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

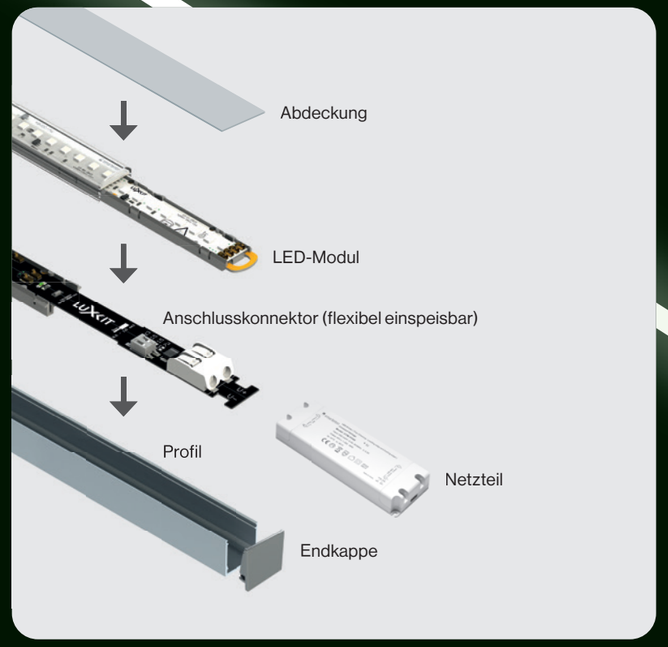
04
100% schattenfrei, durchgängiges Licht

05
Ohne Löten, werkzeuglose Montage, Einspeisung überall möglich

06
Ready2Repair: Komponenten sind jederzeit austauschbar, was für Nachhaltigkeit sorgt

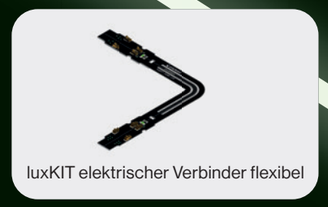
07
Patentierte Weltneuheit

08
Neue App für einfache Planung und Bestellung



luxKIT LED-Modul

luxKIT Konnektor


luxKIT elektrischer Verbinder flexibel

luxKIT – für alle ein Gewinn!

Mehr erfahren

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

Übersicht Komponenten

luxKIT Profil

1920 Profil

1920 Profil

Aluminium elox. | Weiss matt RAL 9016 | Schwarz matt RAL 9005

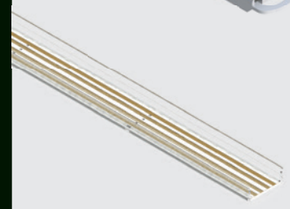
1920G Trockenbauprofil

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

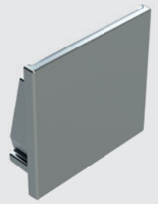
827 | 830 | 840

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: 7 W / m 1085 lm / m , 15 W / 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 48 V extern, Leitungslängen sekundär bis 15 m
- Einfach auf die gewünschte Länge zuschneidbar, Schnittraster 60 mm

luxKIT Endkappe



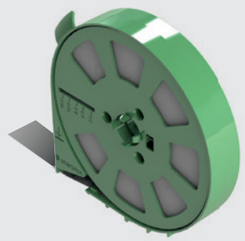
Endkappe 1920

Masse und Typen

Silber matt RAL 9007 | Weiss matt RAL 9016 | Schwarz matt RAL 9005

Schraublose Endkappen in Profilfarbe.
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. 4.2 A / 50 V
- Leistungseinstellung des LED-Moduls mittels DIP-Switch (7 W / m, 15 W / m, 23 W / 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 ≥ 0 – 360°), max. 4,2 A / 50 V, grüne LED für 48-V-Spannungskontrolle

Betriebsgeräte 48V DC

SWITCH-DIM und DALI-Betriebsgeräte

Masse

60W L 195×B 43×H 30 mm
100W L 225×B 43×H 30 mm
200W L325×B43×H30 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.

60W DALI/SD Art.-Nr. 28003841
100W DALI/SD Art.-Nr. 28003842
200W DALI/SD Art.-Nr. 28003843

TRIAC-Betriebsgeräte

Masse

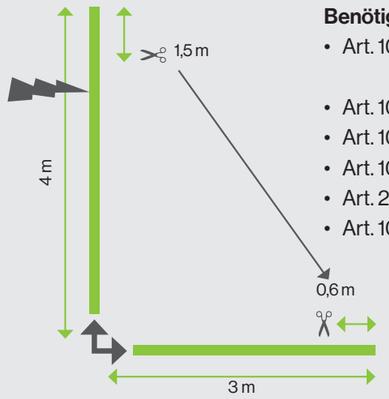
60W L 212×B 56×H 21 mm
90W L 212×B 56×H 21 mm
200W L 343×B 68×H 41 mm

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.

60W TRIAC Art.-Nr. 1007406
90W TRIAC Art.-Nr. 1007408
200W TRIAC Art.-Nr. 1007704

Anwendungsbeispiele

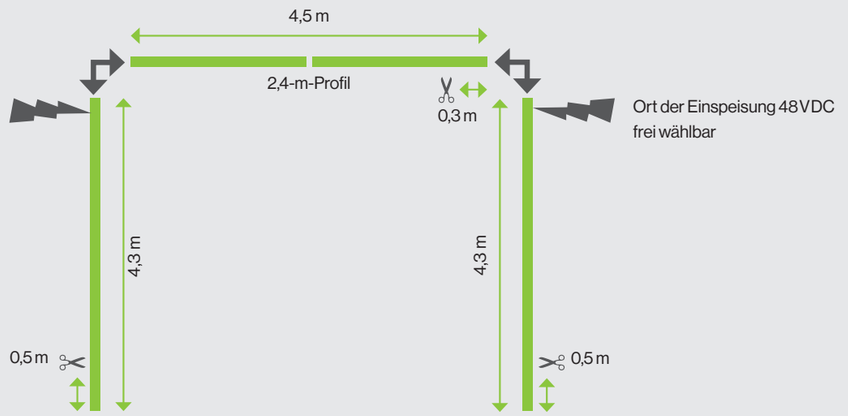
L-Lichtlinie mit Profil 1920 eloxiert, 830 mit 15W/m



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

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

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

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