

Systeme für Wellness – LED-Lichtspot und -Lichtschläuche **LUX ELEMENTS®-ADD-LI ...**



- **Vielfältige Einsatzmöglichkeiten**
geeignet z.B. für Dampfbad und Dusche
- **Stimmungsvolle Atmosphäre**
Lichtfarbe „warmweiß“ (WW) und „bunt“ (RGB)
- **Komplettes System**
inkl. Steuerung, Funkfernbedienungen und Netzteilen
- **Sicherer und schneller Einbau**
durch werkseitige Vorbereitung



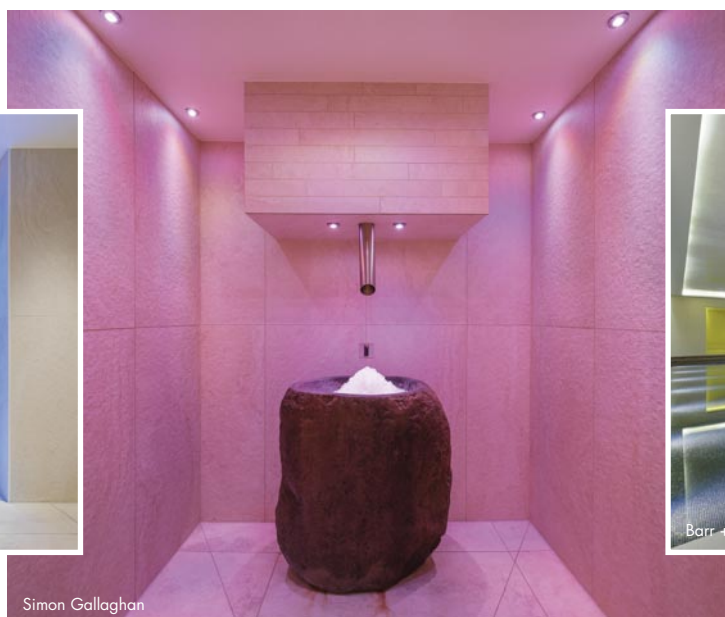
Licht

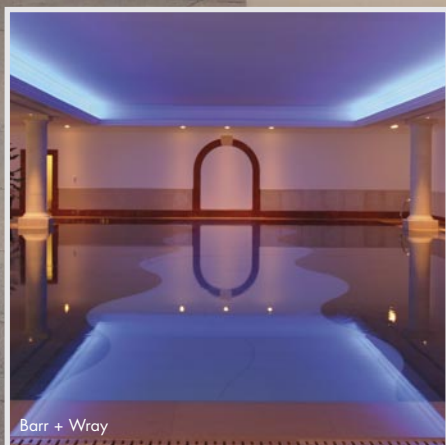
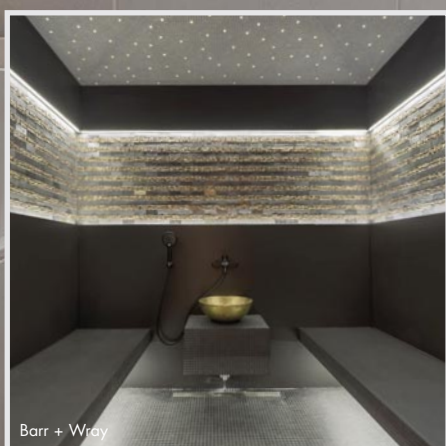
Im Wellnessbereich kommt dem Thema Licht eine besondere Bedeutung zu. Sein Einsatz trägt erheblich zur Gestaltung von Räumen sowie zur Stimmung bei.

Licht ermöglicht nicht nur ganz praktisch die Wahrnehmung von Farben oder Formen – seine Farbe, Intensität oder Richtung können die Atmosphäre eines Raums maßgeblich mit beeinflussen, z. B. gemütlich, einladend oder anregend. Eine entsprechende Beleuchtung kann daher u.a. das allgemeine Wohlbefinden erhöhen, den Schlaf fördern oder Stress reduzieren ...

