702.73

9

2x



Duo Profil Inside Corner
⬀39 ⇔39 ⇳42mm
702.72

10

2x

Duo Profil End Cap
⬀42 ⇔24 ⇳24mm
702.74

3 Delta Profil

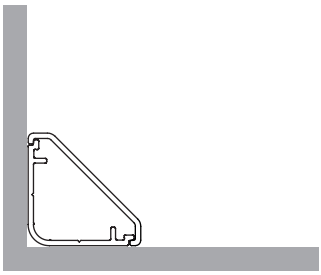
Nur von Paulmann!

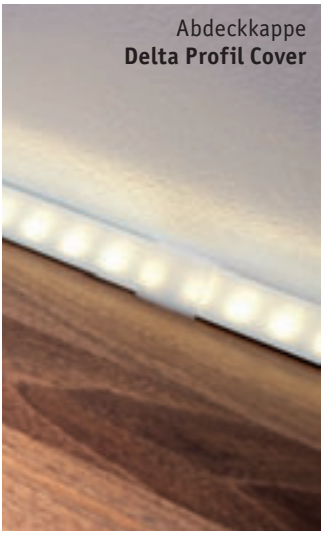
TIPP: Beleuchtete Fußleisten als Highlight im Flur – hochwertige Aluminium Profile mit stoßfest eloxierter Oberfläche

3 Delta Profil

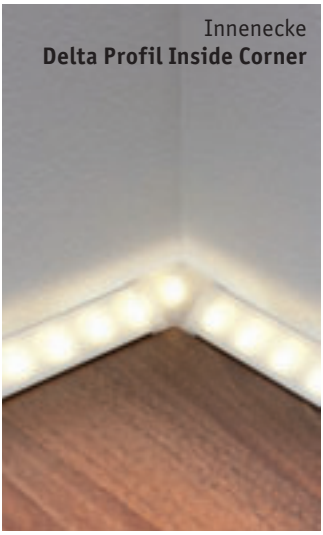
- Dreiecksprofile für beleuchtete Fußleisten, Abschlusskanten, Unterschränke und viele weitere Einsatzzwecke mit YourLED Stripes
- Hochwertige Aluminium-Profile mit stoßfest eloxierter Oberfläche
- Delta Profile sind individuell kürzbar

Delta Profil incl. Diffusor
erhältlich in den Längen 1m und 2m (beliebig kürzbar)





Abdeckkappe
Delta Profil Cover



Innenecke
Delta Profil Inside Corner

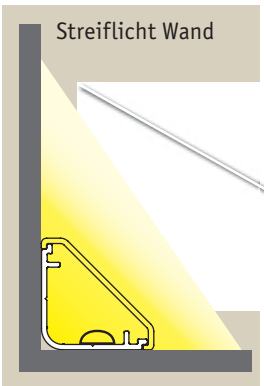
Außenecke
Delta Profil Outside Corner

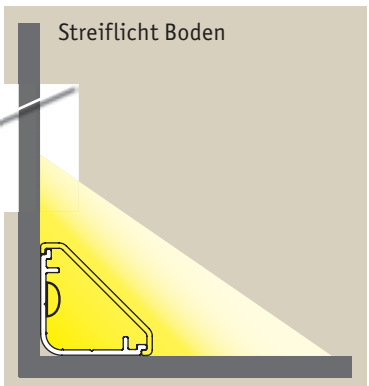
Abdeckkappe
Delta Profil Endcap

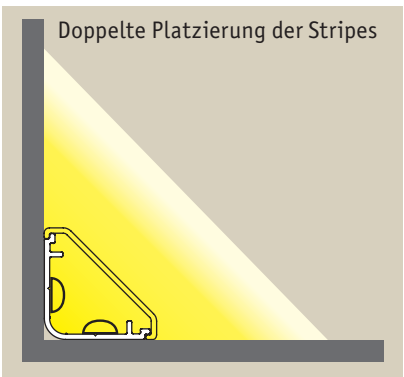
Wählen Sie selbst wo Sie den YourLED Stripe platzieren:

TIPP: Speziell entwickelt für YourLED Stripes!

