Paulmann

Flexibles Lichtkanalsystem Linion

Gestalte modulare Lichtformen für Deine individuelle Raumbeleuchtung





Flexibles Lichtkanalsystem Linion

warm white

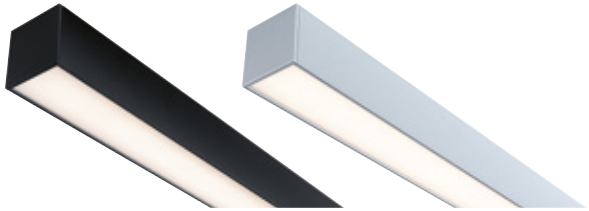
Modulare Lichtformen für individuelle Raumbeleuchtung

Erlebe unser einzigartiges 24 V-Lichtkanalsystem, das sich perfekt an Deine Wünsche anpasst. Die modularen Komponenten lassen sich flexibel kombinieren und bieten Dir vielseitige, individuelle Lichtlösungen. Das System erzeugt eine warmweiße Lichtfarbe mit einer Farbtemperatur von 3000 K, die eine angenehme und behagliche Atmosphäre schafft. Unsichtbare Verbinder sorgen dabei für eine homogene und ästhetische Beleuchtung.

Das hochwertige Aluminiumgehäuse betont das klare, moderne Design, was sich dank der filigranen Abmessungen in jede Wohnsituation einfügt.

Du hast die Wahl: Schalte das Licht einfach per Wandschalter (On/Off) oder entscheide dich für die smarte Zigbee-Dimmfunktion – Dann kannst Du Dein System bequem per Fernbedienung, Sprachsteuerung oder Zigbee Gateway steuern.

Kreiere Deine Lichtstimmung von heller, besonders gleichmäßiger Grundbeleuchtung bis hin zu stimmungsvollen Ambientelicht.





… in elegantem Schwarz matt



… und in stilvollem Chrom matt



Get the Look: 1x Power Channel 98181, 3x 1,5 m Channel 98169, 1x 0,5 m Channel 98167, 4x Corner 98171



Get the Look: 1x Power Box 98179, 2x 1,0 m Channel 98174, 2x Wire Suspension 98188, 1x Power Feed Cable 98191, 2x Channel Cover 98209

Einfach Licht formen

So vielfältig kannst Du Linion montieren

Du hast verschiedene Montagemöglichkeiten für maximale Flexibilität: Wähle zwischen Decken- oder Pendelmontage und gestalte Deine Beleuchtung ganz nach Wunsch.

Die Deckenmontage ist unkompliziert und schnell erledigt – einfach durch die vorhandenen Langlöcher anschrauben und durch „Plug & Play“-Steckverbinder verbinden.

Für die Pendelmontage benötigst Du unsere optional erhältlichen Pendelabhängungen, sowie ein Einspeisekabel und Abdeckungen für die Rückseite.

Das System ist mit einer Zigbee Einspeisung auf bis zu 8 m ausgelegt. Die Alternative On/Off-Einspeisung bietet einen Gestaltungsfreiraum von bis zu 5 m.

So hast Du maximale Flexibilität und kannst Deinen Raum ideal ausleuchten.



Die Komponenten

So einfach stellst Du Dein Linion-System zusammen

Zunächst verbindest Du die 230 V/24 V Einspeisung des Systems direkt mit dem 230 V Stromauslass.

Danach kannst Du individuell Geraden, Kurven und Ecken montieren, um maßgeschneiderte Lichtlösungen zu realisieren.

Schritt 1: Einspeisung auswählen 🕮 = 06



Power Channel On/Off
Für direkte Stromauslässe
B 98204
CM 98205

Power Channel Zigbee
B 98181
CM 98182



Power Box On/Off
Für versetzte Stromauslässe
B 98206
CM 98207

Power Box Zigbee
B 98178
CM 98179

Schritt 2: Lichtkomponenten auswählen 🕮 = 08

Channel
B 0,5 m: 98167
B 1,0 m: 98168
B 1,5 m: 98169
CM 0,5 m: 98173
CM 1,0 m: 98174
CM 1,5 m: 98175

Curve 90°
B 98172
CM 98177

Corner 90°
B 98171
CM 98176

Optional: Zubehör für Pendelabhängung auswählen 🕮 = 10



Wire Suspension 150 cm
B 98187
CM 98188

Curve Cover
B 98227
CM 98228



Channel Cover
B 98208
CM 98209



Power Feed Cable 175 cm
B 98189
CM 98191



Schritt 1: **Die Einspeisungen**

Der leuchtende Power Channel für direkte Stromauslässe

Der leuchtende Lichtkanal mit integriertem Trafo ermöglicht einen „unsichtbaren“ Stromanschluss – einfach auf dem Stromauslass montieren und die Kabel im Kanal verstecken.

