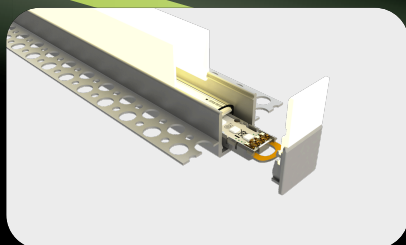
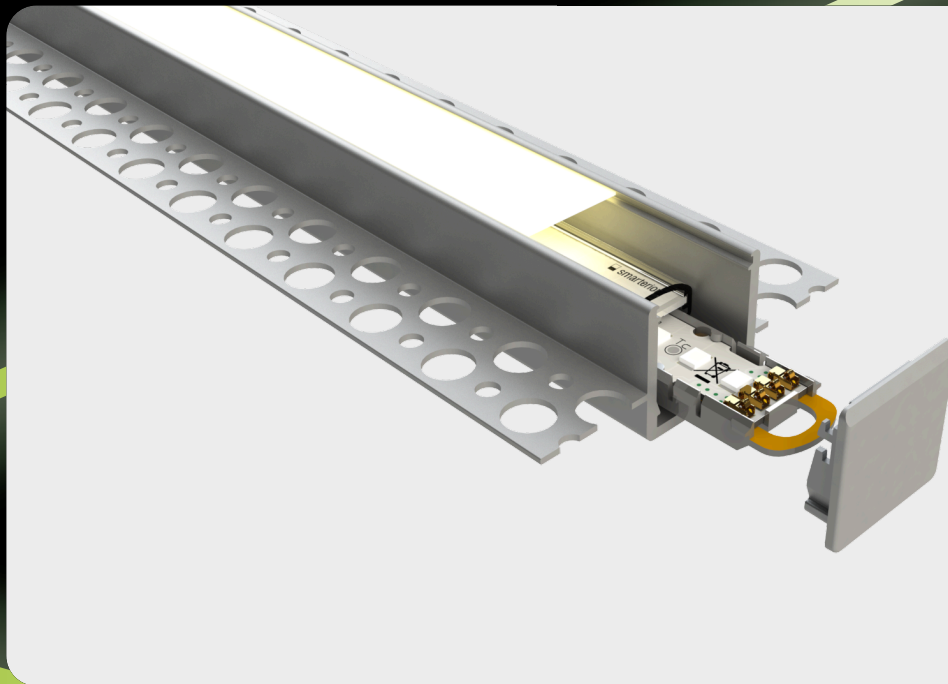




Simple to handle, flexible to use.



