

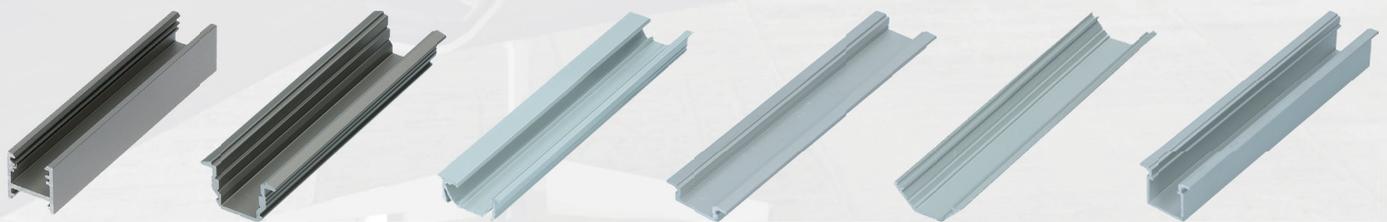
LED Beleuchtung auf Mass

LED ONLINE-KONFIGURATOR

Mehr Infos unter www.opo.ch/led-konfigurator

Ihr Nutzen:

- Einfach – schnell, da im E-Shop OPO-Net® integriert
- 24 H online konfigurieren und bestellen
- Lieferung innert 5 Arbeitstagen
- Qualitäts LED-Leuchten mit Fertigung in der Schweiz

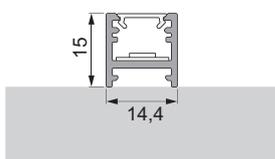
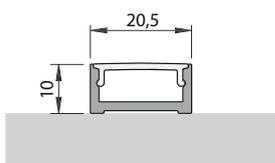
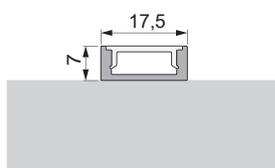
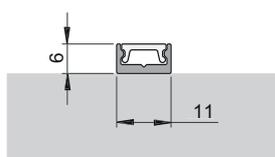
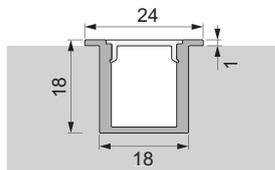
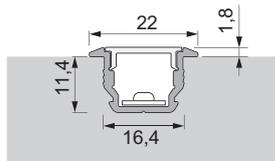
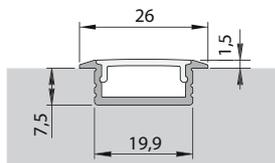
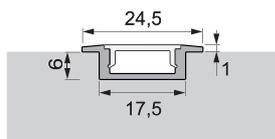
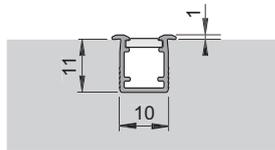


