



LUXKIT

Simple to handle, flexible to use.

Übersichtlich
einfach.

**Mehr Möglichkeiten,
weniger Aufwand.**

luxKIT, das lineare
LED-Baukastensystem.

	Profil K20				Profil 20				Profil P20				Profil G20				Profil L30		Profil M20													
Abdeckung	Diffusor 20-O ab Rolle opal, fugenlos bis 20 m		Diffusor U20-O opal		Diffusor 20-O ab Rolle opal, fugenlos bis 20 m		Diffusor U20-O opal		Diffusor 20-O ab Rolle opal, fugenlos bis 20 m		Diffusor U20-O opal		Diffusor 20-O ab Rolle opal, fugenlos bis 20 m		Diffusor U20-O opal		Diffusor C30-O opal	Diffusor L30-O opal	Diffusor M20-O opal	Diffusor UM20-O opal	Diffusor OM20-O opal											
Lichtverteilung																																
	108°		156°		108°		163°		109°		145°		109°		145°		117°	151°	125°	125°	132°											
Profil-Abmessung l x b x h [mm]	2400 x 30 x 22		2400 x 30 x 41.2		2400 x 20 x 19		2400 x 20 x 38		2400 x 60 x 21.6		2400 x 60 x 40.6		2400 x 60 x 21.6		2400 x 60 x 40.8		2400 x 30 x 30		2400 x 22.4 x 12.7		2400 x 22.4 x 25	2400 x 22.4 x 23.3										
Lichtstrom [lm] bei 1.14m LED Modul, 840 und 23 W/m	2470		2634		2717		2840		2593		2552		2593		2552		2223		2634													
Effizienz [lm/W] bei 840 und 7 W/lfm	98		104		108		112		103		101		103		101		88		104													
Spannung VDC	48				48				48				48				48		48													
Lichtfarbe	827	830	835	840	827-865	RGB	827	830	835	840	827-865	RGB	827	830	835	840	827-865	RGB	827	830	835	840	827-865	RGB	827	830	835	840	827-865	RGB		
Leistung [W/m]	7	15	23	15	7	15	23	15	7	15	23	15	7	15	23	15	7	15	23	15	7	15	23	15	7	15	23	15	7	15	23	15
Max. Länge pro Einspeisung [m] mit Anschlusskabel < 2.0 m	21	13	9	10	21	13	9	10	21	13	9	10	21	13	9	10	21	13	9	10	21	13	9	10	21	13	9	10	21	13	9	10
Gehäusefarben																																
Montagearten	Einbauleuchte				Anbauleuchte, Pendelleuchte				Einbauleuchte				Einbauleuchte				Anbauleuchte		Anbauleuchte, Pendelleuchte													
Schnitttraster	60 mm				60 mm				60 mm				60 mm				60 mm		60 mm													
Dimmbar PWM																																
Lebensdauer ohne RGB	> 80'000 h L80/B10				> 80'000 h L80/B10				> 80'000 h L80/B10				> 80'000 h L80/B10				> 80'000 h L80/B10		> 80'000 h L80/B10													
Anwendungen	Home, Verkehrsflächen				Office, Home, Industrie				Home, Verkehrsflächen				Home, Verkehrsflächen				Home, Bad, Office		Voutenbeleuchtung, Sanierungen	Bad, Küche	Voutenbeleuchtung, Sanierungen											

Wenige Montageschritte notwendig – Installation in Lichtgeschwindigkeit



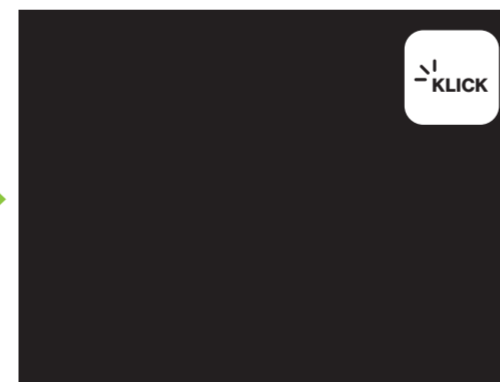
Profil in die gewünschte Länge **zuschneiden**.



Endkappe am Profil anbringen.



Einspeisung: Power Connector mit **48 VDC verbinden**.



LED Modul in Profil **einklicken**. Flexible elektrische Verbindung integriert.