Mit ADD-LI bietet LUX ELEMENTS ein komplettes System:

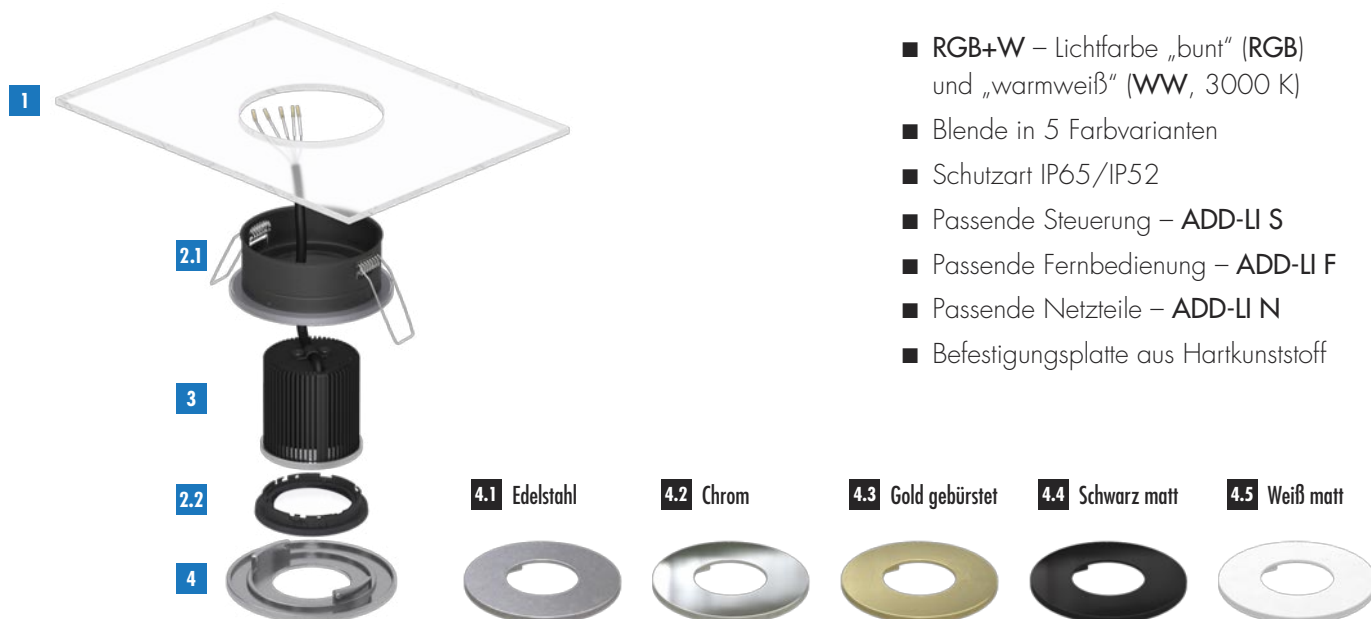
- LED-Spot
- LED-Lichtschläuche
- Steuerung
- Fernbedienungen
- Netzteile





LED-Lichtspot

ADD-LI P

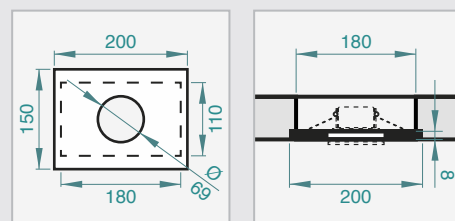


- RGB+W – Lichtfarbe „bunt“ (RGB) und „warmweiß“ (WW, 3000 K)
- Blende in 5 Farbvarianten
- Schutzart IP65/IP52
- Passende Steuerung – ADD-LI S
- Passende Fernbedienung – ADD-LI F
- Passende Netzteile – ADD-LI N
- Befestigungsplatte aus Hartkunststoff

■ Aufbauprinzip

- 1 – Befestigungsplatte, Hartkunststoff, werkseitig eingebaut
- 2 – Gehäuse, Schutzart IP65
- 3 – LED-Leuchtmittel, RGB+W, Schutzart IP52
- 4 – Blende, 5 verschiedene Farben zur Auswahl

