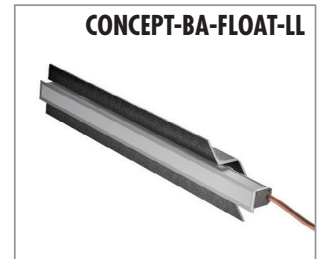


**OPGEPAST:** De bekabeling en aansluiting op de stroomvoorziening mogen uitsluitend door een gemachtigde elektricien worden uitgevoerd. De respectievelijk geldende nationale voorschriften van het land waarin de installatie plaatsvindt, moeten worden nageleefd (voor Duitsland o.a. VDE)!

**Technische gegevens CONCEPT-LL-GFK**

**CONCEPT-LL-GFK (LCONLL4803)** – indirecte verlichting, RGB of warmwit, **recht**, voor GFK-profiel

Uitsnijmaat lengte / breedte / diepte:	max. 3012 mm / 24 mm / 32 mm
Lengte van de leds:	max. 2941 mm
Materiaal profiel:	Aluminium
Materiaal afdekking:	Acryl (opaal, transparant)
Materiaal opvulling:	Tweecomponentenhars
Leds:	RGB: SMD-RGB leds warmwit: Osram Duris P5-SMD
Kleurgeving:	RGB of warmwit
Omgevingstemperatuur:	max. -20 ° tot +60 ° Celsius
Beschermingsklasse Led:	IP 65
Vermogensopname:	RGB: ca. 20 Watt/lopende meter warmwit: ca. 15 Watt/lopende meter
Aansluitspanning:	12 Volt
Soort aansluiting:	RGB: Toevoerkabel met AMP-stekker warmwit: Toevoerkabel met ronde stekker
Lengte toevoerkabel:	2,0 m



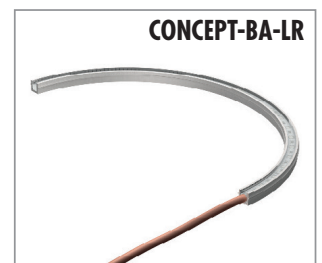
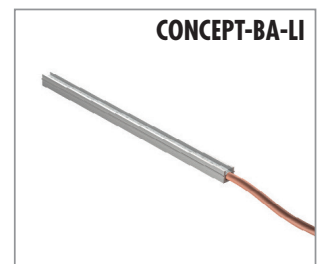
Product volgens ESD-richtlijn verwerkt en insteekklaar geleverd – door verwijdering van de stekker vervalt de garantie!

**Technische gegevens CONCEPT-LL-G / CONCEPT-LL-R**

**CONCEPT-LL-G (LCONLL4804)** – indirecte verlichting, RGB of warmwit, **recht**, voor een terugvallende plint of een bankvorm, in een stoomcabineconstructie

**CONCEPT-LL-R (LCONLL4802)** – indirecte verlichting, RGB of warmwit, **afgerond**, voor een terugvallende plint of een bankvorm, in een stoomcabineconstructie

Profiel breedte & diepte:	15 x 15 mm
Profiel lengte:	-LL-G: max. 3012 mm -LL-R: Straal voorkant mm
Lengte van de leds:	-LL-G: max. 2941 mm -LL-R: Straal voorkant mm
Materiaal profiel:	Aluminium
Materiaal opvulling:	Tweecomponentenhars
Leds:	RGB: SMD-RGB leds warmwit: Osram Duris P5-SMD
Kleurgeving:	RGB of warmwit
Omgevingstemperatuur:	max. -20 ° tot +60 ° Celsius
Beschermingsklasse Led profiel:	IP 65
Vermogensopname:	RGB: ca. 20 Watt/lopende meter warmwit: ca. 15 Watt/lopende meter
Aansluitspanning:	12 Volt
Soort aansluiting:	RGB: Toevoerkabel met AMP-stekker warmwit: Toevoerkabel met ronde stekker
Lengte toevoerkabel:	2,0 m



Product volgens ESD-richtlijn verwerkt en insteekklaar geleverd – door verwijdering van de stekker vervalt de garantie!

**Technische gegevens toebehoren**

*Toebehoren voor lichtlijsten CONCEPT-LL-GFK / CONCEPT-LL-G / CONCEPT-LL-R*

■ **Besturing (LCONLL4801.S)\***

Led-RGB masterbesturing met interface voor draadloze afstandsbediening en RJ45 om de RGB-leds van 12 tot 24 volt te sturen. Draadloze afstandsbediening LCONLL4801.F of van Fasel saunabesturing van de FCU-serie.