Optional **LED Extender** einbringen, für 100% schattenfreie Ausleuchtung.

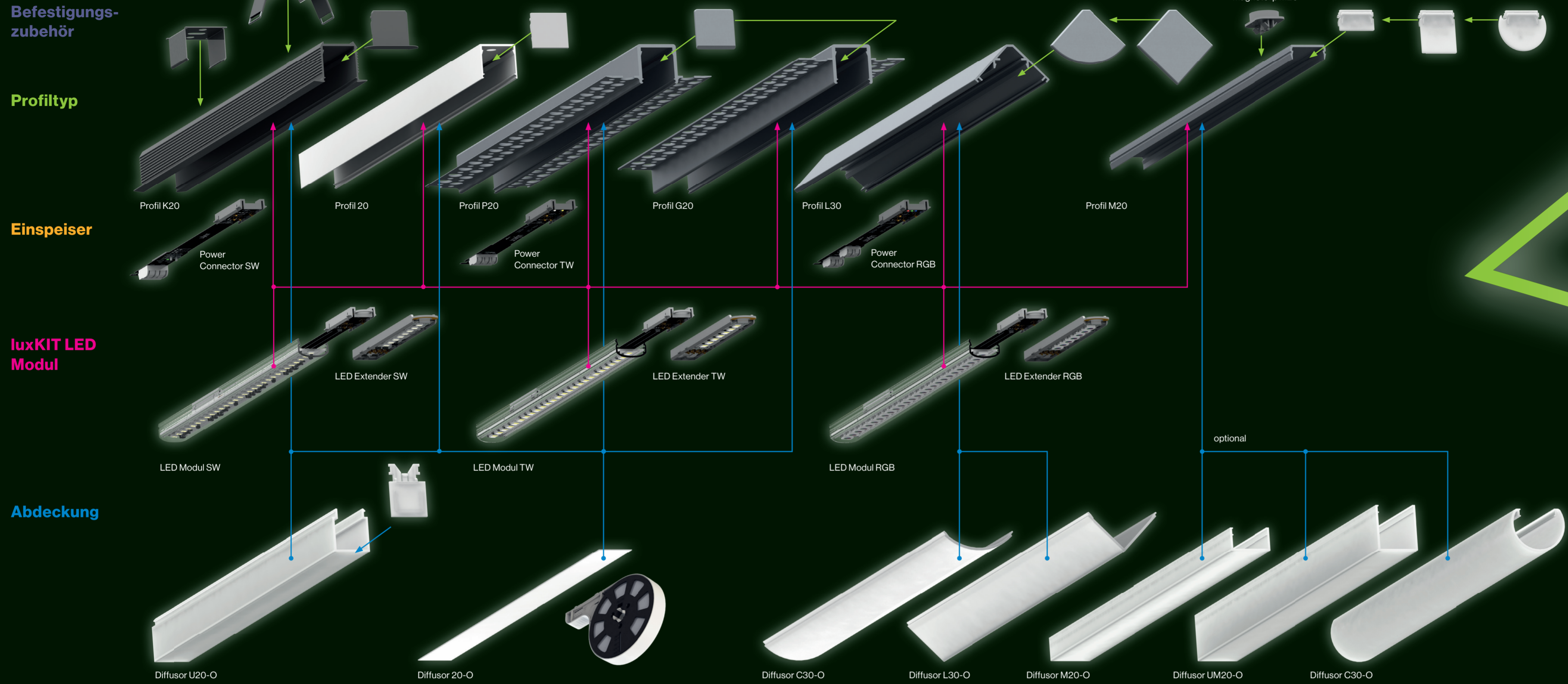


Abdeckung mit «Roller» bis zu 20 m am Stück einbringen.

Montagevideo



Individuell kombinierbar – passend für Ihr Projekt.



LUXKIT
Simple to handle, flexible to use.

