

Systemen voor wellness – Led-spot en -lichtslang **LUX ELEMENTS®-ADD-LI ...**



- **Breed scala aan toepassingen**
Geschikt voor b.v. stoombad en douche
- **Sfeervol ambiente**
Lichtkleur „warmwit“ (WW) of „gekleurd“ (RGB)
- **Compleet systeem**
Besturing, draadloze afstandsbedieningen en voedingen inclusief
- **Veilige en gemakkelijke installatie**
dankzij voorbereiding in de fabriek



Licht

In de wellnesssector speelt licht een bijzonder belangrijke rol. Het gebruik ervan draagt aanzienlijk bij aan de vormgeving van ruimtes en de algehele sfeer.

Licht maakt niet alleen de praktische waarneming van kleuren en vormen mogelijk – de kleur, intensiteit en richting ervan kunnen de sfeer van een ruimte aanzienlijk beïnvloeden, waardoor deze gezellig, uitnodigend of stimulerend aanvoelt.

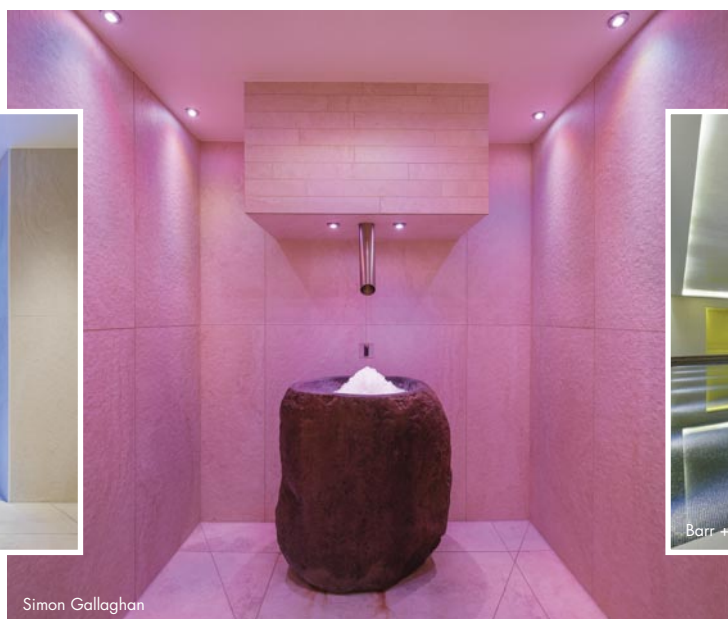
De juiste verlichting kan daarom onder andere het algemeen welzijn bevorderen, de slaap verbeteren of stress verminderen ...

Met ADD-LI biedt LUX ELEMENTS een compleet systeem:

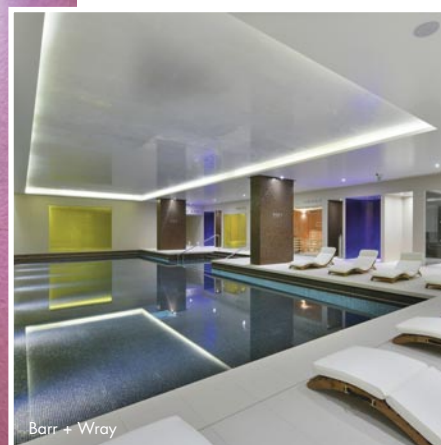
- Led-spot
- Led-lichtslang
- Besturing
- Afstandsbedieningen
- Voedingen



