



# Datenblatt smartLED U1919

## Produktbeschreibung

Formschöne, hochwertige LED Lichtline aus eloxiertem Aluminium welche den höchsten Ansprüchen genügt. Durch die variable Länge ist der Einsatz als Einzelleuchte wie auch als Lichtband möglich und garantiert so eine 100% homogene Ausleuchtung über das gesamte Erscheinungsbild.

- Endkappen aus Aluminium
- Lichtquelle LED 3014 – Tridonic RA > 90
- Nutzlebensdauer 50'000 LM-80
- Farbtemperatur 2700K / 3000K / 4000K
- Farbtoleranz «3-Step» MacAdam
- Betriebsgeräte extern zu platzieren
- Dimmoption: DALI / 1-10% / Push

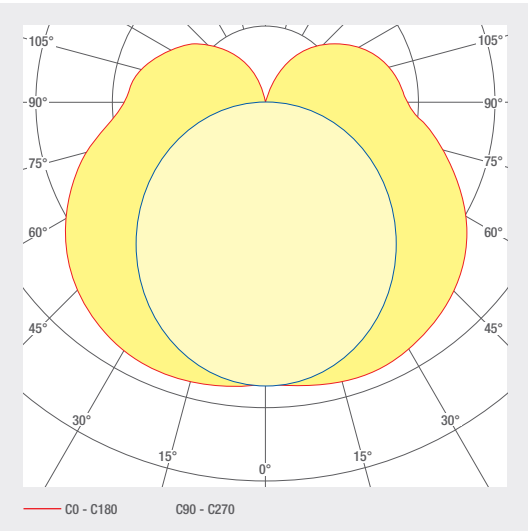
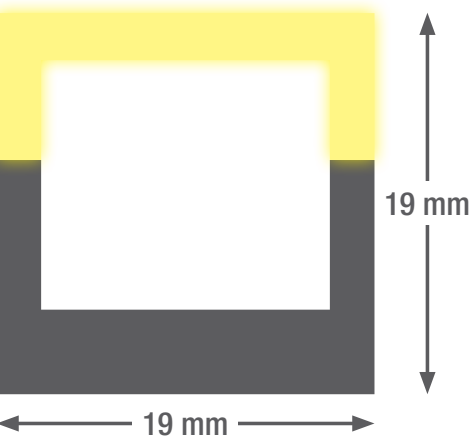
# 1.13 smartLED U1919

## Anschlussfertige LED Linie inkl. Endkappen

Dimension H x B = 19 x 19 mm  
(max. Länge Teilstücke 2500 mm)  
Konfektioniert nach Kundenwunsch

- Bestellangaben:**
- Länge in mm
  - Kabelabgang stirnseitig / Profilboden / Profilwand (mit Skizze)
  - Kabellänge
  - Montageklammern / Typ

- Material:**
- Abdeckung: Acrylglas (PMMA)
  - Gehäuse: Aluminium eloxiert



Artikelnummer	Bezeichnung	Eigenschaften					
1000256	smartLED U1919 warmweiss 11W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	2700 K	140 LED/M	⌀ LED 1200 LM/M	TRIDONIC
1000257	smartLED U1919 warmweiss 11W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	3000 K	140 LED/M	⌀ LED 1200 LM/M	TRIDONIC
1000258	smartLED U1919 neutralweiss 11W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	4000 K	140 LED/M	⌀ LED 1200 LM/M	TRIDONIC
1000259	smartLED U1919 warmweiss 26W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	2700 K	140 LED/M	⌀ LED 2500 LM/M	TRIDONIC
1000260	smartLED U1919 warmweiss 26W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	3000 K	140 LED/M	⌀ LED 2500 LM/M	TRIDONIC
1000261	smartLED U1919 neutralweiss 23W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	4000 K	140 LED/M	⌀ LED 2500 LM/M	TRIDONIC
1000450	smartLED U1919 HE warmweiss 22W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	2700 K	128 LED/M	⌀ LED 2900 LM/M	
1000451	smartLED U1919 HE warmweiss 22W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	3000 K	128 LED/M	⌀ LED 3050 LM/M	
1000452	smartLED U1919 HE neutralweiss 22W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	4000 K	128 LED/M	⌀ LED 3150 LM/M	
1001608	smartLED U1919 RGB 14,4W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	RGB 3 IN 1	60 LED/M		
1001609	smartLED U1919 RGBW 21W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	RGB 3 IN 1 6000 K	120 LED/M		
1001610	smartLED U1919 RGBWW 21W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	RGB 3 IN 1 3000 K	120 LED/M		
1001612	smartLED U1919 RGBNW 21W/m	24 V DC INPUT	DIFFUSED BEAM	RGB 3 IN 1 4000 K	120 LED/M		

