

P

Paulmann



# LED-Strips & Profile

Flexibles Licht für lange Strecken und elegante Profile





# LED-Strips

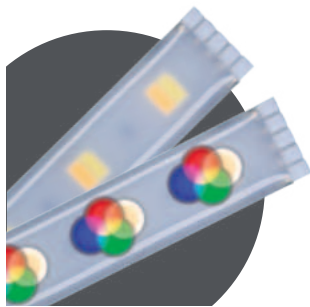
## Flexibles Licht für lange Strecken und elegante Profile

Mit den flexiblen, selbstklebenden MaxLED-Strips und den passenden Paulmann-Profilen realisieren Sie Lichtideen.

Mit vielfältigem Zubehör steuern Sie Helligkeit oder Lichtfarben der MaxLED-Strips per Fernbedienung, Sprache, App oder Sensor.

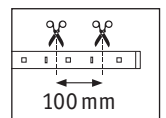
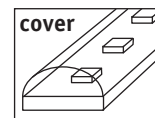
Die Ein- und Aufbauprofile sind die elegante Ergänzung für LED-Strips. Durch die hohe Qualität sind sie langlebig, stoß- und kratzfest. Alle Profile sind in 1 m und 2 m erhältlich und können individuell zugeschnitten werden. Diffusoren sorgen für gleichmäßige und blendfreie Lichtverteilung.

- MaxLED LED-Strips eröffnen durch ihre große Leuchtkraft völlig neuartige Ideen für allgemeines Raum- und Arbeitslicht.
- Eine dichte LED-Bestückung sorgt für ein kontinuierliches Lichtbild - ideal zur Verarbeitung in Profilen.
- MaxLED wird in erweiterungsfähigen Basissets in wohnlichem Warmweiß – 2700 K, aktivierendem Tageslichtweiß – 6500 K oder als RGB-Farbwechsel mit Fernbedienung angeboten.
- Licht zum Aufkleben ist dank rückseitigem Klebestreifen ohne Werkzeug schnell verlegt.



Silber Kunststoff

- Leistungstarke MaxLED 500-Strips mit 550 Lumen pro Meter
- Geschützt durch Protective Cover, perfekt zur offenen Verlegung in Küche und Bad
- Optimal geeignet als Arbeitslicht oder zur Raumbeleuchtung
- Werkzeuglos erweiterbare Basissets bis 6 m



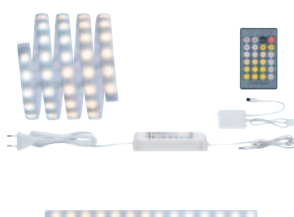
**MaxLED 500** 60 LED /m  $\updownarrow$  4 mm  $\nearrow$  12,5 mm IP44 230/24 V

 RGBW – W = 3.000 K

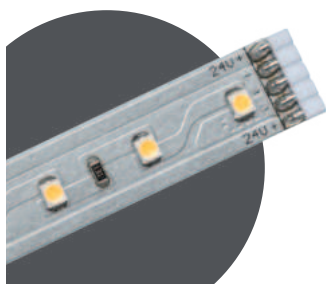


| Set                     |                                 |  |          |  |                                                                                                                 |    |
|-------------------------|---------------------------------|--|----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\Leftrightarrow$ 3 m   | $\xrightarrow{\text{max.}}$ 6 m |  | 1.500 lm |  | 36 W   incl. $\sim$ 60 VA  | <b>706.28</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Strip                   |                                 |  |          |  |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| $\Leftrightarrow$ 1 m   |                                 |  | 500 lm   |  | 12 W                                                                                                            | <b>706.34</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| $\Leftrightarrow$ 2,5 m |                                 |  | 1.250 lm |  | 30 W                                                                                                            | <b>705.51</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |

 tunable white = 2.700–6.500 K

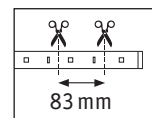
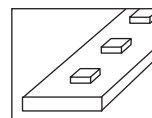


| Set                     |                                 |  |                |  |                                                                                                                 |    |
|-------------------------|---------------------------------|--|----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\Leftrightarrow$ 3 m   | $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5 m |  | 1.650–1.740 lm |  | 20 W   incl. $\sim$ 36 VA  | <b>706.24</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Strip                   |                                 |  |                |  |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| $\Leftrightarrow$ 1 m   |                                 |  | 550–580 lm     |  | 7 W                                                                                                             | <b>706.30</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| $\Leftrightarrow$ 2,5 m |                                 |  | 1.375 lm       |  | 16 W                                                                                                            | <b>705.50</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |



☞ Silber ☞ Metall

- Leistungsstarke MaxLED 500-Strips mit 550 Lumen pro Meter
- Unbeschichtet und flexibel, perfekt für den Einsatz in Profilen
- Optimal geeignet als Arbeitslicht oder zur Raumbeleuchtung
- Werkzeuglos erweiterbare Basissets bis 20 m



|                   |          |            |                  |      |          |
|-------------------|----------|------------|------------------|------|----------|
| <b>MaxLED 500</b> | 550 lm/m | 72 LED / m | ⇅ 3 mm ↗ 12,5 mm | IP20 | 230/24 V |
|-------------------|----------|------------|------------------|------|----------|

● warm white – 2.700 K



#### Set

|        |               |          |      |               |   |        |
|--------|---------------|----------|------|---------------|---|--------|
| ⇅ 5 m  | ↔ max. 12,5 m | 2.750 lm | 30 W | incl. ⚡ 60 VA | ☞ | 706.04 |
| ⇅ 10 m | ↔ max. 20 m   | 5.500 lm | 50 W | incl. ⚡ 75 VA | ☞ | 708.29 |

#### Strip

|         |          |      |  |  |   |        |
|---------|----------|------|--|--|---|--------|
| ⇅ 2,5 m | 1.375 lm | 15 W |  |  | ☞ | 708.27 |
|---------|----------|------|--|--|---|--------|

● daylight – 6.500 K

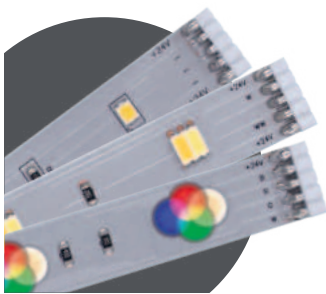


#### Set

|        |               |          |      |               |   |        |
|--------|---------------|----------|------|---------------|---|--------|
| ⇅ 5 m  | ↔ max. 12,5 m | 2.750 lm | 30 W | incl. ⚡ 60 VA | ☞ | 706.05 |
| ⇅ 10 m | ↔ max. 20 m   | 5.500 lm | 50 W | incl. ⚡ 75 VA | ☞ | 708.30 |

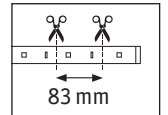
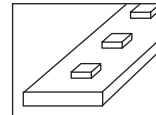
#### Strip

|         |          |      |  |  |   |        |
|---------|----------|------|--|--|---|--------|
| ⇅ 2,5 m | 1.375 lm | 14 W |  |  | ☞ | 708.28 |
|---------|----------|------|--|--|---|--------|



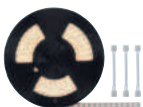
Silber Kunststoff

- Lange Strecken einfach verlegen: Einzelstrips bis zu 20 m am Stück
- Optimal für Objektinstallationen und große Projekte
- Inkl. 3 x 10 cm bzw. 1 x 10 cm Adapterkabel mit Stecker zum Verbinden von Strips



| MaxLED 500 | 550 lm/m | 60–72 LED/m | 3 mm 12,5 mm | IP20 | 230/24 V |
|------------|----------|-------------|--------------|------|----------|
|------------|----------|-------------|--------------|------|----------|

|                      |          |
|----------------------|----------|
| warm white – 2.700 K | 72 LED/m |
|----------------------|----------|



#### Strip

|        |                  |        |
|--------|------------------|--------|
| ⇄ 20 m | 11.000 lm   72 W | 710.42 |
|--------|------------------|--------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| daylight – 6.500 K | 72 LED/m |
|--------------------|----------|



#### Strip

|        |                  |        |
|--------|------------------|--------|
| ⇄ 20 m | 11.000 lm   72 W | 710.43 |
|--------|------------------|--------|

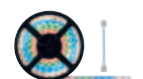
|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| tunable white = 2.700–6.500 K | 72 LED/m |
|-------------------------------|----------|



#### Strip

|        |                  |        |
|--------|------------------|--------|
| ⇄ 20 m | 11.000 lm   72 W | 710.41 |
|--------|------------------|--------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| RGBW – W = 3.000 K | 60 LED/m |
|--------------------|----------|



#### Strip

|        |                 |        |
|--------|-----------------|--------|
| ⇄ 10 m | 5.000 lm   72 W | 710.44 |
|--------|-----------------|--------|



