

LUXKIT

Simple to handle, flexible to use.

Spielend einfach.

Mehr Möglichkeiten, weniger Aufwand.

luxKIT, das neue lineare LED-Baukastensystem.

 smarterion

Installation in Lichtgeschwindigkeit. Schneller und mit weniger Aufwand.

luxKIT, das neue lineare LED-Baukastensystem, ist spielend einfach zu montieren, jederzeit digital bestellbar, wirtschaftlich und reparierbar.

Vorteile auf einen Blick

01

Flexibles LED-Baukastensystem für lineares Licht auf Mass

02

Installation in Lichtgeschwindigkeit mit «Klick-System»

03

Einfach verständlich und montagefreundlich

04

100% schattenfrei, durchgängiges Licht

05

Ohne Löten, werkzeuglose Montage, Einspeisung überall möglich

06

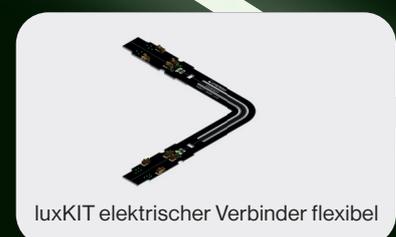
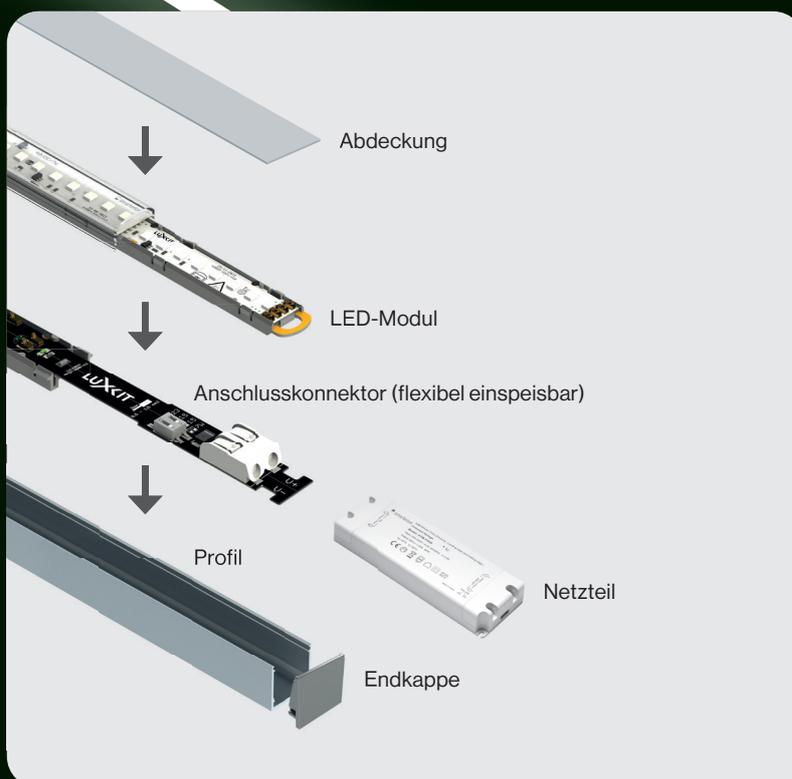
Ready2Repair: Komponenten sind jederzeit austauschbar, was für Nachhaltigkeit sorgt

07

Patenterte Weltneuheit

08

Neue App für einfache Planung und Bestellung





Mehr erfahren

luxKIT – für alle ein Gewinn!



Für professionelle Anwender

- Flexible Möglichkeiten für Einspeisung und Verbindung
- Einfachste Montage und enorme Zeitersparnis
- Planung und Bestellung per App
- Lagerware, schnell geliefert



Für den Handel

- Digital konfigurier- und bestellbar (weniger Aufwand für den Handel)
- Reduzierte Lagerhaltung dank standardisiertem Baukastensystem
- Integration in Ihren Webshop
- Palettierbare Komponenten, Profillänge ~ 2,4 m



Für Architekten und Planer

- Flexibles Baukastensystem für die einfache Planung
- App mit Planungstool für Visualisierung und Umsetzung
- Digitale Datenverfügbarkeit für CAD, Relux und Dialux

Die neue Einfachheit.

luxKIT mit digitaler Bestellabwicklung per App.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick

- Räume einfach aufzeichnen und Masse mit Bluetooth-fähigem Laser erfassen oder Masse in App übernehmen
- Lichtlinien auswählen
- Gewählte Lichtlinien in Räume einzeichnen
- Warenkorb mit automatisch generierter Stückliste für sämtliche benötigten Bestellartikel (elektrischer Einspeiser, LED-Profile, LED-Modul, elektrische Verbinder, Endkappen und Abdeckung)
- Warenkorb kann direkt zur Bestellung an den Grosshändler transferiert werden
- Versionen in Deutsch und Englisch, für Android und iOS



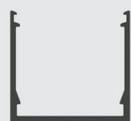
NEUHEIT:
digitale luxKIT
Planungs- und
Bestellapp



Unsere
neue App!
Für einfache
Planung und
Bestellung.