Uitgangsvermogen:	max. 110 Watt (bij 12 V)
Uitgangsspanning:	12 Volt
Omgevingstemperatuur:	max. 0 ° tot +40 ° Celsius
Afmetingen:	199 x 124 x 31 mm
Beschermingsklasse:	IP 20
Uitgang 4-polig met AMP-stekker	

■ **Voeding**

Input 230 Volt, met ronde stekker incl. aansluitkabel

– **Voeding 30 Watt (LCONLL4801.N30)**

Lengte / breedte / hoogte:	220 mm / 40 mm / 22 mm
Gewicht:	330 g
Omgevingstemperatuur:	-20 ° tot +55 ° Celsius
Beschermingsklasse:	IP 66

– **Voeding 60 Watt (LCONLL4801.N60)**

Lengte / breedte / hoogte:	180 mm / 50 mm / 34 mm
Gewicht:	700 g
Omgevingstemperatuur:	-20 ° tot +55 ° Celsius
Beschermingsklasse:	IP 67

– **Voeding 120 Watt (LCONLL4801.N120)**

Lengte / breedte / hoogte:	250 mm / 60 mm / 39 mm
Gewicht:	1150 g
Omgevingstemperatuur:	-20 ° tot +55 ° Celsius
Beschermingsklasse:	IP 67

*OPGEPAST! Garantie enkel geldig bij intacte verzegeling.*

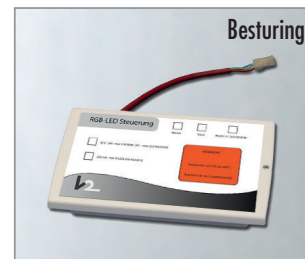
■ **Draadloze afstandsbediening (LCONLL4801.F)\***

Draadloze afstandsbediening voor ledbesturing met 12 kanalen, 433 MHz, met de volgende programma's: selectie enkele kleur, permanente kleurrotatie in 3 verschillende snelheden, een zelf geprogrammeerde kleurrotatie tot max. 256 minuten, dimmen van de helderheid in 3 verschillende intensiteiten.

Beschermingsklasse: IP 65

■ **Wandhouder voor draadloze afstandsbediening (LCONLL4801.W)\***

\* alleen voor RGB-lichtlijste



**Technische gegevens bekabeling**
**■ Y-kabel**

- **Y-kabel voor RGB** (LCONLL4805.Y2.RGB)  
2 uitgangen, 4-polig, kabellengte 300 mm
- **Y-kabel voor warmwit met 2 uitgangen** (LCONLL4805.Y2.WW)  
2 uitgangen, 2-polig, kabellengte 250 mm
- **Y-kabel voor warmwit met 3 uitgangen** (LCONLL4805.Y3.WW)  
3 uitgangen, 2-polig, kabellengte 250 mm


**■ Verlengsnoer**

- **Verlengsnoer 1 m voor RGB** (LCONLL4806.RGB.1)
- **Verlengsnoer 7 m voor RGB** (LCONLL4806.RGB.7)
- **Verlengsnoer 10 m voor RGB** (LCONLL4806.RGB.10)
- **Verlengsnoer 1 m voor warmwit** (LCONLL4806.WW.1)
- **Verlengsnoer 7 m voor warmwit** (LCONLL4806.WW.7)



*Product volgens ESD-richtlijn verwerkt en insteekklaar geleverd – door verwijdering van de stekker vervalt de garantie!*



De desbetreffende aanbevelingen, richtlijnen evenals DIN-voorschriften, Europese normen en veiligheidsgegevensbladen dienen in acht te worden genomen. De erkende regels van de bouwkunst en techniek gelden. Wij garanderen de onberispelijke kwaliteit van onze fabrikaten. Onze aanbevelingen voor verwerking berusten op proeven en praktische ervaringen; ze kunnen echter slechts algemene aanwijzingen zijn zonder zekerheid wat betreft de eigenschappen, aangezien wij geen invloed op de bouwveromstandigheden, op de uitvoering van de werkzaamheden en de verwerking hebben. Met de heruitgave van dit productgegevensblad verliezen voorgaande hun geldigheid.

**LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG**

An der Schusterinsel 7  
 D - 51379 Leverkusen-Opladen  
 Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0  
 Fax +49 (0) 21 71/72 12-40  
 E-Mail info@luxelements.de

**LUX ELEMENTS S.A.S**

ZI-31, rue d'Ensisheim  
 F - 68190 Ungersheim  
 Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79  
 Fax +33 (0) 3 89 48 83 27  
 E-Mail info@luxelements.fr