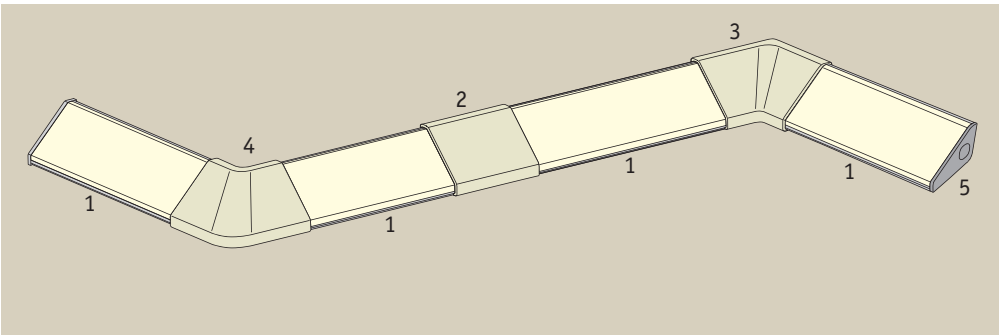
Verschiedene Lichtcharakteristiken je nach Bestückung (einseitig/beidseitig)



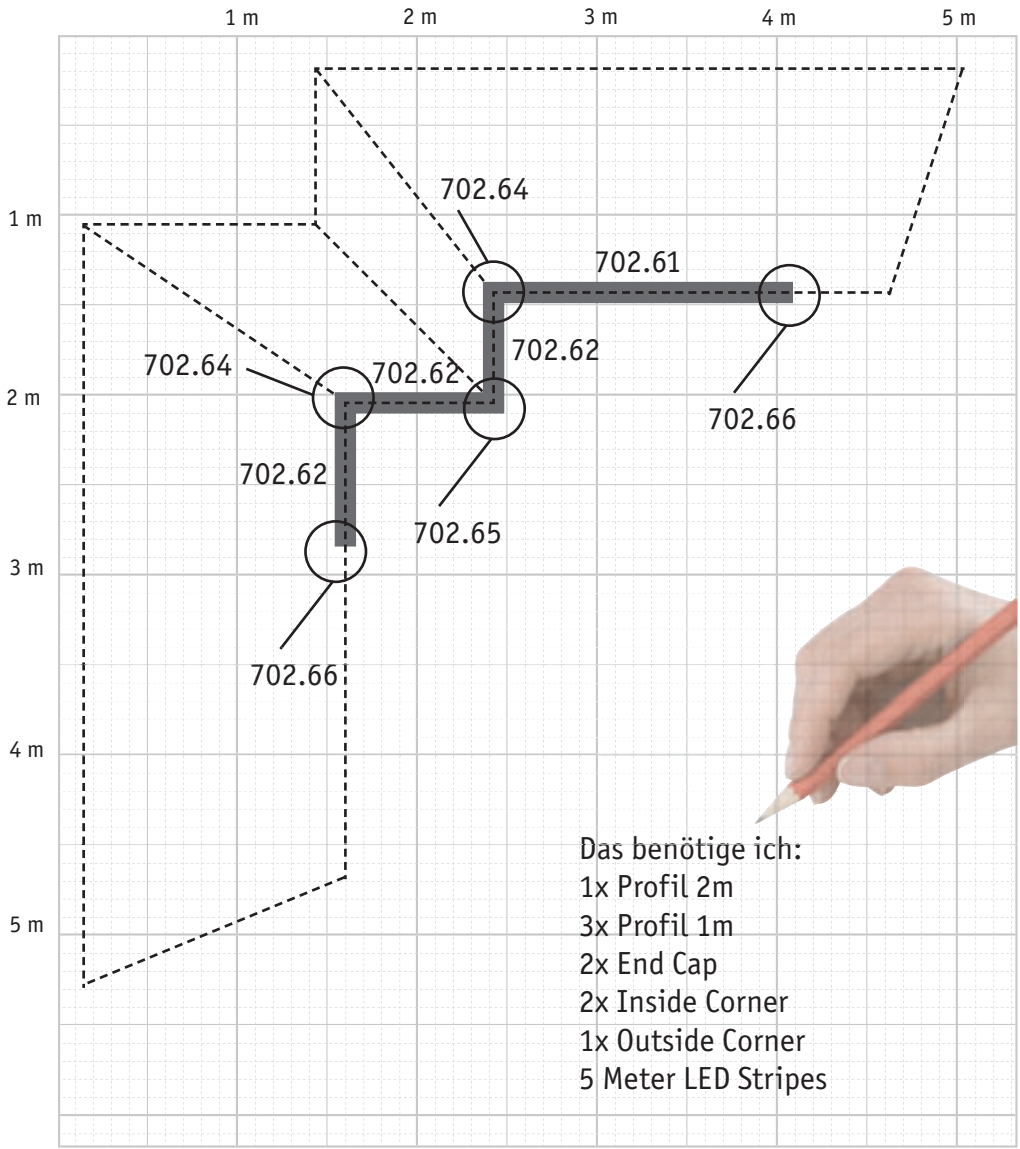




3 Delta Profil



Planungsbeispiel



Das Sortiment

1

Delta Profil incl. Diffusor 1m
⬀20 ⇕20mm ⇔1m
702.62

Delta Profil incl. Diffusor 2m
⬀20 ⇕20mm ⇔2m
702.61

2

4x

Delta Profil Cover
⬀5 ⇔35 ⇕29mm
702.63

3

2x

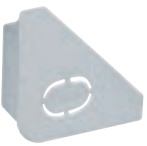
Delta Profil Inside Corner
⬀35 ⇔35 ⇕21mm
702.64

4

2x

Delta Profil Outside Corner