LED Ein-/Anbauleuchtenprofile

Übersicht



Material Aluminium, optional mit diffuser Lichtblende, Endkappen, Montageclips



Einbauprofil Fine Lite

Lichtaustritt	Oberfläche
direkt	silberfarbig

Einbauprofil London

Lichtaustritt	Oberfläche
direkt	silberfarbig

Einbauprofil Channel Line C

Lichtaustritt	Oberfläche
direkt	silberfarbig

Einbauprofil Manila IV

Lichtaustritt	Oberfläche
direkt	edelstahlfinish

Einbauprofil Prag

Lichtaustritt	Oberfläche
direkt	silberfarbig

Anbauprofil Channel Line I

Lichtaustritt	Oberfläche
direkt	silberfarbig

Anbauprofil Paris

Lichtaustritt	Oberfläche
direkt	silberfarbig

Anbauprofil Channel Line D

Lichtaustritt	Oberfläche
direkt	silberfarbig

Anbauprofil Bali

Lichtaustritt	Oberfläche
direkt	edelstahlfinish



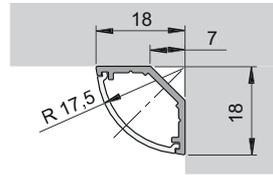
Eckanbauprofil Channel Line H

Lichtaustritt

direkt 45°

Oberfläche

silberfarbig



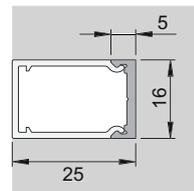
Einbauprofile Channel Line A

Lichtaustritt

direkt

Oberfläche

silberfarbig



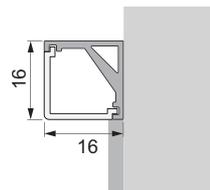
Spiegel-Anbauprofil Quattro Mini

Lichtaustritt

direkt 45°

Oberfläche

silberfarbig



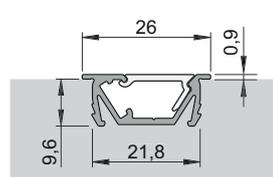
Einbauprofil Channel Line G2

Lichtaustritt

indirekt

Oberfläche

silberfarbig



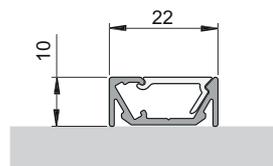
Ein-/Anbauprofil Channel Line G1

Lichtaustritt

indirekt

Oberfläche

silberfarbig



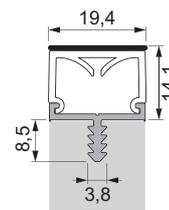
Anbauprofil Lagos I für Schrankmittleseiten 19 mm

Lichtaustritt

direkt 45°

Oberfläche

silberfarbig



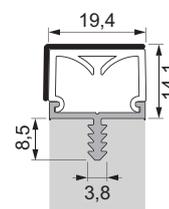
Anbauprofil Lagos II für Schrankaussenseiten 19 mm

Lichtaustritt

direkt

Oberfläche

silberfarbig



LED Leuchtenbänder

Übersicht

Betriebsspannung 24 V DC, Zuleitung 2000 (200/1800) mm, mit weissem LED-Mini-Stecksystem, max. Auslastung 72 W (3 Ampère), Energieeffizienz A+/A++, Schutzart IP 20

Single-Color Bänder

Single-Color Bänder, fixe Lichtfarben von 2700 K – 6200 K, nicht umstellbar

Versa Inside 120 HP - 85 lm/W, Farbwiedergabe RA > 80, kürzbar alle 50 mm



Watt/m	LED/m	Breite	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Anwendungsbereich
14.4	120	8 mm	extra warmweiss	2750 K	Arbeits-Lesebeleuchtung Grundausleuchtung Funktionsbeleuchtung
14.4	120	8 mm	warmweiss	3000 K	
14.4	120	8 mm	neutralweiss	4000 K	
14.4	120	8 mm	kaltweiss	6000 K	

max. zulässige Bandlänge: 5'000 mm

Versa Inside 120 - 85 lm/W, Farbwiedergabe RA > 90, kürzbar alle 50 mm



Watt/m	LED/m	Breite	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Anwendungsbereich
9.6	120	8 mm	extra warmweiss	2750 K	Akzentbeleuchtung Stimmungsbeleuchtung Sockelbeleuchtung Orientierungsbeleuchtung
9.6	120	8 mm	warmweiss	3000 K	
9.6	120	8 mm	neutralweiss	4000 K	
9.6	120	8 mm	kaltweiss	6000 K	

max. zulässige Bandlänge: 7'500 mm

LED Band Tudo 7,2 - 90 Lm/W, Farbwiedergabe RA > 90, kürzbar alle 50 mm



Watt/m	LED/m	Breite	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Anwendungsbereich
7,2	120	8 mm	extra warmweiss	2700 K	Akzentbeleuchtung Stimmungsbeleuchtung Sockelbeleuchtung Orientierungsbeleuchtung
7,2	120	8 mm	warmweiss	3000 K	
7,2	120	8 mm	neutralweiss	4000 K	
7,2	120	8 mm	kaltweiss	6200 K	