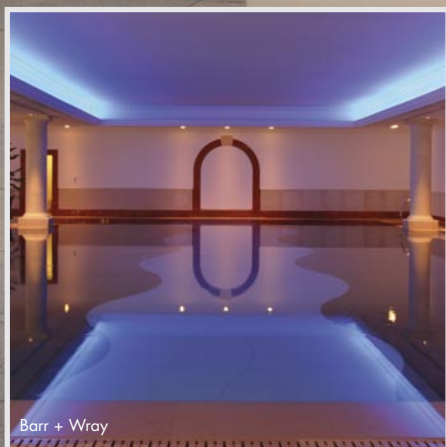
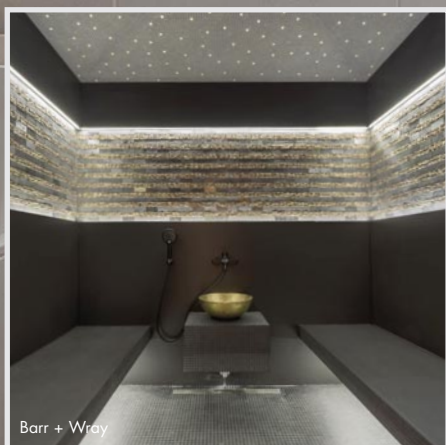
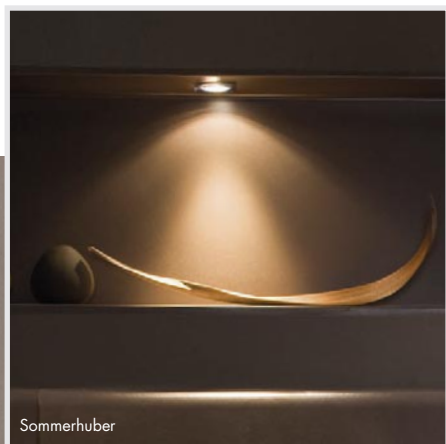
Simon Gallagher



