

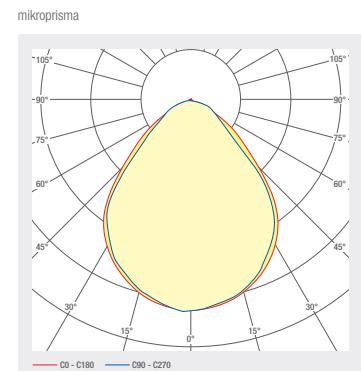
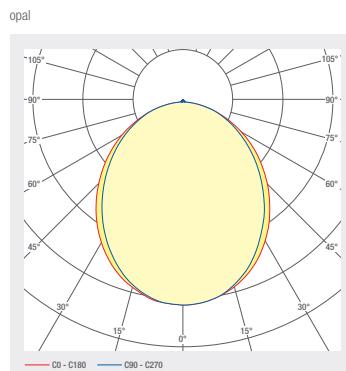
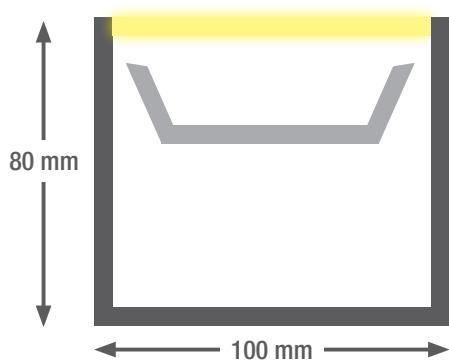
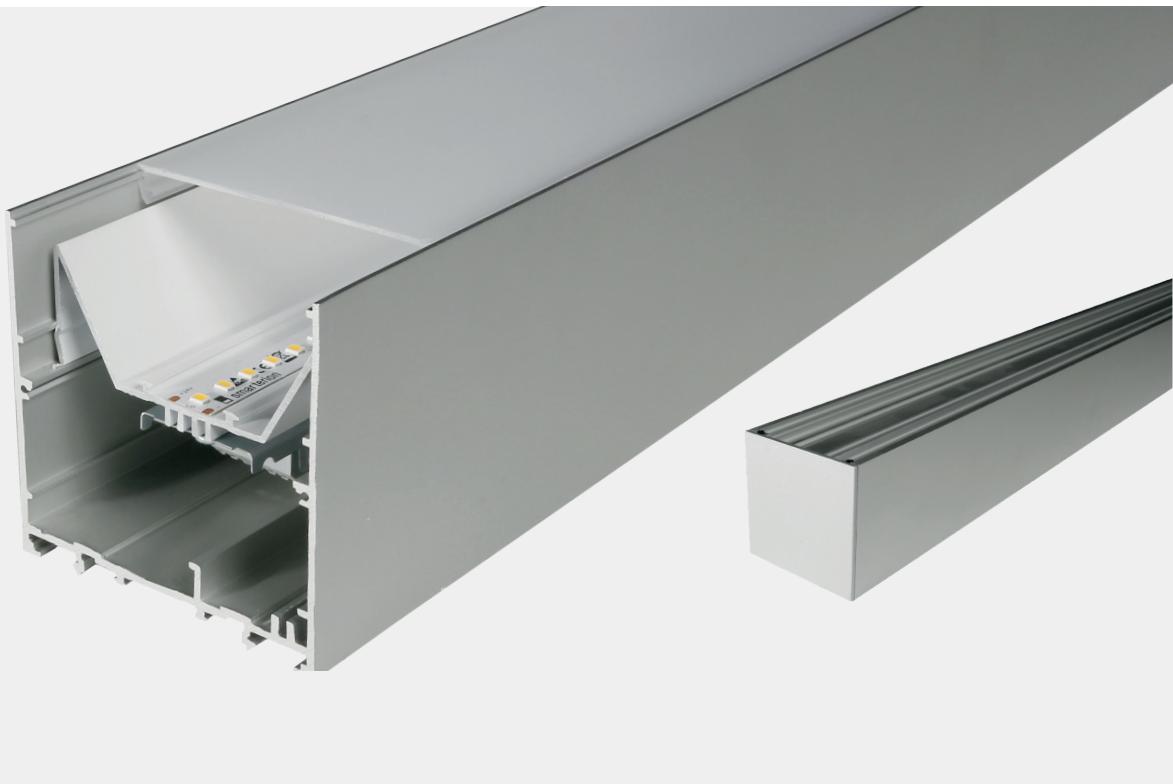
## DATENBLATT **smartLED 80100**