Du kannst die Lichtkomponenten an beiden Enden anschließen und so maximale Flexibilität genießen.

Der On/Off-Power Channel ermöglicht eine Systemlänge von 5 m und in der smarten Variante eine Länge von 8 m.

Mit einer Helligkeit von 1000 lm/m sorgt der Lichtkanal für eine kräftige und effektive Ausleuchtung.

Der smarte Power Channel ermöglicht es Dir dank integriertem Controller das komplette System zu dimmen.



Linion Power Channel
230 V/24 V DC, 20 W + max. 80 W
⇳40 ⇿1000 ⇗40 mm
Schwarz **98204**
Chrom matt **98205**



Linion Power Channel Smart
230 V/24 V DC, 20 W + max. 124 W
⇳40 ⇿1000 ⇗40 mm
Schwarz **98181**
Chrom matt **98182**



Die Power Box für versetzte Stromauslässe

Die Power Box eignet sich optimal für Installationen mit versetzten Stromauslass und wird an der Decke als Baldachin genutzt.

Der Box sind zwei 50 cm Anschlusskabel für den schnellen Anschluss beigelegt. Optional ist auch ein 1,75 m Einspeisekabel für die Pendelmontage erhältlich.

Überschüssige Kabellängen kannst Du unsichtbar im Inneren der Box verstauen.

Die On/Off-Power Box ermöglicht eine Systemlänge von 6 m und in der smarten Variante eine Länge von 8 m.

Die smarte Power Box ermöglicht es Dir dank integriertem Controller das komplette System zu dimmen.



Linion Power Box
230 V/24 V DC, max. 120 W
⇳40 ⇿365 ⇗100 mm
Schwarz **98206**
Chrom matt **98207**



Linion Power Box Smart
230 V/24 V DC, max. 144 W
⇳40 ⇿365 ⇗100 mm
Schwarz **98178**
Chrom matt **98179**

Smarte Steuerung

zigbee

Das System kann per App oder Sprachbefehl über ein Zigbee-fähiges Smart Home Gateway (z. B. Artikelnummer 50135) gesteuert werden. Alternativ ist die Bedienung ohne Gateway über eine Fernbedienung (z. B. Artikelnummer 50141) möglich.

smart

Ready for

- Paulmann smik Gateway
  50135
- Amazon Echo Smart Speaker
  mit Zigbee-Schnittstelle
- Philips Hue Bridge 2
  (ausgenommen: Hue Entertainment)
- Paulmann Basic Fernbedienung
  50141

Sprach- und Appsteuerung mit Zigbee 3.0 Gateway

Direkte Steuerung

Schritt 2: **Die Lichtkomponenten**

Lineare Lichtkanäle

Entdecke unseren linearen Lichtkanal – erhältlich in drei verschiedenen Längen für maximale Anpassungsfähigkeit an deine Raumgestaltung.

Mit einer Helligkeit von 1000 lm/m sorgt er für eine kräftige, effektive Ausleuchtung und schafft so die ideale Lichtatmosphäre in jedem Umfeld. Wenn Du eine Zigbee Einspeisung gewählt hast, lassen sich die Lichtkomponenten auch dimmen.



Linion Channel

⇳40 ⇗40 mm

Länge	Watt	Schwarz	Chrom matt
0,5 m	8,5 W	**98167**	**98173**
1,0 m	17 W	**98168**	**98174**
1,5 m	25,5 W	**98169**	**98175**

Lichtkanäle als Eckstück und Kurve

Gestalte mit Eckstücken oder Kurven elegante Richtungswechsel.



Linion Corner 90°

3,5 W

⇳40 ⇔100 ⇗100 mm

Schwarz	Chrom matt
98171	**98176**



Linion Curve 90°

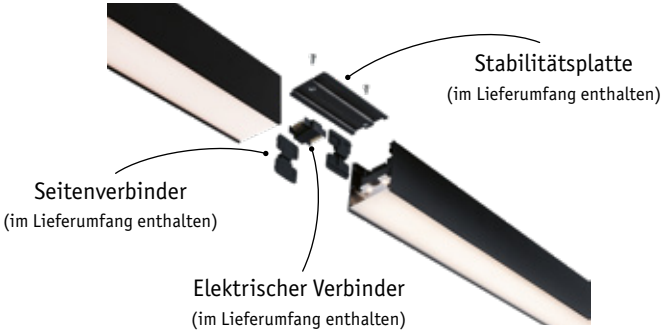
15 W

⇳40 ⇔535 ⇗535 mm

Schwarz	Chrom matt
98172	**98177**

Verbindung zwischen Kanälen

Durchdachte Technik garantiert eine nahtlose Verbindung zwischen den Lichtkanälen.