⬀35 ⇔35 ⇕21mm
702.65

5

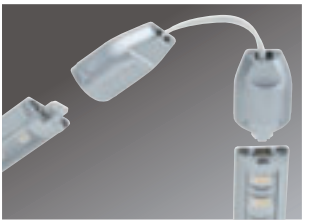


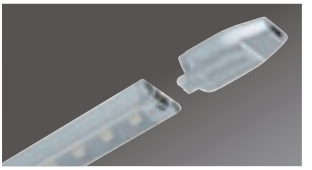
2x

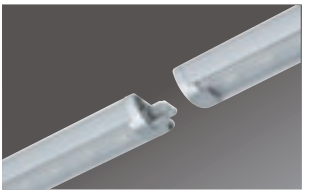
Delta Profil End Cap
⬀20 ⇔8 ⇕20mm
702.66

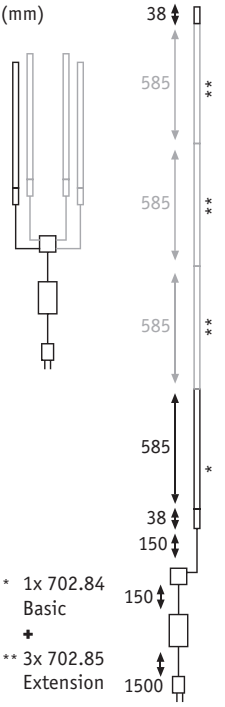
Komplett-Sets LinkLight

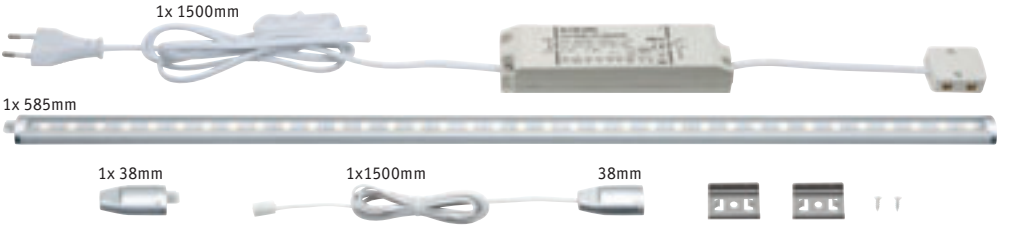
- Hochwertiges Aluminium-Profil mit satinierter Abdeckung
- Basis-Set ist um 3 Erweiterungen ergänzbar (max. 4 Leisten in einem System)
- Einfache Montage durch Cliphalterung und Stecksystem





