Paulmann

Flexibel lichtkanaalsysteem Linion

Creëer modulaire lichtvormen voor je individuele ruimteverlichting

Flexibel lichtkanaalsysteem Linion

Modulaire lichtvormen voor individuele ruimteverlichting

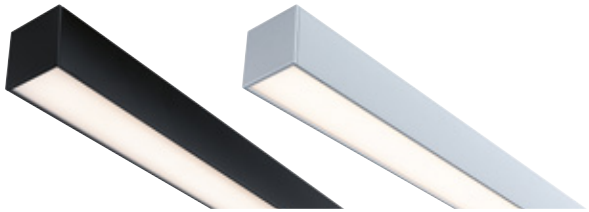
warm white

Ontdek ons unieke 24V-lichtkanaalsysteem dat perfect aan je wensen voldoet.
De modulaire componenten kun je flexibel combineren en bieden veelzijdige, individuele lichtoplossingen. Het systeem genereert een warmwitte lichtkleur met een kleurtemperatuur van 3000 K, die een aangename en gezellige sfeer creëert. Onzichtbare verbindingen zorgen bovendien voor een homogene en mooie verlichting.

De hoogwaardige aluminium behuizing accentueert het strakke, moderne design, wat perfect in elke woonsituatie past, dankzij de filigrane afmetingen.

De keuze is aan jou: schakel het licht eenvoudig uit met de wandschakelaar (On/Off) of kies voor de smart Zigbee-dimfunctie. Dan kun je je systeem gemakkelijk besturen met afstandsbediening, spraakbesturing of Zigbee Gateway.

Creëer je lichtsfeer van lichtere, zeer egale basisverlichting tot sfeervol licht.



… in elegant zwart mat

… en in stijlvol chroom mat

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

Vorm gewoon het licht

Zo veelzijdig kun je Linion monteren

Je hebt verschillende montagemogelijkheden voor maximale flexibiliteit:
kies tussen montage aan het plafond of als hanglamp en creëer je eigen verlichting volledig naar wens.

Plafondmontage is heel eenvoudig en je bent snel klaar. Schroef de lamp gewoon door de aanwezige slobgaten en verbind deze m.b.v. 'Plug&Play'-steekverbindingen.

Voor de montage als hanglamp heb je onze optioneel verkrijgbare pendelophangingen, een voedingskabel en afdekkingen voor de achterzijde nodig.

Het systeem is ontworpen met een Zigbee-voeding tot maximaal 8 m. De alternatieve On/Off-voeding biedt vormgevingsmogelijkheden tot maximaal 5 m.

Zo heb je maximale flexibiliteit en kun je je ruimte optimaal verlichten.

De componenten

Zo eenvoudig stel je je Linion-systeem samen

Eerst verbind je de 230V/24V-voeding van het systeem rechtstreeks met de 230V-stroomaansluiting.

Daarna kun je rechte lijnen, gebogen lijnen en hoeken monteren om lichtoplossingen op maat te realiseren.

Stap 1: Voeding kiezen = 06

Power Channel On/Off
Voor rechtstreekse stroomaansluitpunten
B 98204
CM 98205

Power Channel Zigbee
B 98181
CM 98182

Power Box On/Off
Voor verplaatste stroomaansluitpunten
B 98206
CM 98207

Power Box Zigbee
B 98178
CM 98179

Stap 2: Lichtcomponenten kiezen = 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

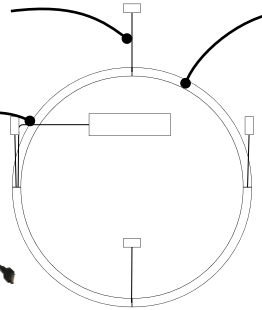
Curve 90°
B 98172
CM 98177

Corner 90°
B 98171
CM 98176

Optioneel: Accessoires voor pendelophanging kiezen = 10

Wire Suspension 150 cm
B 98187
CM 98188

Curve Cover
B 98227
CM 98228



Power Feed Cable 175 cm
B 98189
CM 98191

Channel Cover
B 98208
CM 98209

Stap 1: **De voedingen**

Het lichtgevende Power Channel voor rechtstreekse stroomaansluitpunten

Het lichtgevende lichtkanaal met geïntegreerde trafo maakt een 'onzichtbare' stroomaansluiting mogelijk – monteer het gewoon op de stroomaansluiting en verberg de kabels in het kanaal.