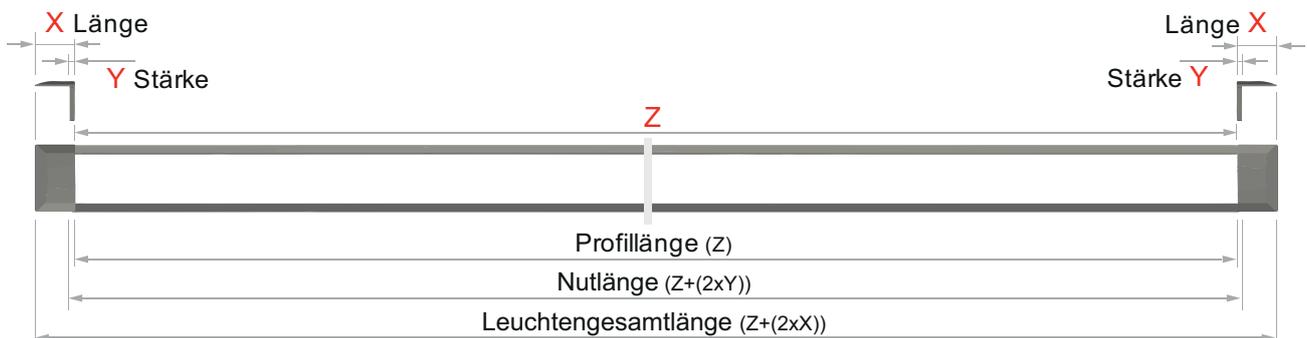
max. zulässige Bandlänge: 10'000 mm

Kabelaustritte/Längenangabe

Standardmässig werden die Leuchten mit Kabelaustritt stirnseitig ① konfektioniert. Wenn andere Positionen gewünscht werden können diese im Onlinekonfigurator gewählt werden.



- ① stirnseitig
- ② seitlich links
- ③ seitlich rechts
- ④ seitlich mittig





E-Motion Bänder

E-Motion Bänder, Lichtfarbe von 2700 K – 6500 K, mit entsprechender Schaltungstechnik individuell einstellbare Lichtfarbe

- Lichtfarbe ohne mitgelieferter E-Motion Adapterleitung warmweiss 2700 K
- Lichtfarbe mit mitgelieferter E-Motion Adapterleitung kaltweiss 6500 K

LED Band Tudo 24 - 74 Lm/W, Farbwiedergabe RA > 90, kürzbar alle 50 mm

Watt/m	LED/m	Breite	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Anwendungsbereich
24	2 x 120	10 mm	variabel(warm/kaltweiss)	2700 - 6500 K	Arbeits-Lesebeleuchtung Grundausleuchtung Funktionsbeleuchtung

max. zulässige Bandlänge: 3'000 mm



LED Band Tudo 15,5 - 94 Lm/W, Farbwiedergabe RA > 90, kürzbar alle 50 mm

Watt/m	LED/m	Breite	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Anwendungsbereich
15.5	2 x 120	8 mm	variabel(warm/kaltweiss)	2700 - 6500 K	Arbeits-Lesebeleuchtung Grundausleuchtung Funktionsbeleuchtung

max. zulässige Bandlänge: 4'600 mm



LED Band Tudo 7,8 - 94 Lm/W, Farbwiedergabe RA > 90, kürzbar alle 100 mm

Watt/m	LED/m	Breite	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Anwendungsbereich
7,8	2 x 60	8 mm	variabel(warm/kaltweiss)	2700 - 6500 K	Akzentbeleuchtung Stimmungbeleuchtung Sockelbeleuchtung Orientierungsbeleuchtung

max. zulässige Bandlänge: 9'200 mm



Dual-Color Band

Dual-Color Band , Lichtfarbe von 2700 K auf 4000 K umstellbar

- Lichtfarbe ohne mitgelieferter Dual-Color Adapterleitung warmweiss 2700 K
- Lichtfarbe mit mitgelieferter Dual-Color Adapterleitung neutralweiss 4000 K

LED Band Dual Color 16,8 - 94 Lm/W, Farbwiedergabe RA > 90, kürzbar alle 50 mm

Watt/m	LED/m	Breite	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Anwendungsbereich
16,8	2 x 120	8 mm	warmweiss/neutralweiss	2700 K / 4000 K	Grundausleuchtung Funktionsbeleuchtung