Simon Gallagher

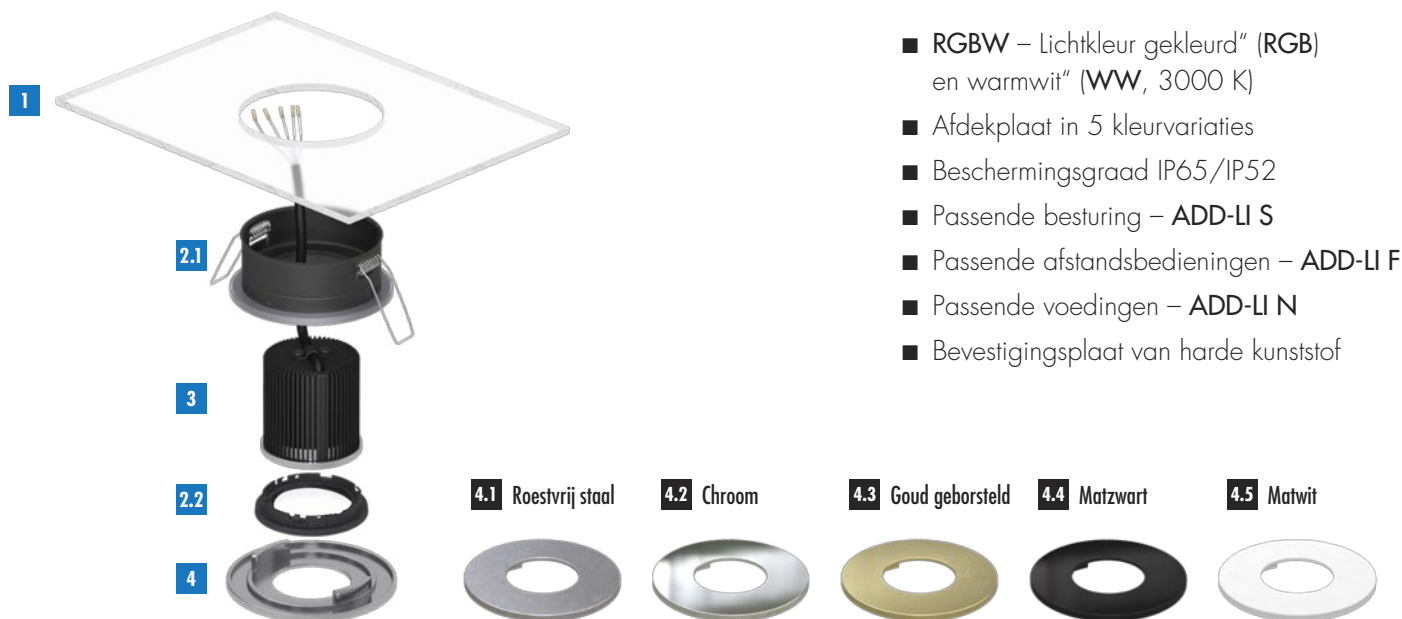


Barr + Wray



Led-spot

ADD-LI P

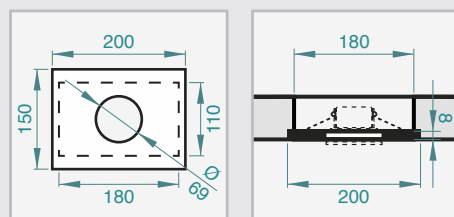


- RGBW – Lichtkleur gekleurd“ (RGB) en warmwit“ (WW, 3000 K)
- Afdekplaat in 5 kleurvarianties
- Beschermingsgraad IP65/IP52
- Passende besturing – ADD-LI S
- Passende afstandsbedieningen – ADD-LI F
- Passende voedingen – ADD-LI N
- Bevestigingsplaat van harde kunststof

Opbouwprincipe

- 1 – Bevestigingsplaat, harde kunststof, in de fabriek ingebouwd
- 2 – Behuizing, beschermingsgraad IP65
- 3 – Ledlamp, RGB+W, beschermingsgraad IP52
- 4 – Afdekplaat, 5 verschillende kleurvarianties

Installatie-principe

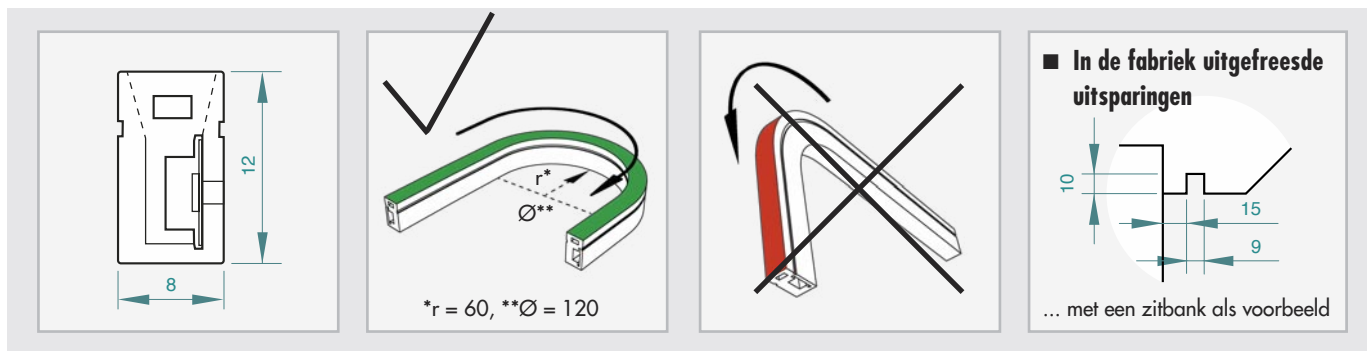


Led-lichtslang

ADD-LI L



- Flexibel, buigbaar in horizontale richting
- Lichtkleur „warmwit“ (WW, 3000 K) of „gekleurd“ (RGB)
- Beschermingsgraad IP67
- Lengte op maat, in de fabriek gemaakt
- Passende besturing – ADD-LI S
- Passende afstandsbedieningen – ADD-LI F
- Passende voedingen – ADD-LI N



LET OP: extra accessoires zoals verlengde aanvoerleidingen (b.v. 5 m tot 10 m) → op aanvraag

Led-spot ADD-LI P

■ Productgegevens

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKELBENAMING / ARTIKELBESCHRIJVING	EENHEID
	Led-spot, gekleurd + warmwit (RGB+W) Aluminium behuizing (beschermingsgraad IP65) inclusief Ledlamp (beschermingsgraad IP52), dimbaar, vermogen 8 W, 24 V, afneembare afdekplaat (buitendiameter: 83 mm, hoogte: 5 mm) en bevestigingsplaat van harde kunststof (in de fabriek ingebouwd)	
LEADD3103	ADD-LI P-E – Led-spot met afneembare afdekking van roestvrij staal, kleur: Roestvrij staal	Set
LEADD3104	ADD-LI P-C – Led-spot met afneembare afdekking van aluminium, kleur: Chroom	Set
LEADD3105	ADD-LI P-G – Led-spot met afneembare afdekking van aluminium, kleur: Goud geborsteld	Set
LEADD3106	ADD-LI P-S – Led-spot met afneembare afdekking van aluminium, kleur: Matzwart	Set
LEADD3107	ADD-LI P-W – Led-spot met afneembare afdekking van aluminium, kleur: Matwit	Set