Je kunt de lichtcomponenten aan beide uiteindes aansluiten en zo genieten van maximale flexibiliteit.

Met het On/Off-Power Channel is een systeemlengte van 5 m mogelijk en in de smart variant een lengte van 8 m.

Met een lichtsterkte van 1000 lm/m zorgt het lichtkanaal voor een krachtige en effectieve verlichting.

Dankzij de geïntegreerde Controller kun je met het smart Power Channel het volledige systeem dimmen.

Linion Power Channel
230 V/24 V DC, 20 W + max. 80 W
⇳40 ⇿1000 ⇗40 mm
Zwart **98204** | Chroom mat **98205**

Linion Power Channel Smart
230 V/24 V DC, 20 W + max. 124 W
⇳40 ⇿1000 ⇗40 mm
Zwart **98181** | Chroom mat **98182**

De Power Box voor verplaatste stroomaansluitpunten

De Power Box is optimaal geschikt voor installatie met een verplaatst stroomaansluitpunt en wordt aan het plafond gebruikt als baldakijn.

Voor een snelle aansluiting omvat de Box twee aansluitkabels van 50 cm. Als optie is voor pendelmontage ook een voedingskabel van 1,75 m verkrijgbaar.

Te lange kabels kun je onzichtbaar verbergen in de Box.

Met de On/Off Power Box is een systeemlengte van 6 m mogelijk en in de smart variant een lengte van 8 m.

Dankzij de geïntegreerde Controller kun je met de smart Power Box het volledige systeem dimmen.

Linion Power Box
230 V/24 V DC, max. 120 W
⇳40 ⇿365 ⇗100 mm
Zwart **98206** | Chroom mat **98207**

Linion Power Box Smart
230 V/24 V DC, max. 144 W
⇳40 ⇿365 ⇗100 mm
Zwart **98178** | Chroom mat **98179**

Smart besturing

zigbee

Je kunt het systeem besturen met een app of spraakcommando via een Zigbee-compatibele Smart Home Gateway (bijv. artikelnummer 50135). De besturing zonder Gateway met een afstandsbediening (bijv. artikelnummer 50141) is ook mogelijk.

smart

Ready for

- Paulmann smik Gateway
  50135
- Amazon Echo Smart Speaker
  met Zigbee-interface
- Philips Hue Bridge 2
  (met uitzondering van: Hue Entertainment)
- Paulmann Basic afstandsbediening
  50141

Spraak- en appbesturing met Zigbee 3.0 Gateway

Directe besturing

Stap 2: **De lichtcomponenten**

Lineaire lichtkanalen

Ontdek ons lineaire lichtkanaal: verkrijgbaar in drie verschillende lengtes voor een optimale aanpassing aan de inrichting van je interieur.

Met een lichtsterkte van 1000 lm/m zorgt het lichtkanaal voor een krachtige, effectieve verlichting om zo overal de ideale lichtsfeer te creëren. Als je hebt gekozen voor een Zigbee-voeding, kun je de lichtcomponenten ook dimmen.

Linion Channel

⇳40 ⇗40 mm

Lengte	Watt	Zwart	Chroom mat
0,5 m	8,5 W	**98167**	**98173**
1,0 m	17 W	**98168**	**98174**
1,5 m	25,5 W	**98169**	**98175**

Rechthoekige en gebogen lichtkanalen

Verander elegant van richting met hoeken of bogen.