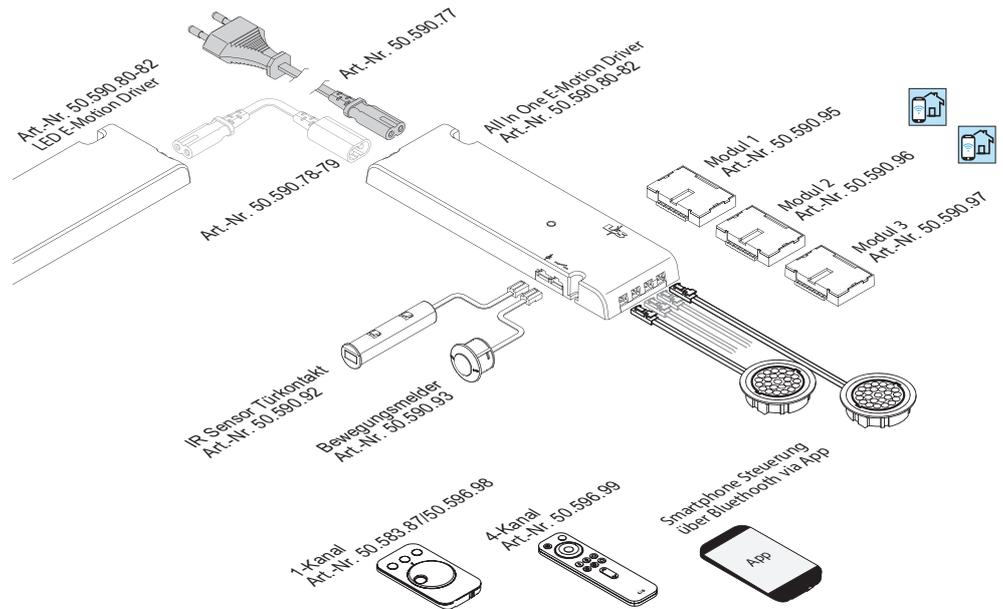
max. zulässige Bandlänge: 4'200 mm





Schalttechnik die schon heute die Anforderungen von morgen erfüllt.

Das 1-Kanal-Funkschalt-Set FRANKFURT sowie die ALL-IN-ONE E-Motion Light Driver (ab Modul 2) sind bereits "Smart-Home" ready. Das heisst, diese können über die E-Motion Home Base in Kombination mit Smart Speaker und Software von Drittanbietern (Amazon Echo2/Google Home) über eine bauseits vorhandene Zigbee-Bridge (Philips Hue) miteinander kommunizieren, in Smart-Home Netzwerke eingebunden und über komfortable Sprachassistenten gesteuert werden.



ALL-IN-ONE E-Motion Light Driver 24 V

"ALL-IN-ONE" E-Motion Light Driver, mit separater Zuleitung, durchverdrahtbar bis zu 10 Trafos möglich, vorbereitet für steckbare Schaltfunktionsmodule, einsetzbar für Funkfernbedienungen, mit 2 Direkt-Anschlussbuchsen für Schalttechnik/E-Motion-Steuerung.

Art. Nr.	Leistung	E-Motion Light Driver
50.590.80	15 W	LED Driver 24V L/B/H 197x60x16 mm
50.590.81	30 W	LED Driver 24V L/B/H 240x60x16mm
50.590.82	60 W	LED Driver 24V L/B/H 316x70x16 mm

Art. Nr.	Leistung	Schaltfunktionsmodule
50.590.95	15 - 60 W	Modul 1
50.590.96	15 - 60 W	Modul 2
50.590.97	15 - 60 W	Modul 3

Art. Nr.	Länge	Zuleitung/Durchverdrahtung
50.590.77	2000 mm	Zuleitung mit Eurostecker, weiss
50.924.78	1000 mm	Verbindungsleitung weiss
50.590.79	3000 mm	Verbindungsleitung weiss

Funktion	Modul 1	Modul 2	Modul 3
E-Motion-IR Sensor / Türkontaktschalter	✓	✓	✓
Bewegungsmelder	✓	✓	✓
1-Kanal-E-Motion Fernbedienung	-	✓	✓
4-Kanal-E-Motion / RGB Fernbedienung	-	✓	✓
Drahtlose Kommunikation zwischen den E-Motion-Drivern	-	✓	✓
Steuerung durch Smartphone App möglich	-	-	✓
"Smart-Home" ready	-	✓	✓

Art. Nr.	Farbe	Schalttechnik/E-Motion Steuerung
50.590.92	weiss	E-Motion-IR Sensor / Türkontaktschalter
50.590.93	weiss	Bewegungsmelder