■ Einbauprinzip

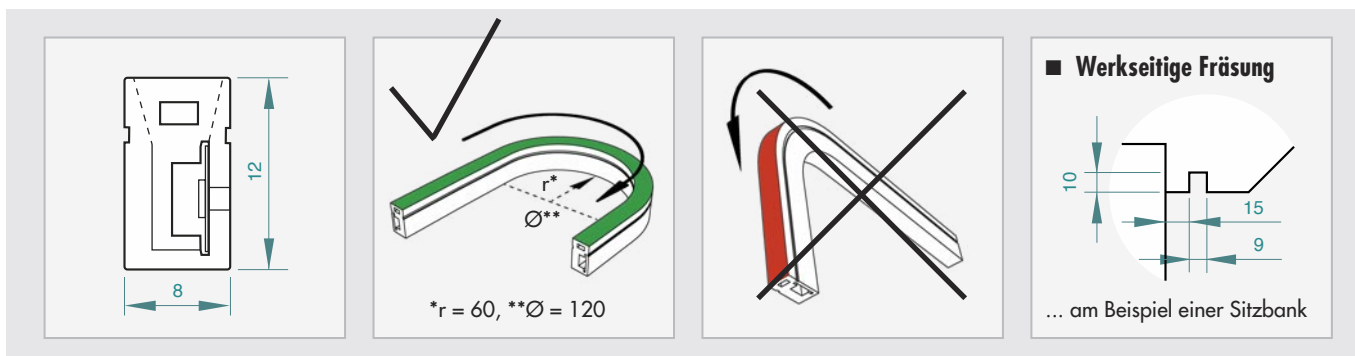


LED-Lichtschlauch

ADD-LI L



- Flexibel, biegsam in horizontaler Richtung
- Lichtfarbe „warmweiß“ (WW, 3000 K) oder „bunt“ (RGB)
- Schutzart IP67
- Länge auf Maß, werkseitig
- Passende Steuerung – ADD-LI S
- Passende Fernbedienungen – ADD-LI F
- Passende Netzteile – ADD-LI N



HINWEIS: weiteres Zubehör wie verlängerte Zuleitungen (z.B. 5 m auf 10 m) → auf Anfrage

LED-Lichtspot

ADD-LI P

■ Produktdaten

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKEL-BEZEICHNUNG / ARTIKEL-BESCHREIBUNG	EINHEIT
	LED-Lichtspot, bunt + warmweiß (RGB+W) Aluminium-Gehäuse (Schutzart IP65) inklusive LED-Leuchtmittel (Schutzart IP52), dimmbar, Leistung 8 W, 24 V, abnehmbarer Blende (Durchmesser aussen: 83 mm, Höhe: 5 mm) und Befestigungsplatte aus Hartkunststoff (werkseitig vormontiert)	
LEADD3103	ADD-LI P-E – LED-Lichtspot mit abnehmbarer Blende aus Edelstahl, Farbe: Edelstahl	Set
LEADD3104	ADD-LI P-C – LED-Lichtspot mit abnehmbarer Blende aus Aluminium, Farbe: Chrom	Set
LEADD3105	ADD-LI P-G – LED-Lichtspot mit abnehmbarer Blende aus Aluminium, Farbe: Gold, gebürstet	Set
LEADD3106	ADD-LI P-S – LED-Lichtspot mit abnehmbarer Blende aus Aluminium, Farbe: Schwarz, matt	Set
LEADD3107	ADD-LI P-W – LED-Lichtspot mit abnehmbarer Blende aus Aluminium, Farbe: Weiß, matt	Set



→ www.luxelements.com

Weiterführende Informationen zu „ADD-LI“. Datenblätter, Montageanleitungen, Prüfzeugnisse und Broschüren unter „Downloads“.