Dieses hochwertige LED-Lichtbandsystem mit sehr flexiblen Ausbaustufen ist aus eloxiertem Aluminium hergestellt. Die Endkappen sind aus Aluminium-Druckguss ohne sichtbare Schrauben. Das Betriebsgerät ist in der Linie integriert und mittels sehr einfach installierbarer Durchgangsverdrahtung sind auch grosse Längen rasch montiert. Das smartLED 80100 kann auch sehr gut als Einzelleuchte in einer Aufbau- oder Pendelversion eingesetzt werden. Ein Indirektanteil ist optional bestückbar. Die LED-Linie besticht durch ihre Montagefreundlichkeit, ein vielfältiges Einsatzgebiet und robustes Design.

- Aluminiumprofil eloxiert
- Mit integriertem Betriebsgerät
- Abdeckung aus opalem PMMA oder mikroprismatisch
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profilfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K
- Dimmoption: DALI / 1-10 V / Push Dim
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Integrierte Durchgangsverdrahtung

## LED SYSTEME

# 1.370 smartLED 80100



Profillänge bis 3.6 m einteilig, grösser als 3.6 m mehrteilig

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN											
1004277	LED-Einsatz Indirektanteil	230 VAC INPUT	25 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					
1004278	LED-Einsatz Indirektanteil	230 VAC INPUT	13.5 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					
1004275	LED-Einsatz Indirektanteil	230 VAC INPUT	25 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					
1004276	LED-Einsatz Indirektanteil	230 VAC INPUT	13.5 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					
1004274	LED-Einsatz Indirektanteil	230 VAC INPUT	25 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					
1004279	LED-Einsatz Indirektanteil	230 VAC INPUT	13.5 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					
1008034	Aussenprofil inkl. Abdeckung mikroprismatisch	DIAMOND GRADE											
1008032	Aussenprofil inkl. Abdeckung opal	DIFFUSED BEAM											
1007923	Netzteileinschub Direktanteil	230 VAC INPUT	60 W										
1007924	Netzteileinschub Direktanteil	230 VAC INPUT	100 W										
1007925	Netzteileinschub Direktanteil	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL									
1007926	Netzteileinschub Direktanteil	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL									
1007927	Zusatznetzteil Indirektanteil	230 VAC INPUT	60 W										
1007928	Zusatznetzteil Indirektanteil	230 VAC INPUT	100 W										
1007929	Zusatznetzteil Indirektanteil	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL									
1007930	Zusatznetzteil Indirektanteil	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL									
1005665	Kabel für Durchgangsverdrahtung on/off												
1005672	Kabel für Durchgangsverdrahtung DALI												
1004257	LED-Einsatz Direktanteil	230 VAC INPUT	25 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					
1004258	LED-Einsatz Direktanteil	230 VAC INPUT	13.5 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					
1004256	LED-Einsatz Direktanteil	230 VAC INPUT	13.5 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					
1004255	LED-Einsatz Direktanteil	230 VAC INPUT	25 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					
1004254	LED-Einsatz Direktanteil	230 VAC INPUT	13.5 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					
1004253	LED-Einsatz Direktanteil	230 VAC INPUT	25 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	RELUX®	D A G	SDCM3					

## Lichtplanung



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

## Zubehör



Art.-Nr.  
1004156



Art.-Nr.  
1004225

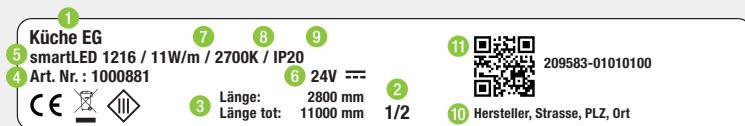


Art.-Nr.  
1005380

ART.-NR.	BEZEICHNUNG
1004156	Montageklammer
1004225	Profilverbinder 80100
1005380	Pendelset mit Montageklammer 3m

## Technische Daten

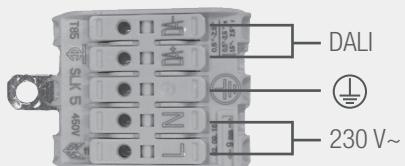
Lagertemperatur	-25 ... +50 °C
Max. Oberflächentemperatur	75 °C
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur ta	25 °C
Lebensdauer L80B10 (h) @ ta = 25°C	50000 h