Get the Look: 1x Power Channel 98181, 5x Curve 98172, 1x 0,5 m Channel 98167



Get the Look: 1x Power Channel 98181, 2x 1,0 m Channel 98168, 1x 1,5 m Channel 98169, 2x Corner 98171

Zubehör für Pendelabhängung

Seilabhängung & Einspeisekabel

Gestalte Deine individuelle Pendellösung: Mit der höhenverstellbaren Seilabhängung bis 1,5 m kannst Du das System ganz flexibel positionieren. Das 1,75 m lange Einspeisekabel sorgt zusammen mit der Power Box für die perfekte Platzierung in deinem Raum.



Linion Wire Suspension

⇳40 ⇿1500 ⇗80 mm

Schwarz	Chrom matt
98187	**98188**



Linion Power Feed Cable

24 V

⇳23 ⇿1750 ⇗10 mm

Schwarz	Chrom matt
98189	**98191**



Kanal Abdeckung

Mit der rückseitig-einschiebbaren Abdeckung schützt Du die inneren Bauteile vor Staub und Beschädigungen und schaffst gleichzeitig eine saubere, aufgeräumte Optik bei Deiner Pendelmontage. Die Abdeckungen können von Dir einfach auf jede Länge gekürzt werden.



Linion Channel Cover

⇳1 ⇿1000 ⇗36 mm

Schwarz	Weiß
98208	**98209**



Linion Curve Cover

⇳1 ⇿786 ⇗36 mm

Schwarz	Weiß
98227	**98228**

Endkappen





2x End Caps

⇳40 ⇿40 ⇗2 mm

Schwarz	Chrom matt
98626	**98625**



Get the Look: 1x Power Box 98179, 4x Curve 98177, 4x Wire Suspension 98188, 1x Power Feed Cable 98191, 4x Curve Cover 98228



Get the Look: 1x Power Box 98178, 2x 1,0 m Channel 98168, 2x Wire Suspension 98187, 1x Power Feed Cable 98189, 2x Channel Cover 98208

26103 DE 505000074

So planst Du Dein System noch leichter

Wir haben Dir eine kleine Checkliste vorbereitet.

Hinweis: Beachte die maximale Wattage – weitere Informationen findest Du auf Seite 6–7.

	Wattage	Systemfarbe Schwarz 	Systemfarbe Chrom matt 
Möchtest Du eine Strom-Einspeisung über einen beleuchteten Power Channel…	max. 124 W max. 80 W	☑ Zigbee: 98181 ☑ On/Off: 98204	☑ Zigbee: 98182 ☑ On/Off: 98205
… oder über eine Power Box?	max. 144 W max. 120 W	☑ Zigbee: 98178 ☑ On/Off: 98206	☑ Zigbee: 98179 ☑ On/Off: 98207
Wie viele Meter gerade Stecke brauchst Du?	8,5 W 17 W 25,5 W	__ x 0,5 m: 98167 __ x 1,0 m: 98168 __ x 1,5 m: 98169	__ x 0,5 m: 98173 __ x 1,0 m: 98174 __ x 1,5 m: 98175
Wie viele Ecken benötigst Du für Dein System?	3,5 W	__ x 98171	__ x 98176
Wie viele Kurven benötigst Du?	15 W	__ x 98172	__ x 98177
Optional: Wenn das System von der Decke abgehangen werden soll, benötigst Du Seilabhängungen und ein Einspeisekabel. Hinweis: Hierzu bitte die Power Box als Einspeisung wählen.		__ x Seilabhängung: 1x 98187 ☑ x Einspeisekabel: 1x 98189	__ x Seilabhängung: 1x 98188 ☑ x Einspeisekabel: 1x 98191
Optional: Bei abgehangenen Systemen sorgen Abdeckungen für eine saubere und aufgeräumte Optik.		Cover: __ x Channel: 98208 __ x Curve: 98227	Cover: __ x Channel: 98209 __ x Curve: 98228

Scanne den QR-Code und entdecke das inspirierende Produktvideo, das Dir zeigt, wie Du unser System optimal nutzen kannst!

www.paulmann.com/linion/

www.paulmann.com

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