LED-Lichtschlauch

ADD-LI L

■ Produktdaten

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKEL-BEZEICHNUNG / ARTIKEL-BESCHREIBUNG	EINHEIT
	LED-Lichtschlauch, warmweiß (WW) – 3000 K, dimmbar, flexibel, Querschnitt 8 x 12 mm, Leistung 12 W/m, Schutzart IP67, 24 V, 5 m Zuleitung	
LEADD3000	ADD-LI L-WW 100-1000 – LED-Lichtschlauch 100 – 1.000 mm	Stück
LEADD3001	ADD-LI L-WW 1050*-2000 – LED-Lichtschlauch 1.050 – 2.000 mm	Stück
LEADD3002	ADD-LI L-WW 2050*-3000 – LED-Lichtschlauch 2.050 – 3.000 mm	Stück
LEADD3003	ADD-LI L-WW 3050*-4000 – LED-Lichtschlauch 3.050 – 4.000 mm	Stück
LEADD3004	ADD-LI L-WW 4050*-5000 – LED-Lichtschlauch 4.050 – 5.000 mm	Stück
	LED-Lichtschlauch, bunt (RGB) – dimmbar, flexibel, Querschnitt 8 x 12 mm, Leistung 15 W/m, Schutzart IP67, 24 V, 5 m Zuleitung	
LEADD3013	ADD-LI L-RGB 100-1000 – LED-Lichtschlauch 100 – 1.000 mm	Stück
LEADD3014	ADD-LI L-RGB 1050*-2000 – LED-Lichtschlauch 1.050 – 2.000 mm	Stück
LEADD3015	ADD-LI L-RGB 2050*-3000 – LED-Lichtschlauch 2.050 – 3.000 mm	Stück
LEADD3016	ADD-LI L-RGB 3050*-4000 – LED-Lichtschlauch 3.050 – 4.000 mm	Stück
LEADD3017	ADD-LI L-RGB 4050*-5000 – LED-Lichtschlauch 4.050 – 5.000 mm	Stück
LEADD3018	ADD-LI L-RGB 5050*-6000 – LED-Lichtschlauch 5.050 – 6.000 mm	Stück
LEADD3019	ADD-LI L-RGB 6050*-7000 – LED-Lichtschlauch 6.050 – 7.000 mm	Stück
LEADD3020	ADD-LI L-RGB 7050*-8000 – LED-Lichtschlauch 7.050 – 8.000 mm	Stück

* HINWEIS: bei Maßanfertigungen ist, technisch bedingt, ein Ablängen des Lichtschlauchs nur in Abständen von jeweils 50 mm möglich.

Steuerung ADD-LI S



LEADD3026

Fernbedienungen ADD-LI F



LEADD3027



LEADD3028

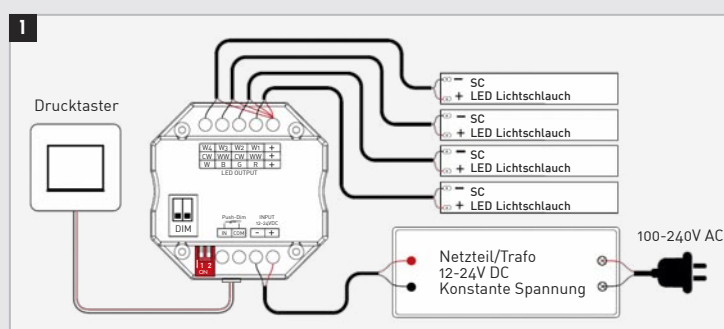
Steuerung – ADD-LI S

- Passend für
ADD-LI P und ADD-LI L
- Geeignet für WW und RGB
- Schutzart IP20

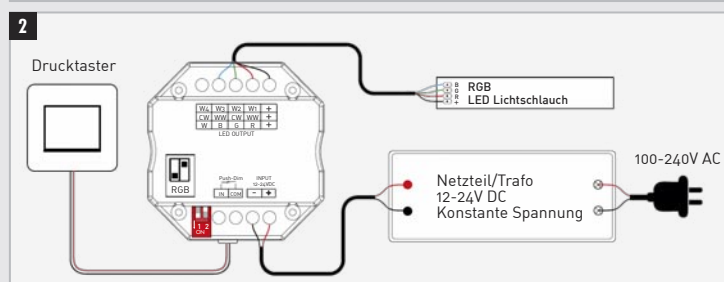
Fernbedienungen – ADD-LI F

- Ergänzend zu ADD-LI S
- **LEADD3027 – ADD-LI F-WW:**
zum Regeln der Helligkeit
von ADD-LI L-WW –
Lichtschlauch „warmweiß“
- **LEADD3028 – ADD-LI F-RGB:**
zur Farb- und
Programmauswahl von
ADD-LI P – LED-Spot –
und ADD-LI L-RGB –
Lichtschlauch „bunt“
- Schutzart IP20
- Inklusive Wandhalterung