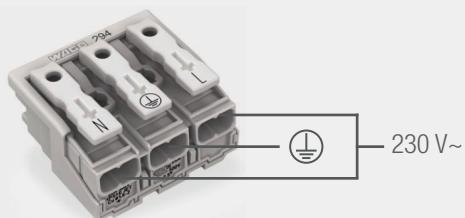
- 1 Position, z.B. Küche
- 2 Profilteil bei mehrteiligen Längen, z.B. 1/3, 2/3, 3/4
- 3 Länge Profil
- 4 Artikelnummer
- 5 Profiltyp, z.B. smartLED 1216
- 6 Spannung, z.B. 24 V
- 7 Leistung, z.B. 23W/m
- 8 Farbtemperatur, z.B. 3000K
- 9 IP Schutz, z.B. IP20
- 10 Herstelleradresse
- 11 QR-Code mit eindeutiger Identifizierungs ID

## Anschluss elektrisch

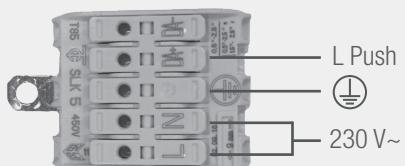
DALI



ON/OFF



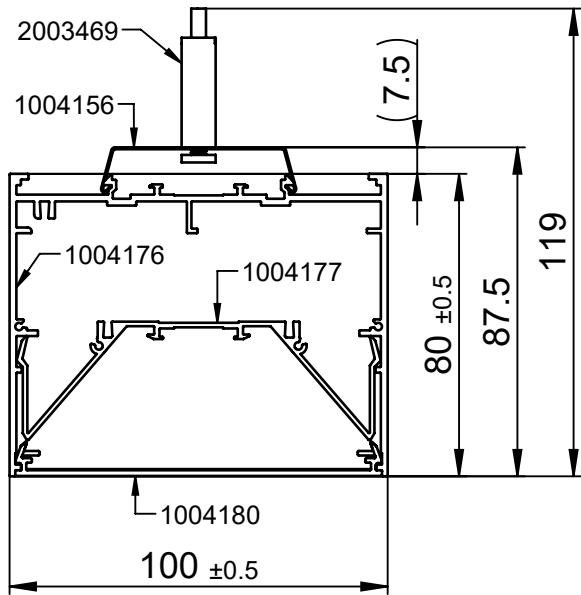
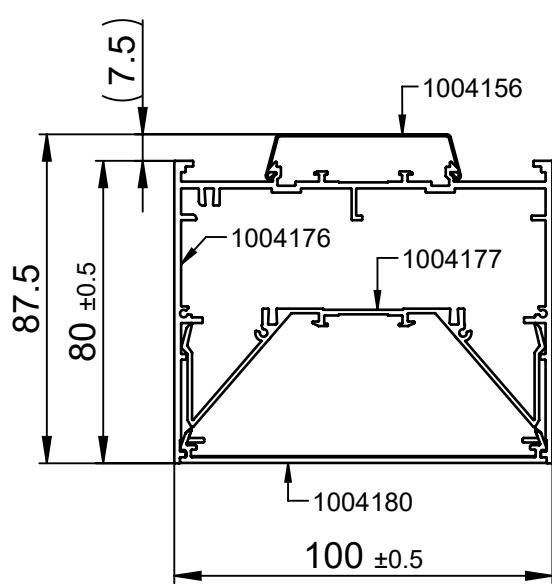
PUSH DIM



IP67 Option



## Dimensionen



## Montageanleitung



### 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 unsachgemäßem 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.



Die LED Platine(n) können nur durch smarterion als Hersteller ausgetauscht werden. Bitte versuchen Sie nicht die Bauteile selber zu tauschen, da dann die Garantie und CE-Konformität erlischt.



Das Netzteil kann nur durch smarterion als Hersteller ausgetauscht werden. Bitte versuchen Sie nicht die Bauteile selber zu tauschen, da dann die Garantie und CE-Konformität erlischt.

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 12.5 mm Ø.

**IP20**



Leuchten der Schutzklasse I mit Schutzleiteranschluss. Das Leuchtegehäuse muss zwingend geerdet sein!