→ www.luxelements.com

Meer informatie over „ADD-LI L“. Gegevensbladen, montagehandleidingen, keuringsrapporten en brochures onder “Downloads”.

Led-lichtslang ADD-LI L

■ Productgegevens

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKELBENAMING / ARTIKELBESCHRIJVING	EENHEID
	Led-lichtslang, warmwit (WW) – 3000 K, dimbaar, flexibel, dwarsdoorsnede 8 x 12 mm, vermogen 12 W/m, beschermingsgraad IP67, 24 V, 5 m aanvoerleiding	
LEADD3000	ADD-LI L-WW 100-1000 – Led-lichtslang 100 – 1000 mm	Stuks
LEADD3001	ADD-LI L-WW 1050*-2000 – Led-lichtslang 1050 – 2000 mm	Stuks
LEADD3002	ADD-LI L-WW 2050*-3000 – Led-lichtslang 2050 – 3000 mm	Stuks
LEADD3003	ADD-LI L-WW 3050*-4000 – Led-lichtslang 3050 – 4000 mm	Stuks
LEADD3004	ADD-LI L-WW 4050*-5000 – Led-lichtslang 4050 – 5000 mm	Stuks
	Led-lichtslang, gekleurd (RGB) – dimbaar, flexibel, dwarsdoorsnede 8 x 12 mm, vermogen 15 W/m, beschermingsgraad IP67, 24 V, 5 m aanvoerleiding	
LEADD3013	ADD-LI L-RGB 100-1000 – Led-lichtslang 100 – 1000 mm	Stuks
LEADD3014	ADD-LI L-RGB 1050*-2000 – Led-lichtslang 1050 – 2000 mm	Stuks
LEADD3015	ADD-LI L-RGB 2050*-3000 – Led-lichtslang 2050 – 3000 mm	Stuks
LEADD3016	ADD-LI L-RGB 3050*-4000 – Led-lichtslang 3050 – 4000 mm	Stuks
LEADD3017	ADD-LI L-RGB 4050*-5000 – Led-lichtslang 4050 – 5000 mm	Stuks
LEADD3018	ADD-LI L-RGB 5050*-6000 – Led-lichtslang 5050 – 6000 mm	Stuks
LEADD3019	ADD-LI L-RGB 6050*-7000 – Led-lichtslang 6050 – 7000 mm	Stuks
LEADD3020	ADD-LI L-RGB 7050*-8000 – Led-lichtslang 7050 – 8000 mm	Stuks

* LET OP: bij maatwerk is het om technische redenen alleen mogelijk de lichtslang in stappen van 50 mm in te korten.

Besturing ADD-LI S



LEADD3026

Afstandsbedieningen ADD-LI F



LEADD3027



LEADD3028

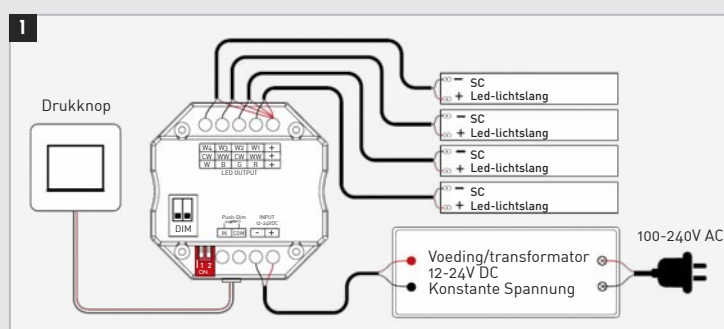
Besturing – ADD-LI S

- Passend voor ADD-LI P en ADD-LI L
- Geschikt voor WW en RGB
- Beschermingsgraad IP20