- Energieeffizientes elektronisches Vorschaltgerät mit langer Lebensdauer
- Einfaches Stecksystem zur problemlosen Montage
- Inkl. 1,5 m Primär Zuleitung mit Eurostecker & 1 m Sekundärleitung
- Inkl. 5-Pin-Stecker zum einfachen Verbinden der Strips

| Mögliche Gesamtlängen                                                                                                  | 40W  |                               | 60W  |                                | 150W  |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                        | →                                                                                       | ↔                             | →                                                                                       | ↔                              | →                                                                                        | ↔                            |
| <b>MaxLED 500</b> <br>Warm white    | <b>6,5 m</b>                                                                            | <b>6 m</b><br>(3 m + 3 m)     | <b>10 m</b>                                                                             | <b>9 m</b><br>(4,5 m + 4,5 m)  | <b>20 m</b>                                                                              | <b>22 m</b><br>(11 m + 11 m) |
| <b>MaxLED 500</b> <br>Daylight      | <b>7 m</b>                                                                              | <b>6 m</b><br>(3 m + 3 m)     | <b>13 m</b>                                                                             | <b>11 m</b><br>(5,5 m + 5,5 m) | <b>24 m</b>                                                                              | <b>26 m</b><br>(13 m + 13 m) |
| <b>MaxLED 500</b> <br>Tunable White | <b>6,5 m</b>                                                                            | <b>6 m</b><br>(3 m + 3 m)     | <b>10 m</b>                                                                             | <b>9 m</b><br>(4,5 m + 4,5 m)  | <b>20 m</b>                                                                              | <b>22 m</b><br>(11 m + 11 m) |
| <b>MaxLED 500</b> <br>RGBW          | <b>3,5 m</b>                                                                            | <b>3 m</b><br>(1,5 m + 1,5 m) | <b>6 m</b>                                                                              | <b>5 m</b><br>(2,5 m + 2,5 m)  | <b>10 m</b>                                                                              | <b>16 m</b><br>(8 m + 8 m)   |



Maximale Länge, wenn Sie Strips direkt hintereinander stecken.



Maximale Länge, wenn Sie Strips in zwei Stränge aufteilen, dafür können Sie z. B. den Y-Splitter nutzen. Die Werte in Klammern zeigen Ihnen, wie lang die einzelnen Stränge maximal sein dürfen. Bei weiteren Abzweigungen wird die Gesamtlänge kürzer. Summieren Sie einfach die einzelnen Watt-Werte (W) der Strips, um die Trafogröße zu ermitteln.



#### Power Supply 24V DC

max. 40 W  
230/24 V, incl.  40 VA  
⌀24 ⇄ 52 ⌀166 mm  
**798.31**

 Weiß  Kunststoff



#### Power Supply 24V DC

max. 60 W  
230/24 V, incl.  60 VA  
⌀32 ⇄ 61 ⌀184 mm  
**798.30**

 Weiß  Kunststoff

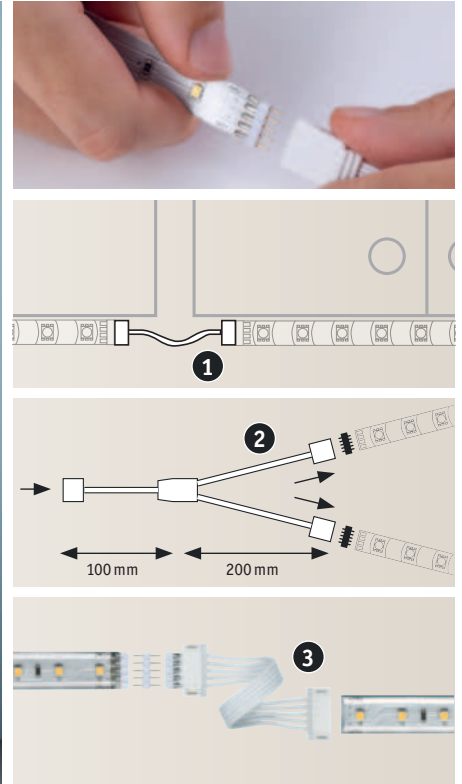


#### Power Supply 24V DC

max. 150 W  
230/24 V, incl.  150 VA  
⌀34 ⇄ 210 ⌀67 mm  
**709.76**

 Weiß  Kunststoff

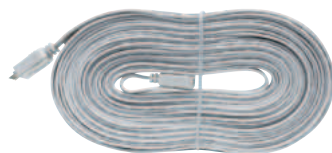




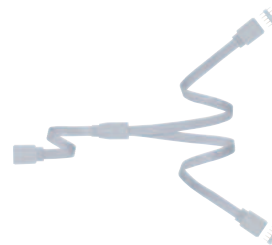
- Praktische Verbinder für die MaxLED-Strips
- Zum Überbrücken von Distanzen oder Aufteilen in mehrere Stränge
- Einfache, werkzeuglose Verbindung durch enthaltene 5-Pin Stecker