Datenblatt

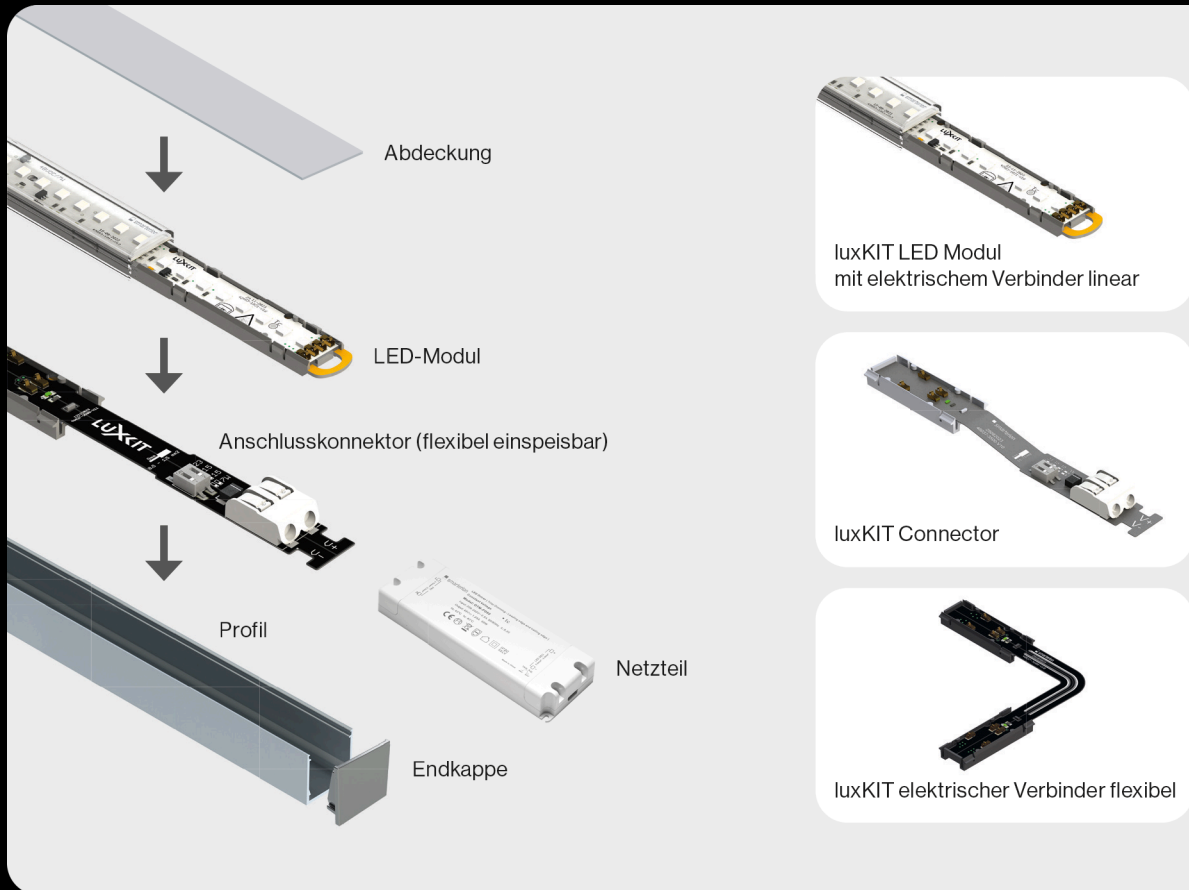
luxKIT G20

Hochwertiges Trockenbauprofil mit seitlichen Flügeln für den Anschlag der Gipsplatte. L 2400 x B 60 x H 22 mm aus Aluminium. luxKIT, das neue lineare LED-Baukastensystem ist spielend einfach zu montieren, jederzeit digital bestellbar, wirtschaftlich und reparierbar.

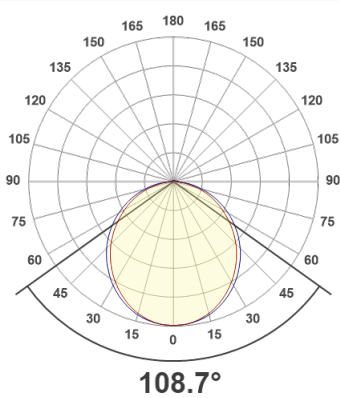
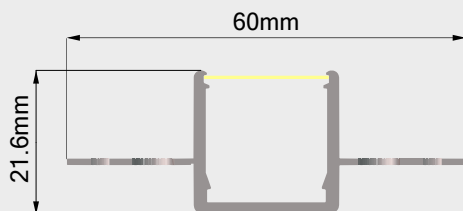
- 100% schattenfrei für durchgängiges Licht
- Einfach verständlich und montagefreundlich
- Flexibles LED-Baukastensystem für lineares Licht auf Mass
- Installation in Lichtgeschwindigkeit mit «Klick-System»
- Neue App für einfache Planung und Bestellung
- Ohne Löten, werkzeuglose Montage, Einspeisung überallmöglich
- Patentierte Weltneuheit
- Ready2Repair: Komponenten sind jederzeit austauschbar, was für Nachhaltigkeit sorgt

LED Systeme

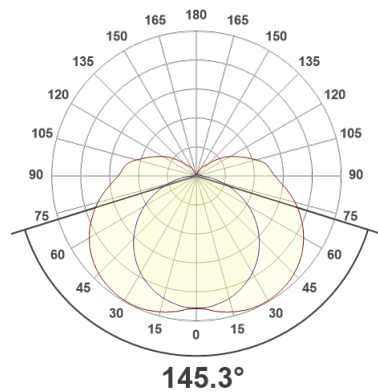
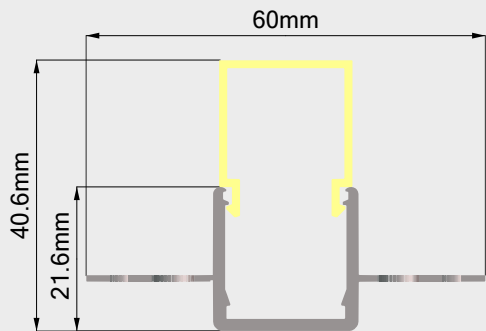
luxKIT G20