## Technische Daten zu Tridonic LED Strip

Lichtstrombereich	600, 1200, 1800, 2500 lm/m
Farbtemperaturbereich	2700K, 3000K, 4000K, 6500K mit SDCM 3
Lebensdauer	50'000h
Max. Oberflächentemperatur	75° tc
Leistung	6 bis 26 W/m
Spannung	24 V DC

## Zubehör



Montageklammer zu Profil U1919  
Artikelnummer 2003225

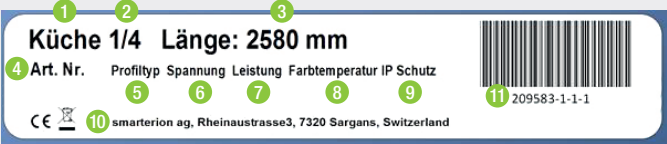
• Schutzlack zu Profil U1919, IP 65  
Artikelnummer 2002095

## LED's

Tridonic  
[http://www.tridonic.ch/ch/download/data\\_sheets/TALEXmodule\\_LLE\\_FLEX\\_G1\\_8mm\\_EXC\\_de.pdf](http://www.tridonic.ch/ch/download/data_sheets/TALEXmodule_LLE_FLEX_G1_8mm_EXC_de.pdf)

Technische Daten smartLED U1919

Umgebungstemperatur ta	-20 ... +45°C
Lagertemperatur	-40 ... +85°C
Schutzart	IP20
optional	IP65
Leistung	bis 26 W/m
Spannung	24 V DC



- 1 Position, z.B. Küche

2 Profilteil bei mehrteiligen Längen, z.B. 1/3, 2/3, 3/3

3 Länge Profil

4 smarterion Artikelnummer

5 Profiltyp, z.B. smartLED 1216

6 Spannung, z.B. 24 V
- 7 Leistung, z.B. 23W/m

8 Farbtemperatur, z.B. 3000K

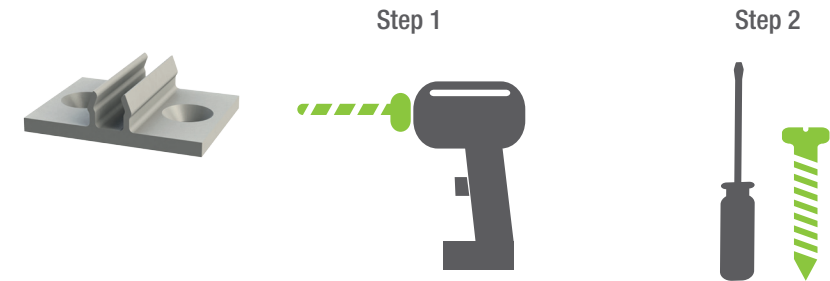
9 IP Schutz, z.B. IP20

10 Herstelleradresse

11 Strichcode mit eindeutiger Identifizierungs ID

Montagevariante

Decken- / Wandanbau mittels Montageklammer

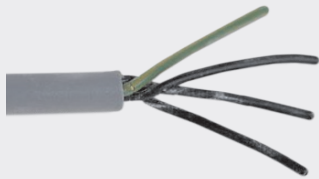


Anschluss elektrisch

Adernummer 1: V+  
Adernummer 2: V-



Adernummer 1: V+  
Adernummer 2: blau  
Adernummer 3: grün  
Adernummer 4: rot  
Adernummer 5: weiss (nur bei RGBW)



Dimensionen