Art. Nr.	Farbe	Funkfernbedienung
50.596.98	weiss	1-Kanal-E-Motion Fernbedienung
50.583.87	schwarz	1-Kanal-E-Motion Fernbedienung
50.596.99	weiss	4-Kanal-E-Motion / RGB Fernbedienung

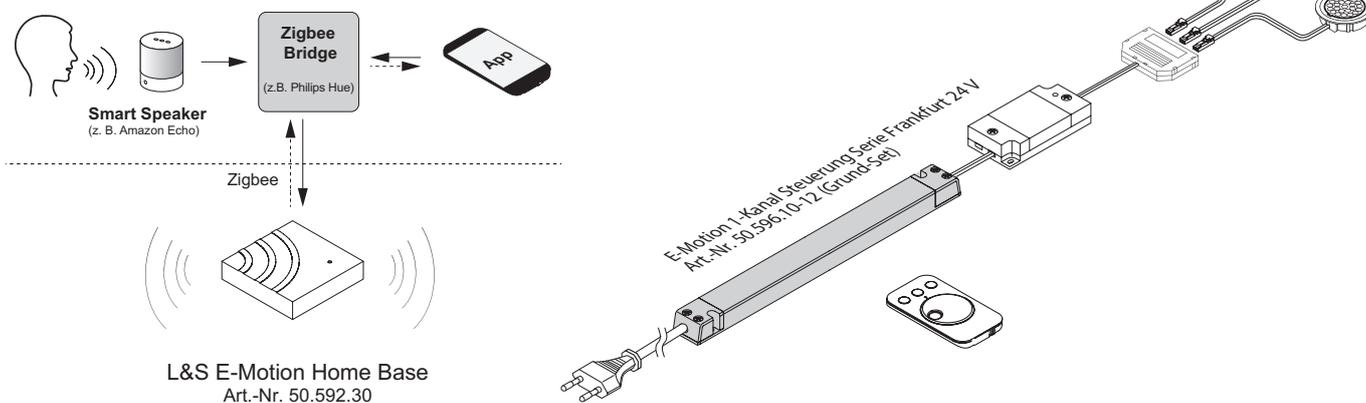
Home Base zur Anbindung an Smart-Home Netzwerke

Art. Nr.	Länge	Gateway
50.592.30	1000	E-Motion Home Base



1-Kanal LED Funkschalt-Set FRANKFURT E-Motion Light

Funk-Steuersystem für LED E-Motion Leuchten über 1-Kanal Fernbedienung stufenlos regelbare Farbtemperatur von warmweiss zu kaltweiss, inkl. LED Konverter mit 16 mm Bauhöhe. Das System ist beliebig erweiterbar.



Grund-Set bestehend aus:

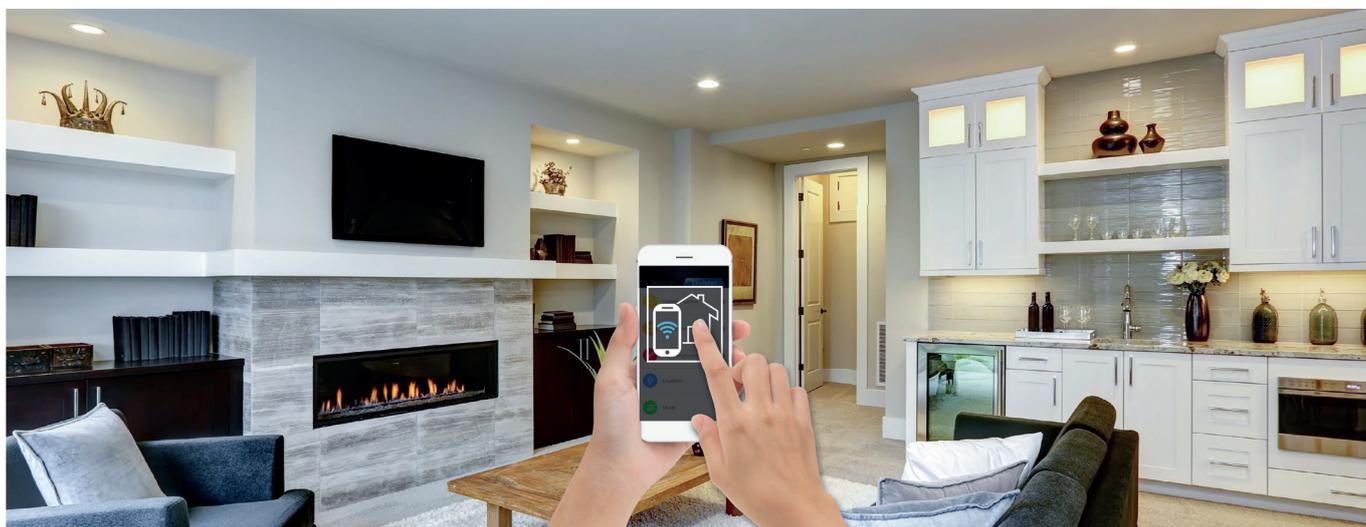
- 1 1-Kanal-Funkdimmer (inkl. Knopf-Batterie \varnothing 20 mm, 3 V, 87/50/10 mm) weiss
- 1 Transformator 24 V – 30 Watt (152/45/32 mm) oder 60 Watt (180/52/30 mm) mit 1800 mm Primärzuleitung und Eurostecker
- 1 Empfänger (80/40/16,5 mm) mit je 180 mm Primär-/Sekundärleitung

