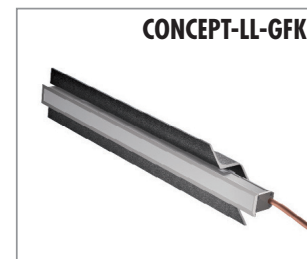


**ACHTUNG:** Die Verkabelung und der Anschluss an die Stromversorgung dürfen nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen. Es sind die jeweils gültigen nationalen Vorschriften des Landes, in welchem die Installation stattfindet, zu beachten (für Deutschland u. a. die VDE)!

**Technische Daten CONCEPT-LL-GFK**

**CONCEPT-LL-GFK (LCONLL4803)** – indirekte Beleuchtung, RGB oder warmweiß, gerade, für GFK-Profil

Auschnittsmaß Länge / Breite / Tiefe:	max. 3012 mm / 24 mm / 32 mm
Länge der LEDs:	max. 2941 mm
Material Profil:	Aluminium
Material Abdeckung:	Acryl (opal, transparent)
Material Verfüllung:	Zwei-Komponenten-Harz
LEDs:	RGB: SMD-RGB LEDs warmweiß: Osram Duris P5-SMD
Farbgebung:	RGB oder warmweiß
Umgebungstemperatur:	max. -20 ° bis +60 ° Celsius
Schutzklasse LED-Profil:	IP 65
Leistungsaufnahme:	RGB: ca. 20 Watt/lfdm warmweiß: ca. 15 Watt/lfdm
Anschlussspannung:	12 Volt
Anschlussart:	RGB: Kabelzuleitung mit AMP-Stecker warmweiß: Kabelzuleitung mit Rundstecker
Kabelzuleitungslänge:	2,0 m



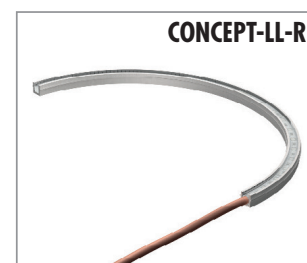
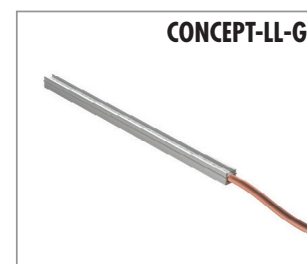
Produkt nach ESD Richtlinie verarbeitet und steckerfertig geliefert – Entfernung des Steckers führt zum Garantieverlust!

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

**CONCEPT-LL-G (LCONLL4804)** – indirekte Beleuchtung, RGB oder warmweiß, gerade, für einen Untertritt oder eine Bankform in einer Dampfkabinenkonstruktion

**CONCEPT-LL-R (LCONLL4802)** – indirekte Beleuchtung, RGB oder warmweiß, gerundet, für einen Untertritt oder eine Bankform in einer Dampfkabinenkonstruktion

Profil Breite / Tiefe:	12 mm / 12 mm
Profil Länge:	-LL-G: max. 3012 mm -LL-R: Radius Vorderkante mm
Länge der LEDs:	-LL-G: max. 2941 mm -LL-R: Radius Vorderkante mm
Material Profil:	Aluminium
Material Verfüllung:	Zwei-Komponenten-Harz
LEDs:	RGB: SMD-RGB LEDs warmweiß: Osram Duris P5-SMD
Farbgebung:	RGB oder warmweiß
Umgebungstemperatur:	max. -20 ° bis +60 ° Celsius
Schutzklasse LED-Profil:	IP 65
Leistungsaufnahme:	RGB: ca. 20 Watt/lfdm warmweiß: ca. 15 Watt/lfdm
Anschlussspannung:	12 Volt
Anschlussart:	RGB: Kabelzuleitung mit AMP-Stecker warmweiß: Kabelzuleitung mit Rundstecker
Kabelzuleitungslänge:	2,0 m



Produkt nach ESD Richtlinie verarbeitet und steckerfertig geliefert – Entfernung des Steckers führt zum Garantieverlust!