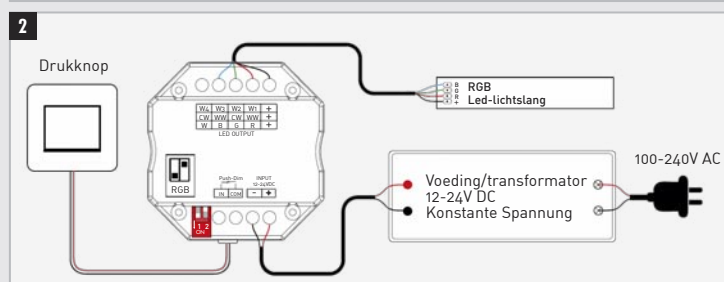
Afstandsbediening – ADD-LI F

- Supplement voor ADD-LI S
- **LEADD3027 – ADD-LI F-WW:** om de helderheid aan te passen van ADD-LI L-WW – lichtslang „warmwit”
- **LEADD3028 – ADD-LI F-RGB:** Om kleur en programma te selecteren van ADD-LI P – Led-spot – en ADD-LI L-RGB – lichtslang „gekleurd”
- Beschermingsgraad IP20
- Wandhouder inclusief

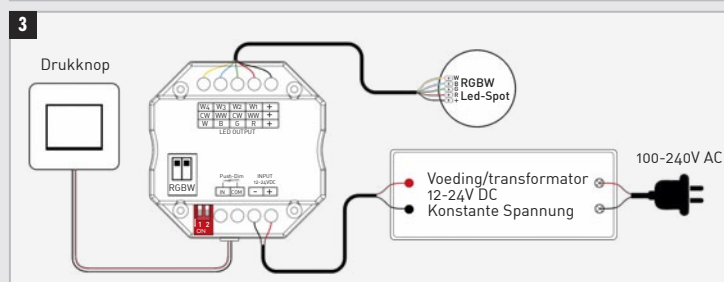
■ Schakelschema's – Aansluiting van ...



ADD-LI L-WW
met besturing
ADD-LI S
en afstandsbediening
ADD-LI F-WW
(optioneel)



ADD-LI L-RGB
met besturing
ADD-LI S
en afstandsbediening
ADD-LI F-RGB



ADD-LI P
met besturing
ADD-LI S
en afstandsbediening
ADD-LI F-RGB

Voedingen ADD-LI N



LEADD3005



LEADD3024



LEADD3025

Voedingen – ADD-LI N

- Passend voor ADD-LI P en ADD-LI L
- 3 modellen: 30, 100 en 250W

Details ADD-LI L
→ zie achterkant

LET OP: extra accessoires → op aanvraag

Besturing en Afstandsbedieningen ADD-LI S, ADD-LI F

■ Productgegevens

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKELBENAMING / ARTIKELBESCHRIJVING	AFMETINGEN lengte x breedte x hoogte	EENHEID
LEADD3026	ADD-LI S – besturing passend voor ADD-LI P en ADD-LI L, beschermingsgraad IP20	52 x 52 x 26 mm	Stuks
LEADD3027	ADD-LI F WW – draadloze afstandsbediening WW (warmwit, 3000 K), supplement voor ADD-LI S passend voor ADD-LI L-WW, beschermingsgraad IP20, wandhouder (magnetisch) inclusief	139 x 36 x 11 mm	Stuks
LEADD3028	ADD-LI F RGB – draadloze afstandsbediening RGB (gekleurd), supplement voor ADD-LI S passend voor ADD-LI P en ADD-LI L-RGB, beschermingsgraad IP20, wandhouder inclusief	122 x 53 x 18 mm	Stuks