Linion Corner 90°

3,5 W

⇳40 ⇔100 ⇗100 mm

Zwart	Chroom mat
98171	**98176**

Linion Curve 90°

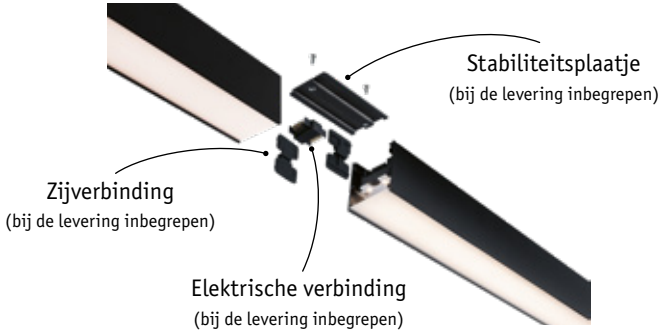
15 W

⇳40 ⇔535 ⇗535 mm

Zwart	Chroom mat
98172	**98177**

Verbinding tussen kanalen

Doordachte techniek garandeert een naadloze verbinding tussen de lichtkanalen.



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

Accessoires voor pendolophanging

Kabelophanging & voedingskabel

Realiseer jouw individuele pendeloplossing: met de in hoogte verstelbare kabelophanging tot 1,5 m kun je het systeem heel flexibel plaatsen. De voedingskabel van 1,75 m lang zorgt met de Power Box voor de perfecte plaatsing in je interieur.

Linion Wire Suspension

⇳40 ⇿1500 ⇗80 mm

Zwart	Chroom mat
98187	**98188**

Linion Power Feed Cable

24 V

⇳23 ⇿1750 ⇗10 mm

Zwart	Chroom mat
98189	**98191**

Kanaalafdekking

De inschuifbare afdekking aan de achterkant beschermt de componenten binnenin tegen stof en beschadigingen. Tegelijkertijd creëert ze een strakke, opgeruimde look bij je pendelmontage.
De afdekkingen kun je gemakkelijk inkorten tot elke gewenste lengte.

Linion Channel Cover

⇳1 ⇿1000 ⇗36 mm

Zwart	Wit
98208	**98209**

Linion Curve Cover

⇳1 ⇿786 ⇗36 mm

Zwart	Wit
98227	**98228**

Eindkappen

2x End Caps

⇳40 ⇿40 ⇗2 mm

Zwart	Chroom mat
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

26/03 NL 505 200 074

Zo plan je je systeem nog gemakkelijker

We hebben een kleine checklist voor je samengesteld.

Aanwijzing: houd rekening met het maximale vermogen – meer informatie vind je op pagina 6-7.

	Wattage	Systeemkleur zwart	Systeemkleur chroom mat
Wil je een stroomvoeding via een verlicht Power Channel…	max. 124 W max. 80 W	☑ Zigbee: 98181 ☑ On/Off: 98204	☑ Zigbee: 98182 ☑ On/Off: 98205
… of via een Power Box?	max. 144 W max. 120 W	☑ Zigbee: 98178 ☑ On/Off: 98206	☑ Zigbee: 98179 ☑ On/Off: 98207
Hoeveel meter rechte stukken heb je nodig?	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
Hoeveel hoeken heb je nodig voor je systeem?	3,5 W	__ x 98171	__ x 98176
Hoeveel bogen heb je nodig?	15 W	__ x 98172	__ x 98177
Optioneel: als het systeem aan het plafond moet hangen als pendel, heb je dan kabelophangingen en een voedingskabel nodig? Aanwijzing: kies hier de Power Box als voeding.		__ x kabelophanging: 1x 98187 ☑ x voedingskabel: 1x 98189	__ x kabelophanging: 1x 98188 ☑ x voedingskabel: 1x 98191
Optioneel: bij hangsystemen zorgen afdekkingen voor een strakke en opgeruimde look.		Cover: __ x Channel: 98208 __ x Curve: 98227	Cover: __ x Channel: 98209 __ x Curve: 98228

Scan de QR-code en ontdek de inspirerende productvideo die je toont hoe je ons systeem optimaal kunt benutten!

www.paulmann.com/linion/

www.paulmann.com

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