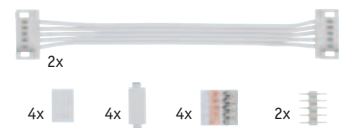
**1 Flex-Connector 1m**  
 ⚡ 6 mm ⚡ 15 mm ⇄ 1 m  
**705.75**  
 🎧 Weiß 📦 Kunststoff



**1 Flex-Connector 5m**  
 ⚡ 6 mm ⚡ 15 mm ⇄ 5 m  
**705.74**  
 🎧 Weiß 📦 Kunststoff



**2 MaxLED Y Splitter 30cm**  
 max. 144 W  
 ⚡ 7 ⇄ 30 ⚡ 12 mm  
**798.13**  
 🎧 Weiß 📦 Kunststoff



**3 Universal MaxLED Connector**  
 max. 144 W  
 ⚡ 7 ⇄ 100 ⚡ 19 mm  
**709.19**  
 🎧 Weiß 📦 Kunststoff



- Praktische Steuerungen für die MaxLED-Strips
- Funk-Controller zum Steuern ohne Sichtkontakt



#### Touch Switch

max. 60 W  
DC 12 V  
8,5 ⇄ 43 ⇄ 30 mm  
**709.13**

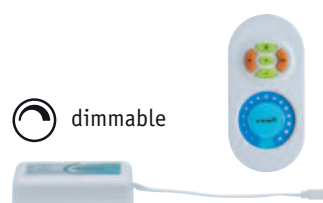
🔩 Silber  
📦 Kunststoff



#### MaxLED Night PIR Sensor max. 144W 24 V

max. 144 W  
DC 24 V  
33 ⇄ 48 ⇄ 35 mm  
**709.74**

🔩 Weiß 📦 Kunststoff



🔄 dimmable

#### Dimm/Switch-Controller 2.4GHz

max. 144 W  
2xAAA/1,5V (Micro)  
DC 24 V  
22,5 ⇄ 85 ⇄ 45 mm  
**706.19**

🔩 Weiß 📦 Kunststoff



🌈 RGBW

#### RGBW-Controller 2.4GHz

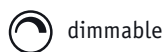
max. 144 W  
2xAAA/1,5V (Micro)  
DC 24 V  
20 ⇄ 110 ⇄ 53 mm  
**797.97**

🔩 Weiß 📦 Kunststoff





- Praktische Steuerungen für die MaxLED-Strips
- Smarte Zigbee Controller zur Steuerung per App mit Gateway, Sprache oder Fernbedienung



dimmable

**Switch/Dimm Controller**max. 144 W  
DC 24 V

↕28 ↔38 ↗95 mm

**500.45**

🌀 Weiß/Grau 🧱 Kunststoff

tunable  
white**Tunable White Controller**max. 144 W  
DC 24 V

↕28 ↔38 ↗95 mm

**500.46**

🌀 Weiß/Grau 🧱 Kunststoff



RGBW

**RGBW Controller**max. 144 W  
DC 24 V

↕18 ↔38 ↗95 mm

**500.47**

🌀 Weiß/Grau 🧱 Kunststoff



zigbee

**Gent Remote Control**2xAAA/1,5V (Micro)  
↕18 ↔55 ↗138 mm**500.67**🌀 Schwarz  
🧱 Kunststoff



- Dezentres Aluminium-Aufbauprofil
- Optimal geeignet für Wände oder Möbel
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf
- Hochwertige Eloxal-Beschichtung ist kratzfester als eine einfache Lackierung
- Der weiße Diffusor erzeugt eine blendfreie und gleichmäßige Lichtabgabe
- Der schwarze Diffusor sorgt für einen Wow-Effekt beim Einschalten, da kein Licht erwartet wird