■ Technische gegevens

Besturing & draadloze afstandsbediening

	WW	RGB
Ingangsspanning	12 – 24 V	12 – 24 V
Ingangsstroom	12,5 A	12,5 A
Uitgangsspanning	4 x (12 – 24) V DC	4 x (12 – 24) V DC
Beschermingsgraad	IP 20	IP 20
Frequentie	2,4 GHz	2,4 GHz
Bereik draadloze afstandsbediening	ca. 30 m	ca. 30 m
Afmetingen (besturing)	52 x 32 x 26 mm (L x B x H)	52 x 32 x 26 mm (L x B x H)
Afmetingen (draadl. afstandsbediening)	139 x 36 x 11 mm (L x B x H)	122 x 53 x 17,5 mm (L x B x H)
Dimmbaar	via afstandsbediening of dimmer	via afstandsbediening of dimmer

Voeding

	30 W	100 W	250 W
Uitgang / Nominale spanning	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Eingang / Nominale vermogen	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
Eingang / Nominale stroom	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Lengte	91 mm	164 mm	400 mm
Breedte	41 mm	61 mm	40 mm
Hoogte	19 mm	32 mm	22 mm
Gewicht	0,147 kg	0,334 kg	0,506 kg
Beschermingsgraad	IP 20	IP 20	IP 20
Dimbaar	niet dimbaar	niet dimbaar	niet dimbaar
voor lichtslang ADD-LI L-WW tot een lengte van	≤ 2500 mm	≤ 8000 mm	≤ 20800 mm
voor lichtslang ADD-LI L-RGB tot een lengte van	≤ 2000 mm	≤ 6900 mm	≤ 17300 mm

Voedingen ADD-LI N

■ Productgegevens

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKELBENAMING / ARTIKELBESCHRIJVING	AFMETINGEN lengte x breedte x hoogte	EENHEID
LEADD3005	ADD-LI N30 – voeding 30 W, passend voor ADD-LI P en ADD-LI L voor de besturing van maximaal 2500 mm (WW) of 2000 mm (RGB)	91 x 41 x 19 mm	Stuks
LEADD3024	ADD-LI N100 – voeding 100 W, passend voor ADD-LI P en ADD-LI L voor de besturing van maximaal 8250 mm (WW) of 6750 mm (RGB)	164 x 61 x 32 mm	Stuks
LEADD3025	ADD-LI N250 – voeding 250 W, passend voor ADD-LI P en ADD-LI L voor de besturing van maximaal 20750 mm (WW) of 16500 mm (RGB)	400 x 40 x 22 mm	Stuks

Led-lichtslang –

■ **ADD-LI L-WW ...**

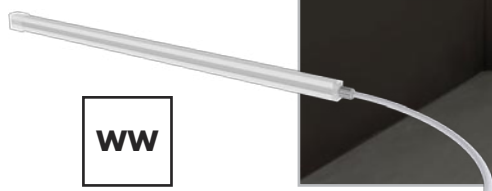


Foto: Barr + Wray

Totale lengte*:



< 2500 mm = Voeding 30 W – **LEADD3005**

+ Besturing – **LEADD3026**
en Afstandsbediening – **LEADD3027**



om de helderheid aan te passen

< 8250 mm = Voeding 100 W – **LEADD3024**

+ Besturing – **LEADD3026**
en Afstandsbediening – **LEADD3027**



om de helderheid aan te passen

< 20750 mm = Voeding 250 W – **LEADD3025**

+ Besturing – **LEADD3026**
en Afstandsbediening – **LEADD3027**



om de helderheid aan te passen

Led-lichtslang –

■ **ADD-LI L-RGB ...**



Foto: Barr + Wray

Totale lengte*:



< 2000 mm = Voeding 30 W – **LEADD3005**

+ Besturing – **LEADD3026**
en Afstandsbediening – **LEADD3028**



om kleur en programma te selecteren

< 6750 mm = Voeding 100 W – **LEADD3024**

+ Besturing – **LEADD3026**
en Afstandsbediening – **LEADD3028**



om kleur en programma te selecteren

< 16500 mm = Voeding 250 W – **LEADD3025**

+ Besturing – **LEADD3026**
en Afstandsbediening – **LEADD3028**



om kleur en programma te selecteren

* LET OP: totale lengtes die de hier gespecificeerde maximumlengte overschrijden, zijn technisch ook mogelijk. Indien nodig moet het aantal controllers en voedingen worden aangepast.