Flexibilität, die mitwächst – dank durchgängiger Leiterbahn



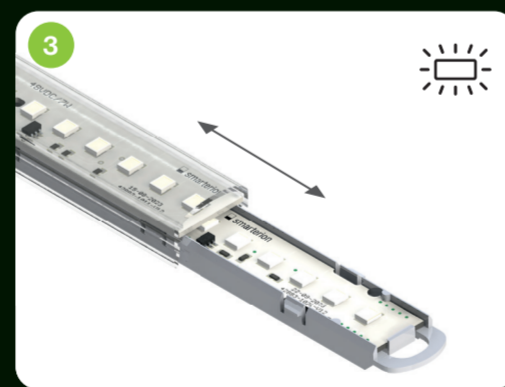
luxKIT LED Modul

- Durchgehende Leiterbahn
- Vormontierter Schnellverbinder – 0° bis 360°
- Kürzbar alle 60 mm



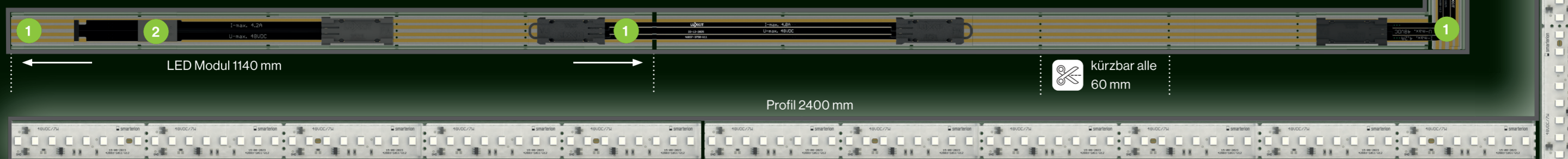
Power Connector zur Einspeisung

- Frei auf Leiterbahn positionierbar
- DIP Switch für Leistungseinstellung
- Plug & Play



Optionales Verlängerungsmodul LED Exentender

- 0 bis 60 mm ausziehbar
- Anpassbar an Profillänge
- 100% schattenfrei für durchgängiges Licht



Vorteile auf einen Blick

- Klick** Installation in Lichtgeschwindigkeit mit «Klick-System»
- 100% schattenfrei, durchgängiges Licht
- Ohne Löten, werkzeuglose Montage
- Einspeisung überall möglich
- Ready2Repair Austauschbare Komponenten
- App für einfache Planung, Angebot und Bestellung

Spannung

48-V-DC-Konstantspannung für lange Leitungslängen

LED Modullängen

1140 mm – kürzbar und mittels optionalem
LED- Extender 60 mm stufenlos verlängerbar

Lichtfarbe

4000 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 2700 K–6500 K,
RGB, CRI80 oder CRI90 auf Anfrage

Abstrahlcharakteristik

Diffus breitstrahlend, direkt/indirekt

Profile

U-Profil, L-Profil, Einbauprofil, Gipsprofil,
Profillänge 2400 mm

Abdeckung/Optik

Abdeckungen (flach/kubisch/halbrund)

Lumenpakete Lichtfarbe 840 und 23 W/m

2470–4116 lm

Effizienz LED Modul – Lichtfarbe 840

bis 163 lm/W

Lebensdauer

80.000h L80/B10

Leistung

Static White (SW): einstellbar DIP-Switch 7/15/23 W/m

Tunable White (TW/RGB): 15 W/m

Steuerung

DALI, PushDIM, Casambi, TRIAC, on/off, etc.

Max. Länge pro Einspeisung [m]

bis 21 Meter

Profilfarben



Montageart

Einbau, Anbau, Pendel, Leuchteneinbau

Zubehör

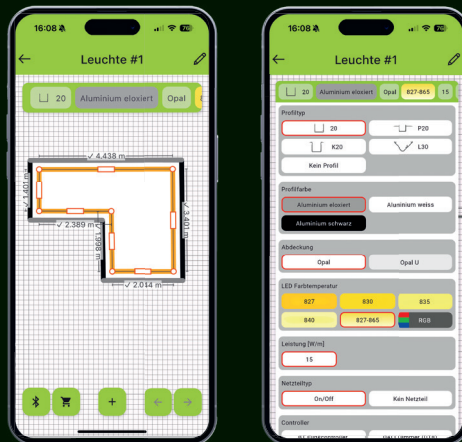
Montageklammern, Seilpendel, Einspeiser,
LED-Extender, Magnetbefestigung

Prüfzeichen

IP20 (IP44 für einteilige Profile)

Patenterte Weltneuheit mit Schutzrechtsfamilien

luxKIT App – Schneller planen, sofort bestellen



Die neue Einfachheit.

Jetzt App downloaden!



shop.luxkit.com



Web-Applikation



SCHWEIZER LED KOMPETENZ