**Base Profil 1m**

9 mm ↗ 17 mm ⇄ 1 m

**705.22**ALU  
rost  
frei

🔧 Schwarz 田 Aluminium/  
Kunststoff

**Base Profil 2m**

↗ 9 mm ↗ 17 mm ⇄ 2 m

**705.21**ALU  
rost  
frei

🔧 Schwarz 田 Aluminium/  
Kunststoff

**Base Profil 1m**

↗ 9 mm ↗ 17 mm ⇄ 1 m

**789.02**ALU  
rost  
frei

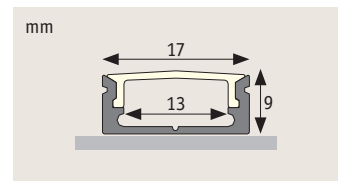
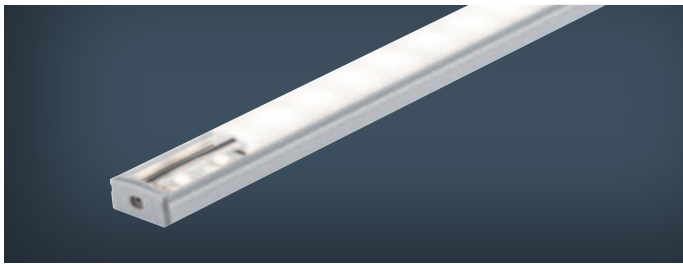
🔧 Schwarz 田 Aluminium/  
Kunststoff

**Base Profil 2m**

↗ 9 mm ↗ 17 mm ⇄ 2 m

**789.01**ALU  
rost  
frei

🔧 Schwarz 田 Aluminium/  
Kunststoff



**Base Profil 1m**  
 ⌀9 mm ⤵17 mm ⇄1 m  
**705.17**

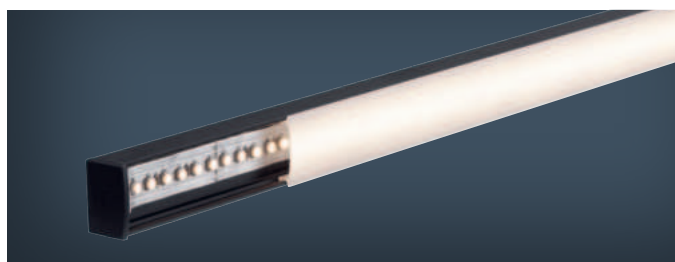
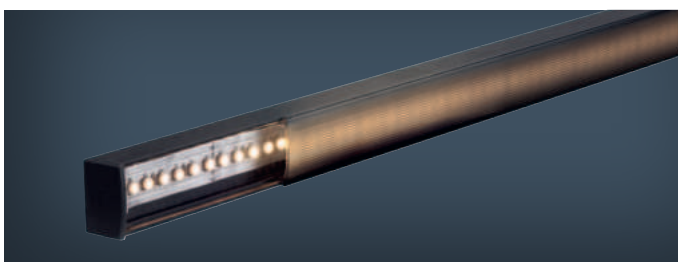
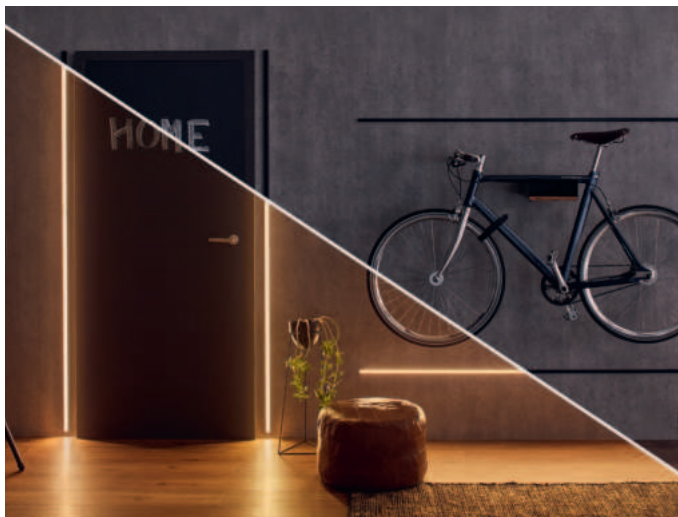
Alu  
rost  
frei

🔧 Alu eloxiert/Satin  
 🏠 Aluminium/Kunststoff

**Base Profil 2m**  
 ⌀9 mm ⤵17 mm ⇄2 m  
**705.18**

Alu  
rost  
frei

🔧 Alu eloxiert/Satin  
 🏠 Aluminium/Kunststoff



- Aufbauprofil
- Die praktischen, enthaltenen Halte-Clips ermöglichen eine flache oder gekippte Montage an Wand oder Decke
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf
- Hochwertige Eloxal-Beschichtung ist kratzfester als eine einfache Lackierung
- Der weiße Diffusor erzeugt eine blendfreie und gleichmäßige Lichtabgabe
- Der schwarze Diffusor sorgt für einen Wow-Effekt beim Einschalten, da kein Licht erwartet wird