Übersicht Komponenten

luxKIT Profil

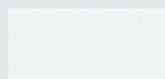


1920 Profil

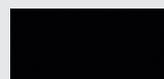
1920 Profil



Aluminium elox.



Weiss matt
RAL 9016



Schwarz matt
RAL 9005



1920G Trockenbauprofil

1920G Trockenbauprofil



Aluminium blank

Glatte, hochwertige Oberflächenstruktur der Profile ohne störende Rillen. Trockenbauprofil nur in Aluminium blank lieferbar. Länge 2,4 m

luxKIT LED-Modul



Einspeisung kann von überall erfolgen; frei verschiebbar

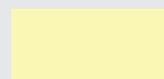
Lichtfarben



827



830



840

Austauschbares und auf Mass konfektionierbares LED-Modul mit Schutzabdeckung und elektrischem LED-Linearverbinder

Merkmale

- 100% schattenfrei, durchgängiges Licht
- Länge: 1140–1199 mm (LED-Modul stufenlos einstellbar)
- Hohe Systemeffizienz: 840 => 120 lm/W
- 3 Leistungen einstellbar: 7W/m 1085 lm/m, 15W/m 2325 lm/m, 23 W/m 3565 lm/m,
- 48-V-DC-Konstantspannung ermöglicht lange Leitungslängen
- Einfach in LED-Profil montier- und einklickbar
- Betriebsgerät 48V extern, Leitungslängen sekundär bis 15 m
- Einfach auf die gewünschte Länge zuschneidbar, Schnittraster 60 mm

luxKIT Endkappe

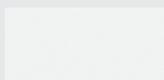


Endkappe 1920

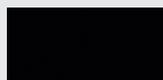
Masse und Typen



Silber matt
RAL 9007



Weiss matt
RAL 9016



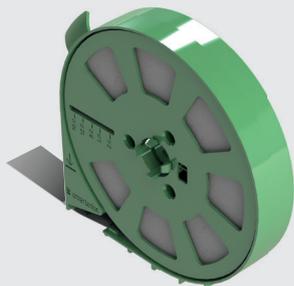
Schwarz matt
RAL 9005

Schraublose Endkappen in Profilarfarbe.

1920 Profil: B 20 × H 19 mm

1920G Trockenbauprofil: B 20 × H 19 mm

luxKIT Abdeckung opal

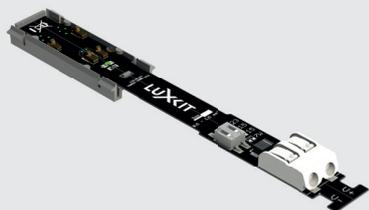


Homogene opale Abdeckung aus Polycarbonat,
inkl. Abrollwerkzeug mit integrierter Montagehilfe

Merkmale

- 20 m auf einer Rolle
- Neuheit: Rolle dient gleichzeitig zur einfachen Montage der aufgerollten Abdeckung
- Hohe Transmission 70%
- Einfach auf die gewünschte Länge zuschneidbar

luxKIT Konnektor zur Einspeisung



Merkmale

- Wago-Anschlussklemme für 0,5–1,5 mm², max. 4.2A/50V
- Leistungseinstellung des LED-Moduls mittels DIP-Switch (7W/m, 15W/m, 23W/m)
- Grüne Status-LED für 48-V-Spannungskontrolle
- Flexibel platzierbar

luxKIT elektrischer Verbinder flexibel



luxKIT elektrischer Verbinder flexibel zur beliebigen Verbindung von 2 luxKIT-Profilen (beliebiger Winkel möglich $\geq 0-360^\circ$), max. 4,2A/50V, grüne LED für 48-V-Spannungskontrolle

Betriebsgeräte 48V DC



SWITCH-DIM und DALI-Betriebsgeräte

Masse

60 W L 195×B 43×H 30 mm

100 W L 225×B 43×H 30 mm

200 W L 325×B 43×H 30 mm

DALI-Betriebsgeräte, die mit DALI-Dimmern in einem Dimmbereich von 100–1% dimmbar sind. Optional können diese Geräte auch mit SWITCH-Dim über 230V mit Standardtastern gedimmt werden. Für eine professionelle Lichtregulierung empfehlen wir, DALI-Bus, Casambi oder DALI-Broadcast mit einem DALI-Drehgeber zu verwenden.