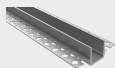
20.050 luxKIT G20 - 20-O



20.050 luxKIT G20 - U20-O



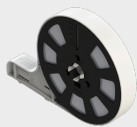
Profile



Artikelnummer
1100131

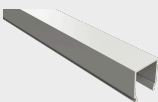
Artikelnummer	GTIN	Bezeichnung	Eigenschaften
1100131	7640382278388	luxKIT Profil G20	blank

Abdeckungen und Endkappen



Artikelnummer
1007672

Artikelnummer	GTIN	Bezeichnung	Eigenschaften
luxKIT Diffuser 20-O			IK03 
1007672	7640382275066	luxKIT Diffuser 20-O	opal



Artikelnummer
1007987

Artikelnummer	GTIN	Bezeichnung	Eigenschaften
luxKIT Diffuser U20-O			IK03 
1007987	7640382276223	luxKIT Diffuser U20-O	opal

LED Module inkl. elektrischem Verbinder linear



Artikelnummer
1100037



Artikelnummer
1007652 / 1007653 / 1007654 /
1008062



Artikelnummer
1100045

Artikelnummer	GTIN	Bezeichnung	Eigenschaften
1100037	7640382276230	luxKIT LED Modul RGB	48V DC
1007652	7640382274977	luxKIT LED Modul SW	48V DC / 2700 K / CRI80
1007653	7640382274984	luxKIT LED Modul SW	48V DC / 3000 K / CRI80
1007654	7640382274991	luxKIT LED Modul SW	48V DC / 3500 K / CRI80
1008062	7640382275912	luxKIT LED Modul SW	48V DC / 3500 K / CRI80
1100045	7640382277817	luxKIT LED Modul TW	48V DC / 2700...6500 / CRI80

Zubehör



Artikelnummer
1007693



Artikelnummer
1100046



Artikelnummer
1100038



Artikelnummer
1100048



Artikelnummer
1100094



Artikelnummer
1100192



Artikelnummer
1007669

Artikelnummer	GTIN	Bezeichnung	Eigenschaften
1007693	7640382275073	luxKIT Flex-Verbinder SW	max. 5A / 50V
1100046	7640382277824	luxKIT 48V Konnector TW	Anschlussklemme 0.75 mm ²
1100038	7640382276247	luxKIT 48V Konnector RGB	Anschlussklemme 0.75 mm ²
1100048	7640382277831	luxKIT Kabelverbinder SW	max. 5A / 50V
1100094	7640382277930	luxKIT Flex-Verbinder RGB/TW	max. 5A / 50V
1100192	7640382278869	luxKIT Kabelverbinder SW	
1007669	7640382275059	luxKIT 48V Konnector SW	Anschlussklemme 1.5 mm ²

Betriebsgeräte 48VDC



Artikelnummer
1007406



Artikelnummer
1100080



Artikelnummer
1007408



Artikelnummer
1100081



Artikelnummer
1007704

Artikelnummer
28003840 / 28003841 / 28003842 /
28003843 / 87501112 / 87501113 /
87501114 / 87501115



Artikelnummer
1100079

Artikelnummer		GTIN	Bezeichnung	Eigenschaften
28003841		9006210762043	LED-Treiber LC 60W 48V one4all	L 195 x B 43 x H 30 mm
28003842		9006210762111	LED-Treiber LC 100W 48V one4all	L 225 x B 43 x H 30 mm
28003843		9006210762180	LED-Treiber LC 200W 48V one4all	L 325 x B 43 x H 30 mm
87501112		9006210833934	LED-Treiber LC 35W 48V	L 142 x B 43 x H 30 mm
87501113		9006210833941	LED-Treiber LC 60W 48V	L 225 x B 43 x H 30 mm
87501114		9006210833958	LED-Treiber LC 100W 48V	L 295 x B 43 x H 30 mm
87501115		9006210833965	LED-Treiber LC 200W 48V	L 325 x B 43 x H 30 mm
28003840		9006210761978	LED-Treiber LC 35W 48Vone4all	L 195 x B 43 x H 30 mm
1007406		7640382275080	Netzteil 48V 60W phasendimmbar	L 178 x B 61 x H 24 mm
1007408		7640382275103	Netzteil 48V 90W phasendimmbar	L 180 x B 60 x H 35 mm
1007704		7640382275158	Netzteil 48V 200W phasendimmbar	L 343 x B 68 x H 41 mm
1100079		7640382277855	LED Controller Bluetooth für TW/RGB	L 179 x B 56 x H 30 mm
1100080		7640382277879	Funkfernbedienung zu LED Controller	L 122 x B 53 x H 17.5 mm
1100081		7640382277862	DALI Controller TW/RGB	L 175 x B 45 x H 27 mm