#### Square Profil 1m

15 mm 23 mm 1 m  
**705.24**

ALU  
rost  
frei

🔧 Schwarz 📦 Aluminium/  
Kunststoff

#### Square Profil 2m

15 mm 23 mm 2 m  
**705.23**

ALU  
rost  
frei

🔧 Schwarz 📦 Aluminium/  
Kunststoff



#### Square Profil 1m

15 mm 23 mm 1 m  
**789.04**

ALU  
rost  
frei

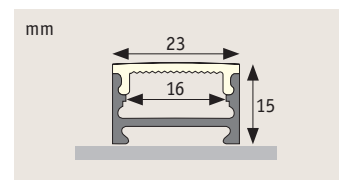
🔧 Schwarz 📦 Aluminium/  
Kunststoff

#### Square Profil 2m

15 mm 23 mm 2 m  
**789.03**

ALU  
rost  
frei

🔧 Schwarz 📦 Aluminium/  
Kunststoff



#### Square Profil 2m

15 mm 23 mm 2 m

**708.10**

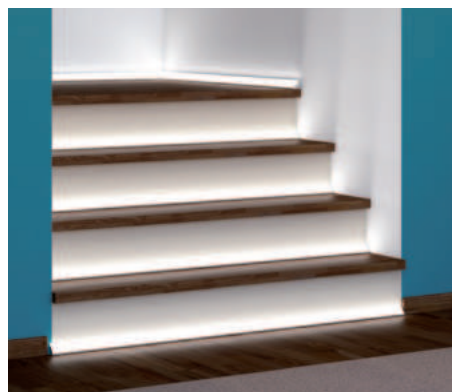
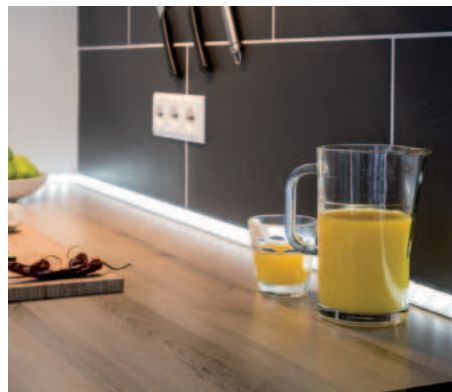
Alu/Satin 4x Alu/Kunststoff

#### Square Profil 1m

15 mm 23 mm 1 m

**708.09**

Alu/Satin 4x Alu/Kunststoff



- Beleuchtete Leisten als Highlight
- Dreiecksprofil für beleuchtete Fußleisten, Abschlusskanten, Unterschränke und viele weitere Einsatzzwecke
- Hochwertiges Aluminium-Profil, stoß- und kratzfest dank Eloxal-Beschichtung
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf



**1 Delta Profil 1m**  
 ↕20 mm ↗20 mm ⇄1 m  
**702.62**  
 ↻ Alu/Satin ▦ Alu/Kunststoff

ALU  
rost  
frei

**1 Delta Profil 2m**  
 ↕20 mm ↗20 mm ⇄2 m  
**702.61**  
 ↻ Alu/Satin ▦ Alu/Kunststoff

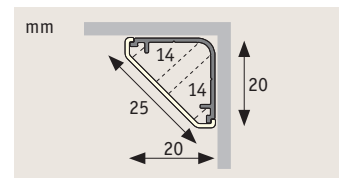
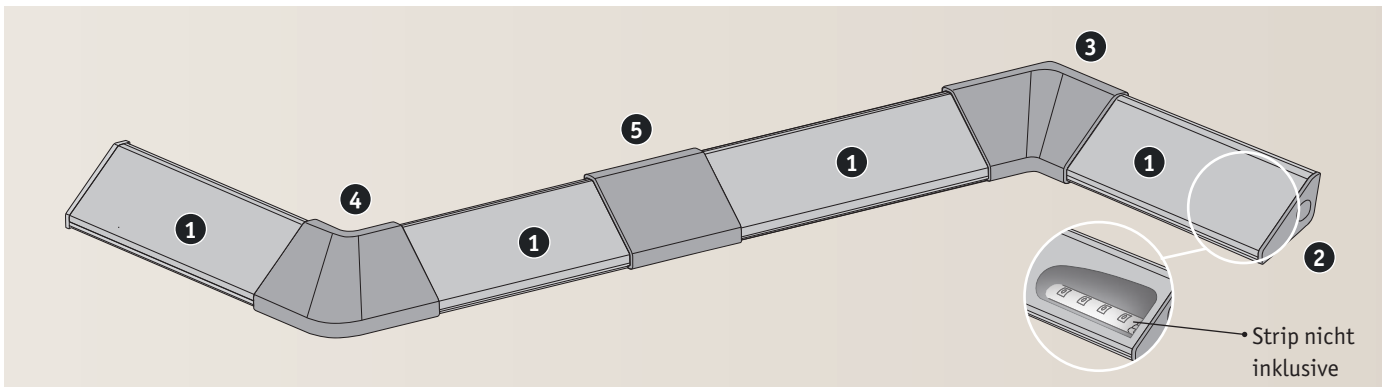
ALU  
rost  
frei