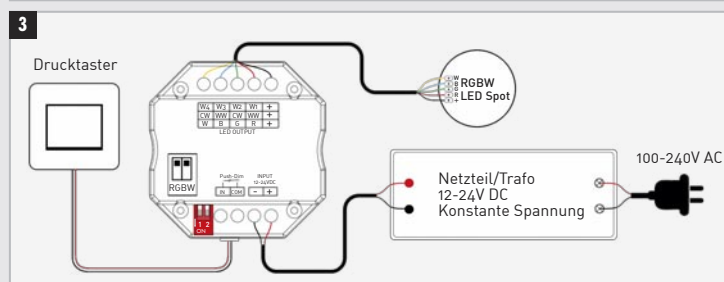
■ Schaltbilder – Anschluss von ...



ADD-LI L-WW
mit Steuerung
ADD-LI S
und Fernbedienung
ADD-LI F-WW
(optional)



ADD-LI L-RGB
mit Steuerung
ADD-LI S
und Fernbedienung
ADD-LI F-RGB



ADD-LI P
mit Steuerung
ADD-LI S
und Fernbedienung
ADD-LI F-RGB

Netzteile ADD-LI N



LEADD3005



LEADD3024



LEADD3025

Netzteile – ADD-LI N

- Passend für
ADD-LI P und ADD-LI L
- 3 Modelle:
30, 100 und 250W

Anschlussdetails ADD-LI L
→ siehe Rückseite

HINWEIS: weiteres Zubehör → auf Anfrage

Steuerung und Fernbedienungen ADD-LI S, ADD-LI F

■ Produktdaten

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKEL-BEZEICHNUNG / ARTIKEL-BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN Länge x Breite x Höhe	EINHEIT
LEADD3026	ADD-LI S – Steuerung passend für ADD-LI P und ADD-LI L, Schutzart IP20	52 x 52 x 26 mm	Stück
LEADD3027	ADD-LI F WW – Funkfernbedienung WW (warmweiß, 3000 K), ergänzend zu ADD-LI S passend für ADD-LI L-WW, Schutzart IP20, inklusive Wandhalterung (magnetisch)	139 x 36 x 11 mm	Stück
LEADD3028	ADD-LI F RGB – Funkfernbedienung RGB (bunt), ergänzend zu ADD-LI S passend für ADD-LI P und ADD-LI L-RGB, Schutzart IP20, inklusive Wandhalterung	122 x 53 x 18 mm	Stück

■ Technische Daten

Steuerung & Funkfernbedienung		WW	RGB	
	Eingangsspannung	12 – 24 V	12 – 24 V	
	Eingangsstrom	12,5 A	12,5 A	
	Ausgangsspannung	4 x (12 – 24) V DC	4 x (12 – 24) V DC	
	Schutzart	IP 20	IP 20	
	Frequenz	2,4 GHz	2,4 GHz	
	Reichweite Funkfernbedienung	ca. 30 m	ca. 30 m	
	Abmessungen (Steuerung)	52 x 32 x 26 mm (L x B x H)	52 x 32 x 26 mm (L x B x H)	
	Abmessungen (Funkfernbedienung)	139 x 36 x 11 mm (L x B x H)	122 x 53 x 17,5 mm (L x B x H)	
	Dimmbar	über Fernbedienung oder Dimmer	über Fernbedienung oder Dimmer	
Netzteile	Ausgang / Nennleistung	30 W	100 W	250 W
	Ausgang / Nennspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC
	Eingang / Nennleistung	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
	Eingang / Nennstrom	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
	Länge	91 mm	164 mm	400 mm
	Breite	41 mm	61 mm	40 mm
	Höhe	19 mm	32 mm	22 mm
	Gewicht	0,147 kg	0,334 kg	0,506 kg
	Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
	Dimmbar	nein	nein	nein
	für ADD- LI L-WW bis zu einer Länge von	≤ 2.500 mm	≤ 8.000 mm	≤ 20.800 mm
	für ADD- LI L-RGB bis zu einer Länge von	≤ 2.000 mm	≤ 6.900 mm	≤ 17.300 mm