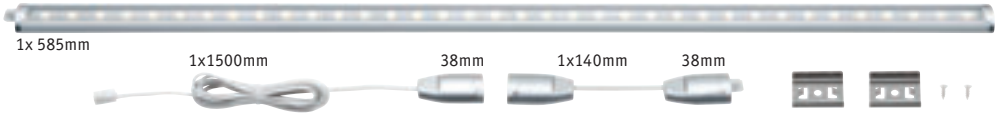






LinkLight Basic 24V

1x7,5W, 490 lm
230/24V, 30VA
3000 K, 260 cd
⬀22 ⇔660 ⇕10mm
702.84



LinkLight Extension 24V

1x7,5W, 490 lm
24V
3000 K, 260 cd
⬀22 ⇔625 ⇕10mm
702.85

Komplett-Sets BlackLight – unbeschichtet

Function Blacklight Sets – der Disco-Effekt in völlig neuen Montagesituationen

- Innovation für LED Stripes: Sondereffekt des beliebten Schwarzlichtes auch als LED Stripe erhältlich
- Flexible Verlegung von Schwarzlicht möglich wo eine vergleichbare Schwarzlichtröhre nicht eingesetzt werden kann, z.B. gewölbte Flächen/ Tresen
- alle 10 cm kürzbar

BlackLight LED Stripe-Set 1m
1x7,2W
230/12V, 15VA
⬀10,5 ⇳2,5mm ⇔1m
703.28

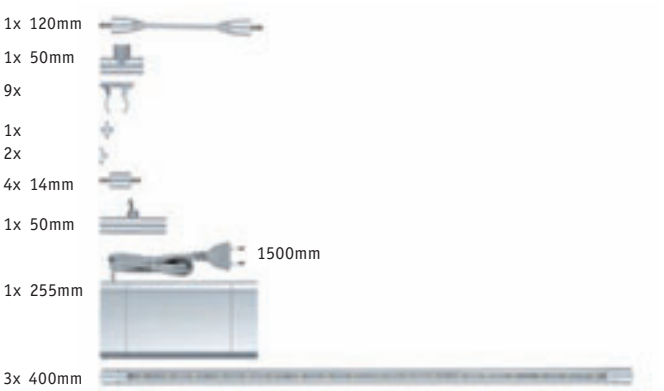
BlackLight LED Stripe-Set 3m
1x21,6W
230/12V, 22VA
⬀10,5 ⇳2,5mm ⇔3m
703.29

4 Komplett-Sets ModuLED

Steckerfertiges LED-System im stabilen Aluprofil für die Vitrinen- und Unterschrankbeleuchtung

- Mit Acrylglas für optimale Lichtverteilung und Schutz der LED
- Tubes um 360° drehbar für direkte oder indirekte Beleuchtung
- Einfachste Montage (z.B. Clips und Klebepads)

max. →	3	+	2
	4		2
	5		1
	6		1
	7		-
	8		-

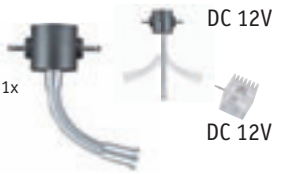


ModuLED Basic
3x1,8W
230/12V, 14VA
3000 K
⬀14 ⇔1200 ⇕20 ø12mm
701.88

ModuLED Extension
1x1,8W
DC 12V
3000 K
⬀14 ⇔400 ⇕20 ø12mm
701.89

ModuLED Flex- Connector
⇔0,12m ø12mm
701.90

ModuLED Wire
⇔1,5m ø12mm
701.93



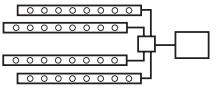
ModuLED Geo Spot Converter
max. 1x3W
DC 12V
⬀26 ⇔35 ⇕106mm
701.91