Streifenlicht Boden



Streifenlicht Wand


Doppelte Platzierung  
der MaxLED-Strips

**2** Delta Profi End Cap

20 ⇄ 8 20 mm  
702.66

Alu  
rost  
frei

Alu matt Kunststoff


**3** Delta Profil Inside Corner

21 ⇄ 35 35 mm  
702.64

Satin Kunststoff


**4** Delta Profil Outside Corner

21 ⇄ 35 35 mm  
702.65

Satin Kunststoff

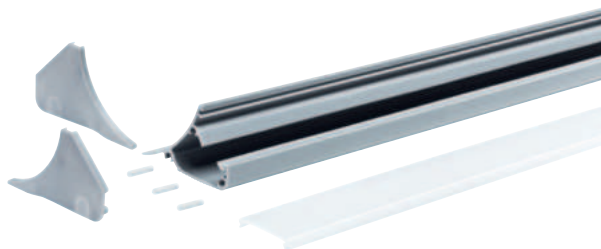

**5** Delta Profil Cover

29 ⇄ 35 5 mm  
702.63

Satin Kunststoff



- Elegante indirekte Deckenbeleuchtung
- Das Profil bringt die indirekt angestrahlten Raumdecken zum Schweben
- Das Profil ist überstreichbar und übertapezierbar
- Befestigung ist mittels handelsüblichem Baukleber möglich
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf

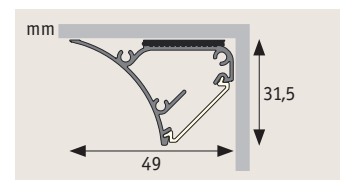
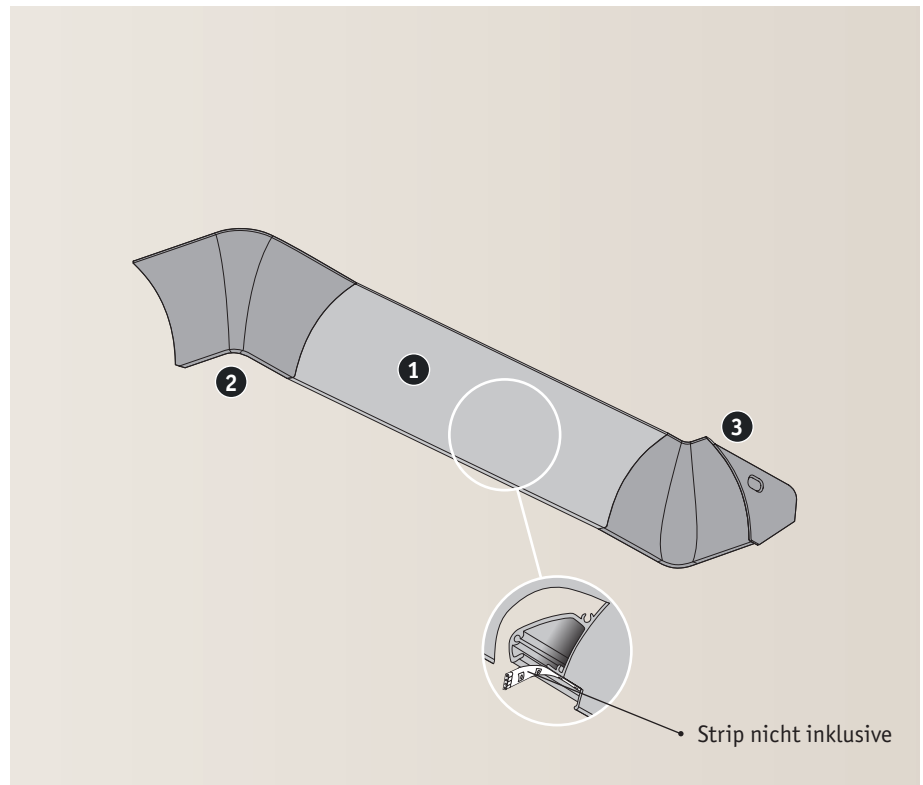