Spezifische technische Daten LED-Modul

Artikelnummer 1007652

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	SDCM	Maximallänge *)	Energieklasse
8.4 W	1254 lm	2700 K	80	3	21 m	D
18 W	2619 lm	2700 K	80	3	13 m	D
27.6 W	3977 lm	2700 K	80	3	9 m	D

Artikelnummer 1007653

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	SDCM	Maximallänge *)	Energieklasse
8.4 W	1265 lm	3000 K	80	3	21 m	D
18 W	2643 lm	3000 K	80	3	13 m	D
27.6 W	4012 lm	3000 K	80	3	9 m	D

Artikelnummer 1007654

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	SDCM	Maximallänge *)	Energieklasse
8.4 W	1367 lm	4000 K	80	3	21 m	D
18 W	2855 lm	4000 K	80	3	13 m	D
27.6 W	4335 lm	4000 K	80	3	9 m	D

Artikelnummer 1008062

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	SDCM	Maximallänge *)	Energieklasse
8.4 W	1337 lm	3500 K	80	3	21 m	D
18 W	2793 lm	3500 K	80	3	13 m	D
27.6 W	4241 lm	3500 K	80	3	9 m	D

Artikelnummer 1100037

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	SDCM	Maximallänge *)	Energieklasse
5.4 W	297 lm	rot			10 m	
6.2 W	614 lm	grün			10 m	
5.8 W	167 lm	blau			10 m	
18 W	981 lm	RGB			10 m	

Artikelnummer 1100045

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	SDCM	Maximallänge *)	Energieklasse
18 W	2244 lm	2700 K	80	3	10 m	D
18 W	2437 lm	6500 K	80	5	10 m	D

*) Die Angabe der Maximallänge bezieht sich auf ein Anschlusskabel mit 1m Länge und Querschnitt 1.5mm². Die Maximallänge nimmt ab bei steigender Länge und kleinerem Querschnitt. Hier finden Sie eine Tabelle mit verschiedenen Kabellängen: [download](#)

Technische Daten

Lagertemperatur	-25 ... +50 °C
Max. Oberflächentemperatur	65 °C
Umgebungstemperatur ta	25 °C
Lebensdauer L80B10 (h) @ ta = 25°C	80000 h

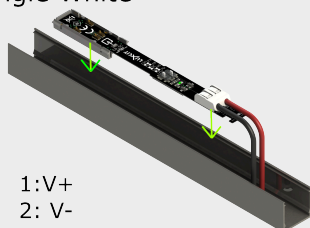
Lichtplanung

RELUX®

klicken Sie auf das Relux Icon um direkt auf unsere Lichtplanungsdaten zuzugreifen

Anschluss elektrisch

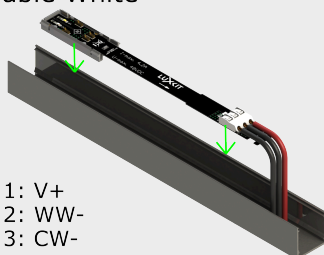
Single White



Ø0.5 - 1.5mm²
48V DC

- 1: V+
- 2: V-

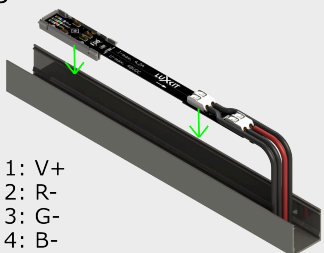
Tunable White



Ø0.2 - 0.75mm²
48V DC

- 1: V+
- 2: WW-
- 3: CW-

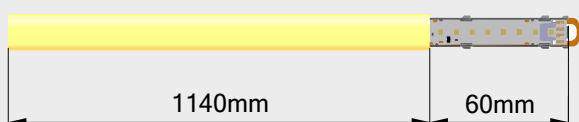
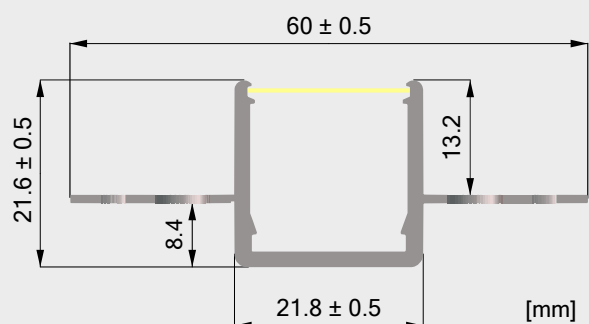
RGB