**Technische Daten Zubehör**

Zubehör für Lichtleisten CONCEPT-LL-GFK / CONCEPT-LL-G / CONCEPT-LL-R

**■ Steuerung (LCONLL4801.S)\***

LED-RGB Mastersteuerung mit Schnittstelle für Funkfernbedienung und RJ45 zum Ansteuern der RGB-LEDs von 12 bis 24 Volt. Funkfernbedienung LCONLL4801.F oder von Fasel Saunasteuerung der FCU-Serie.

Ausgangsleistung:	max. 110 Watt (bei 12 V)
Ausgangsspannung:	12 Volt
Umgebungstemperatur:	max. 0 ° bis +40 ° Celsius
Maße:	199 x 124 x 31 mm
Schutzklasse:	IP 20
Ausgang 4-polig mit AMP-Stecker	

**■ Netzteil**

Input 230 Volt, mit Rundstecker inkl. Anschlusskabel

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

Länge / Breite / Höhe:	220 mm / 40 mm / 22 mm
Gewicht:	330 g
Umgebungstemperatur:	-20 ° bis +55 ° Celsius
Schutzklasse:	IP 66

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

Länge / Breite / Höhe:	180 mm / 50 mm / 34 mm
Gewicht:	700 g
Umgebungstemperatur:	-20 ° bis +55 ° Celsius
Schutzklasse:	IP 67

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

Länge / Breite / Höhe:	250 mm / 60 mm / 39 mm
Gewicht:	1150 g
Umgebungstemperatur:	-20 ° bis +55 ° Celsius
Schutzklasse:	IP 67

**ACHTUNG!** Garantieleistung nur bei unversehrter Plombe.

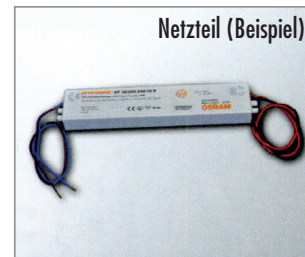
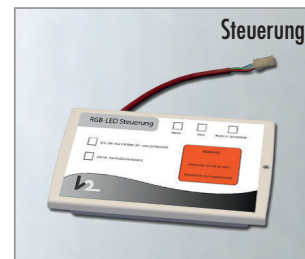
**■ Funkfernbedienung (LCONLL4801.F)\***

Funkfernbedienung für LED-Steuerung mit 12 Kanälen, 433 MHz, mit folgenden Programmen: Einzelfarbanwahl, permanenter Farbdurchlauf in 3 unterschiedlichen Geschwindigkeiten, selbstprogrammierter Farbverlauf bis max. 256 Minuten, Dimmen der Helligkeit in 3 verschiedenen Intensitäten.

Schutzklasse: IP 65

**■ Wandhalterung für Funkfernbedienung (LCONLL4801.W)\***

\* nur für RGB-Lichtleiste



**Technische Daten Verkabelung**
**■ Y-Kabel**

- **Y-Kabel für RGB** (LCONLL4805.Y2.RGB)  
2 Abgänge, 4-polig, Kabellänge 300 mm
- **Y-Kabel für warmweiß mit 2 Abgängen** (LCONLL4805.Y2.WW)  
2 Abgänge, 2-polig, Kabellänge 250 mm
- **Y-Kabel für warmweiß mit 3 Abgängen** (LCONLL4805.Y3.WW)  
3 Abgänge, 2-polig, Kabellänge 250 mm


**■ Verlängerungskabel**

- **Verlängerungskabel 1 m für RGB** (LCONLL4806.RGB.1)
- **Verlängerungskabel 7 m für RGB** (LCONLL4806.RGB.7)
- **Verlängerungskabel 10 m für RGB** (LCONLL4806.RGB.10)
- **Verlängerungskabel 1 m für warmweiß** (LCONLL4806.WW.1)
- **Verlängerungskabel 7 m für warmweiß** (LCONLL4806.WW.7)



Produkt nach ESD Richtlinie verarbeitet und steckerfertig geliefert –  
 Entfernung des Steckers führt zum Garantieverlust!



Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften, Europäische Normen und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren Vorangegangene ihre Gültigkeit.