Art. Nr.	Leistung	Grund-Set FRANKFURT
50.596.10	30 W	LED Funk-Dimmerschalter E-Motion 24V, Smart-Home
50.596.12	60 W	LED Funk-Dimmerschalter E-Motion 24V, Smart-Home

Erweiterungs-Set bestehend aus:

- 1 Transformator 24 V – 30 Watt (152/45/32 mm) oder 60 Watt (180/52/30 mm) mit 1800 mm Primärzuleitung und Eurostecker
- 1 Empfänger (80/40/15 mm) mit je 180 mm Primär-/Sekundärleitung

Art. Nr.	Leistung	Erweiterungs-Set FRANKFURT
50.596.11	30 W	LED Erweiterungs-Set E-Motion 24 V, Smart-Home
50.596.13	60 W	LED Erweiterungs-Set E-Motion 24 V, Smart-Home



So funktioniert's!

Die 5 Schritte kurz erklärt:



OPO-Qualität online konfigurieren – das gilt auch für LED-Beleuchtungs-lösungen. Natürlich in Schweizer Fertigungsqualität und mit kurzen Lieferfristen. Durch die direkte Zuweisung zur jeweiligen Kommission reduziert sich der Aufwand in der Nachkalkulation deutlich.

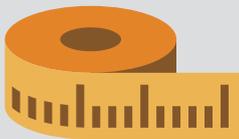
- Visuelle Darstellung und Führung durch alle passenden Komponenten
- Einfache, benutzerfreundliche Bedienung, schnelles Erfassen
- Automatische Plausibilitätsprüfung lässt keine Fehlkonfigurationen zu
- Laufende, transparente, kundenbezogene Preisangabe in Echtzeit
- Angabe Gesamt-Watt-Leistung aller konfigurierten Leuchten reduziert den Aufwand in der AVOR
- Direkte Zuweisung der Leuchten nach Kommission
- gewählte Schalttechnik kann im Warenkorb jederzeit angepasst werden
- Abspeichern einer häufig genutzten LED Konfiguration im Warenkorb als Bestellliste



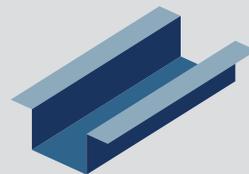
www.opo.ch/led-konfigurator

**IN FÜNF SCHNELLEN
SCHRITTEN ZUR
MASSGESCHNEIDERTEN
LED-BELEUCHTLÖSUNG.**

1 GESAMTLÄNGE
des LED-Profiles eingeben



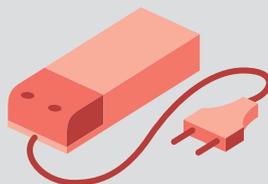
2 LED-PROFIL
wählen und Elemente wie
Endkappen, Lichtblende,
Montageclips ergänzen



**3 LED-BAND UND
ANSCHLUSSART**
passend wählen



**4 TRANSFORMATOREN
UND SCHALTTECHNIK**
optional ergänzen



**5 FERTIGUNG UND
LIEFERUNG**
Die fertig konfektionierte
Leuchte wird innert
5 Arbeitstagen geliefert