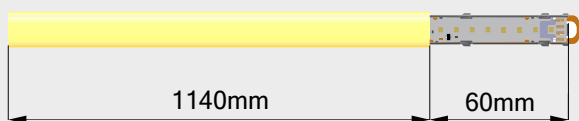
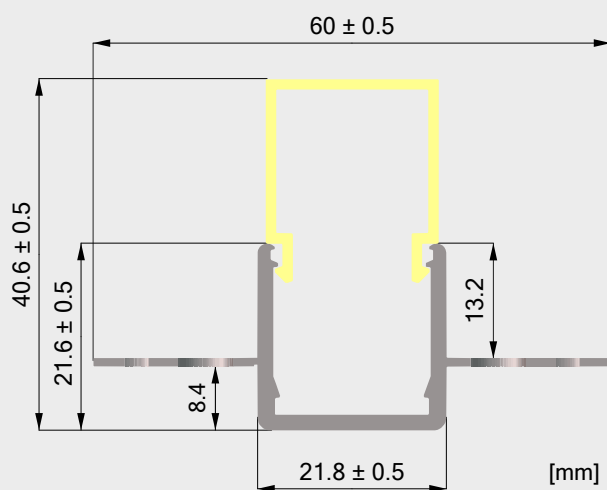
Ø0.2 - 0.75mm²
48V DC

- 1: V+
- 2: R-
- 3: G-
- 4: B-

20.050 luxKIT G20 - 20-O
Dimensionen



20.050 luxKIT G20 - U20-O
Dimensionen



Montageanleitung

20.050 luxKIT G20 - 20-O



20.050 luxKIT G20 - U20-O

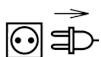


Reinigung und Pflege

Leuchte mit feuchtem, fusselfreiem Tuch reinigen. Nicht scheuern! Bei starker Verschmutzung kann eine schwache Seifenlauge verwendet werden (Mikrofasertuch mit Spülmittel). Keine Scheuermittel verwenden. Leuchte nicht trocken abreiben, da die entstehende statische Aufladung die Elektronik zerstören kann.

Warnhinweise

Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden (Elektroinstallateur). Die Leuchte dient ausschliesslich der Beleuchtung und ist entsprechend den Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als «nicht bestimmungsgemäss». Nichtbeachten der Montageanleitung kann zur Zerstörung der Leuchte führen. Bei Defekt zurück an Hersteller. Montageanleitung muss aufbewahrt werden. Technische Änderungen vorbehalten. Darf nicht auf feuchtem oder leitfähigem Untergrund montiert werden. Die Montage und Inbetriebnahme der Leuchte sowie jede Veränderung an der Leuchte darf nur von autorisierten Fachkräften (qualifizierter Elektriker) durchgeführt werden. Die nationalen Errichterbestimmungen sind zu beachten. Vor jeder Arbeit an der Leuchte ist diese vom Netz zu trennen. Hot Plug-in ist nicht möglich und kann zu Schäden an der Leuchte führen! Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus fehlerhafter Montage, aus unsachgemäsem Betrieb oder unautorisierten Veränderungen an der Leuchte resultieren. Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ausgetauscht werden. Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlags. Bei Fragen wenden sie sich an den Hersteller.



Leuchte spannungslos schalten.



Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlags.



ENTSORGUNG

Die Verpackung muss dem DSD (Grüner Punkt) zugeführt werden. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsprechend den EU-Richtlinien ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Werkstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Werkstoffhof ab. Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder ihre kommunale Verwaltung.



Zur Vermeidung von Gefährdungen dürfen nur LED-Konverter verwendet werden, die von uns zugelassen sind, da sonst jegliche Gewährleistungsansprüche erlöschen. Ausnahmen können

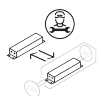
vom Hersteller bewilligt werden.

Erlaubte LED-Konverter:

- smarterion Triac Netzteile
- Meanwell, HLG
- Tridonic LC/LCA



Lichtquelle durch Endverbraucher austauschbar.



Betriebsgerät durch Fachmann austauschbar: Der Trafo muss von einem Elektrofachmann ausgetauscht werden.

LUXKIT

Simple to handle, flexible to use.