**1 Corner Profil 2m**  
 ⌀31,5 mm ⌵49 mm ⇄2 m  
**704.39**  
 ⌘ Grau ⌘ Kunststoff

ALU  
rost  
frei

**1 Corner Profil 1m**  
 ⌀31,5 mm ⌵49 mm ⇄1 m  
**704.40**  
 ⌘ Grau ⌘ Kunststoff

ALU  
rost  
frei

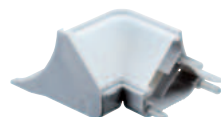


## 2 Corner Profil Inside Corner

⌀31,5 ⇄59 ↗59 mm

**704.42**

🔧 Grau 🧱 Kunststoff

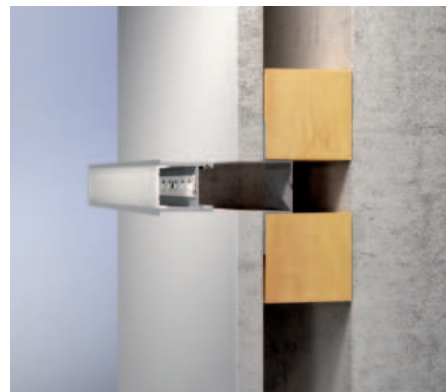


## 3 Corner Profil Outside Corner

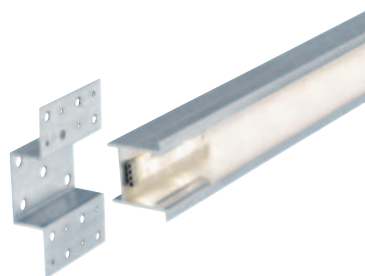
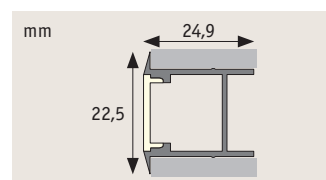
⌀31,5 ⇄49 ↗49 mm

**704.41**

🔧 Grau 🧱 Kunststoff



- Einbauprofil zwischen Gipskarton-Platten
- Ausgelegt für Trockenbau mit Standard-Gipskarton (12,5 mm) und Ständerwerk
- Tiefsitzender Lichtpunkt für gleichmäßige Profilbeleuchtung
- Wartungsfähig: das Profil kann bei Bedarf nachträglich von den Halterungen gelöst werden
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf



#### Deep Profil 1m

↕ 27 mm ↗ 33 mm ⇔ 1 m

**708.60**

🔗 Alu eloxiert/Satin 📏 Alu/Kunststoff

ALU  
rost  
frei

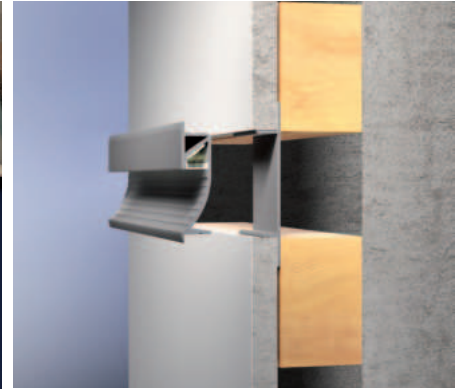
#### Deep Profil 2m

↕ 27 mm ↗ 33 mm ⇔ 2 m

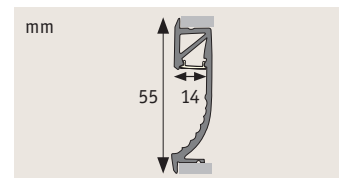
**708.61**

🔗 Alu eloxiert/Satin 📏 Alu/Kunststoff

ALU  
rost  
frei



- Einbauprofil zwischen Gipskarton-Platten
- Ausgelegt für Trockenbau mit Standard-Gipskarton (12,5 mm) und Ständerwerk
- Wartungsfähig: das Profil kann bei Bedarf nachträglich von den Halterungen gelöst werden
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf



#### Cup Profil 1m

⌀55,1 mm ⌀14 mm ⇄1 m

**708.58**

🔧 Alu eloxiert/Satin 🧱 Alu/Kunststoff

#### Cup Profil 2m

⌀55,1 mm ⌀14 mm ⇄2 m

**708.59**

🔧 Alu eloxiert/Satin 🧱 Alu/Kunststoff

Die Garantiebedingungen der Paulmann Licht GmbH finden Sie unter diesem Link:  
<http://www.paulmann.com/guarantee>

Alle Abbildungen und Angaben bezüglich Maße, Farbe usw. unterliegen eventuellen produktionstechnischen Toleranzen und sind unverbindlich. Produktänderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Alle nicht gekennzeichneten Leuchten sind mit Schutzklasse 1 gesichert, abweichende Schutzklassen sind am Artikel ausgewiesen.



**Paulmann**

[www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

Paulmann Licht GmbH | Quezinger Feld 2 | 31832 Springe/Germany