Geo Leuchtmittel
3W, 3000K
∢ 24-60°
50.000 h
cd 172-1056
⬀28 ⇔28
280.46

Komplett-Sets FlatLED

Flexible LED-Stripes für brillant weißes Licht

- Einfachste Verlegung (Reihe/sternförmig), inkl. 4fach-Verteiler
- Rückseitig klebend, Gummierte Oberfläche
- Stripes kürzbar



max. 10 Stripes 701.92

4x 1,5m

1x 6VA

4x 300mm

FlatLED Basic

4x1,44W
230/12V, 15VA
5500 K
⬀8 ⇔1200 ⇕2,8mm
700.91

1x 300mm

FlatLED Extension

1x1,44W
12V
5500 K
⬀8 ⇔300 ⇕2,8mm
701.92

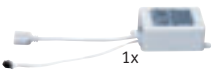
Komplett-Sets FixLED

Flexible LED-Stripes mit RGB-Farboption und vielen voreingestellten Programmen inkl. Fernbedienung

- Einfachste Verlegung durch Stecksystem
- Rückseitig klebend
- Gummierte Oberfläche
- Dimmbar in drei Stufen
- 16 wählbare Farbtöne
- 4 Programme (Blitz/Stroboskop/Überblenden/Farbwechsel)
- Stripes kürzbar
- Erweiterung vorhandener Basis-Sets auf max. 8 Stripes (2,5m) oder 7 Stripes + 4 FixLED-Connectoren

1x

1x

1x


3x 300mm

FixLED Basic
3x2,88W
230/12V, 24VA
⬀11 ⇔900 ⇕3mm
700.94

1x 300mm

FixLED Extension
1x2,88W
⬀11 ⇔300 ⇕3mm
700.95

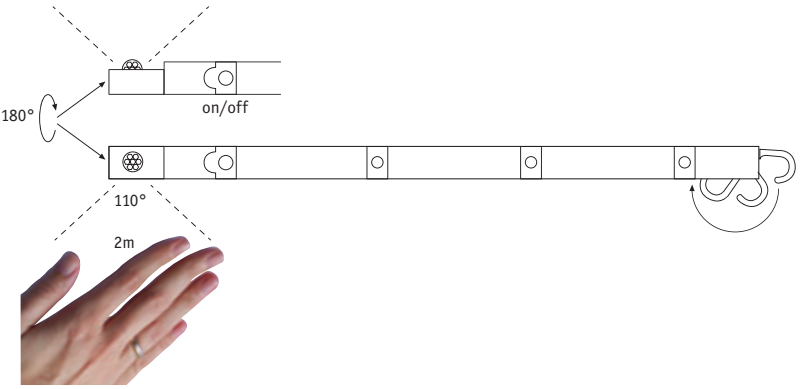
FixLED 90°-Connector
1x0,72W
⬀47 ⇔47 ⇕3mm
700.97

FixLED Flex-Connector
⇔12 ⇕4mm ⇔0,19m
700.96

Komplett-Sets MobiLED

Mobile LED-Schubladen und Schrankleuchte mit Batteriebetrieb

- Mit Hauptschalter, Dämmerungssensor und Bewegungsmelder
- Einfachste Montage durch Clips und Klebepads
- Bewegungsmelder: 2m Erfassungsabstand, 110° Erfassungswinkel



MobiLED
5500-7000 K
0,4 cd
⬀17 ⇔302 ⇕17mm
700.93

Planen Sie Ihr eigenes System!

Paulmann

Lichteffekte grenzenlos

LED Stripes und passende Profile

12e08 504130965

Paulmann Licht GmbH
31832 Springe / Germany
www.paulmann.com