Netzteile ADD-LI N

■ Produktdaten

ARTIKEL-NUMMER	ARTIKEL-BEZEICHNUNG / ARTIKEL-BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN Länge x Breite x Höhe	EINHEIT
LEADD3005	ADD-LI N30 – Netzteil 30 Watt, passend für ADD-LI P und ADD-LI L bis zu einer Gesamtlänge von 2.500 mm (WW) bzw. 2.000 mm (RGB)	91 x 41 x 19 mm	Stück
LEADD3024	ADD-LI N100 – Netzteil 100 Watt, passend für ADD-LI P und ADD-LI L bis zu einer Gesamtlänge von 8.250 mm (WW) bzw. 6.750 mm (RGB)	164 x 61 x 32 mm	Stück
LEADD3025	ADD-LI N250 – Netzteil 250 Watt, passend für ADD-LI P und ADD-LI L bis zu einer Gesamtlänge von 20.750 mm (WW) bzw. 16.500 mm (RGB)	400 x 40 x 22 mm	Stück

LED-Lichtschlauch –
■ **ADD-LI L-WW ...**



Foto: Barr + Wray

Gesamtlänge*:



< 2.500 mm = Netzteil 30 W – LEADD3005

+ Steuerung – LEADD3026
und Fernbedienung – LEADD3027



zum Regeln der Helligkeit

< 8.250 mm = Netzteil 100 W – LEADD3024

+ Steuerung – LEADD3026
und Fernbedienung – LEADD3027



zum Regeln der Helligkeit

< 20.750 mm = Netzteil 250 W – LEADD3025

+ Steuerung – LEADD3026
und Fernbedienung – LEADD3027



zum Regeln der Helligkeit

LED-Lichtschlauch –
■ **ADD-LI L-RGB ...**

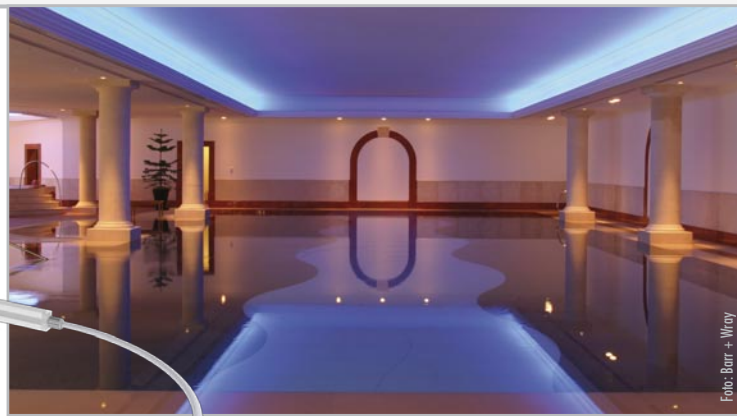


Foto: Barr + Wray

Gesamtlänge*:



< 2.000 mm = Netzteil 30 W – LEADD3005

+ Steuerung – LEADD3026
und Fernbedienung – LEADD3028



zur Farb- und Programmauswahl

< 6.750 mm = Netzteil 100 W – LEADD3024

+ Steuerung – LEADD3026
und Fernbedienung – LEADD3028



zur Farb- und Programmauswahl

< 16.500 mm = Netzteil 250 W – LEADD3025

+ Steuerung – LEADD3026
und Fernbedienung – LEADD3028



zur Farb- und Programmauswahl

* HINWEIS: auch Gesamtlängen über das hier angegebene Maximalmaß sind technisch möglich. Im Bedarfsfall muss dazu die Anzahl der Steuerungen und Netzteile angepasst werden.