60 W DALI/SD Art.-Nr. 28003841

100 W DALI/SD Art.-Nr. 28003842

200 W DALI/SD Art.-Nr. 28003843



TRIAC-Betriebsgeräte

Masse

60 W L 212×B 56×H 21 mm

90 W L 212×B 56×H 21 mm

200 W L 343×B 68×H 41 mm

TRIAC-Betriebsgeräte, sind mit den meisten handelsüblichen LED-Phasenabschnittsdimmern in einem Bereich von 100–30% und je nach Dimmer auch bis 1% dimmbar. Auf Grund der Pulsweitenmodulation und je nach Dimmertyp kann gelegentlich ein leichtes Flackern auftreten. Für eine professionell Lichtregulierung empfehlen wir DALI-Betriebsgeräte.

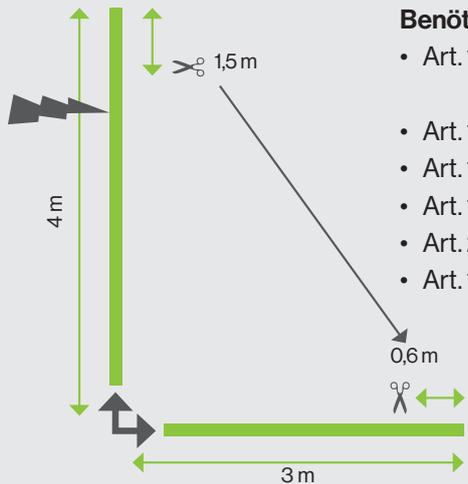
60 W TRIAC Art.-Nr. 1007406

90 W TRIAC Art.-Nr. 1007408

200 W TRIAC Art.-Nr. 1007704

Anwendungsbeispiele

L-Lichtlinie mit Profil 1920 eloxiert, 830 mit 15W/m

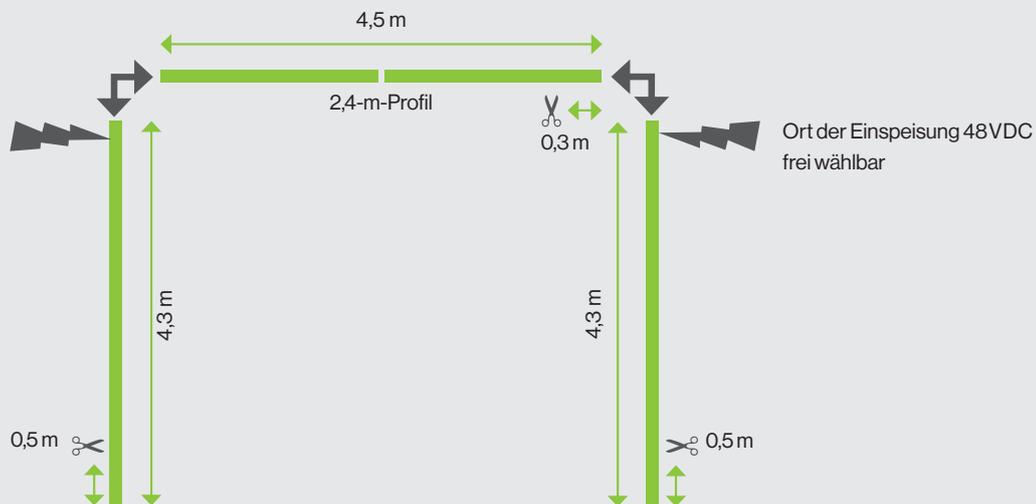


Benötigte Komponenten:

- Art. 1007651 3× luxKIT 2,4-m-LED-Profil 1920 Aluminium eloxiert
- Art. 1007653 6× luxKIT 1,2-m-LED-Modul 830
- Art. 1007669 1× luxKIT Konnektor
- Art. 1007694 1× luxKIT elektrischer Verbinder flexibel
- Art. 28003842 1× luxKIT Konverter DALI 100W
- Art. 1007745 1× Set à 2 luxKIT Endkappen silber

Ort der Einspeisung
48VDC frei wählbar

U-Lichtlinie mit Profil 1920G Trockenbau, 840 mit 23W/m



Benötigte Komponenten:

- Art. 1007759 6× luxKIT 2,4-m-LED-Profil 1920G Trockenbau Aluminium blank
- Art. 1007654 12× luxKIT 1,2-m-LED-Modul 840
- Art. 1007669 2× luxKIT Konnektor
- Art. 1007694 2× luxKIT elektrischer Verbinder flexibel
- Art. 28003843 2× luxKIT Konverter DALI 200W
- Art. 1007745 1× Set à 2 luxKIT Endkappen silber

LUXKIT

Simple to handle, flexible to use.

luxKIT – mehr Möglichkeiten, weniger Aufwand.

- Installation in Lichtgeschwindigkeit
- Einfach und montagefreundlich
- Absolute Flexibilität
- Ohne Löten und fast werkzeuglos installierbar
- Digital in Bestellung und Konfiguration



 smarterion

Partner von **RELUX**[®]

SMARTERION AG

Zeughausstrasse 10
8887 Mels
Switzerland
T +41 81 511 21 33
bestellung@smarterion.ch

Mehr erfahren



www.smarterion.ch

 SCHWEIZER LED KOMPETENZ