

DATENBLATT

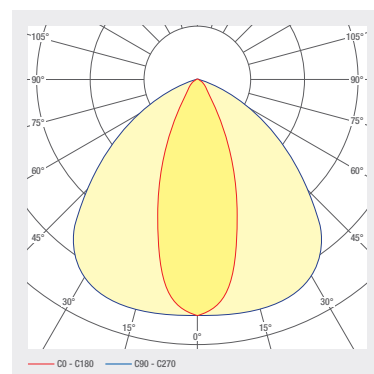
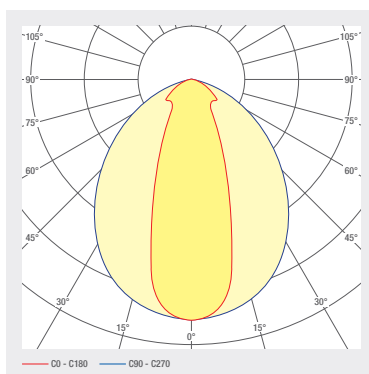
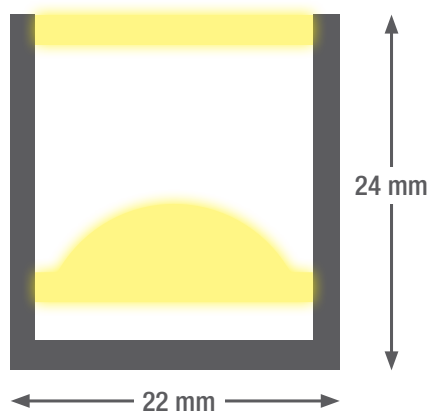
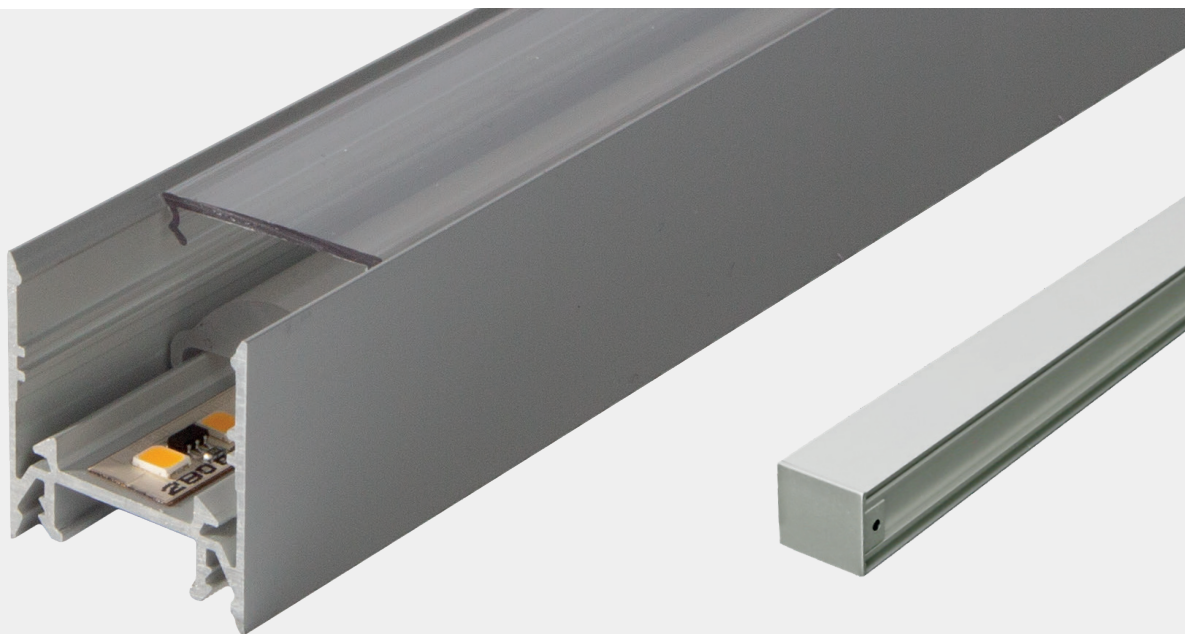
smartLED L2422

Formschöne, hochwertige LED-Lichtlinie aus eloxiertem Aluminium, die den höchsten Ansprüchen genügt. Durch die variable Länge ist der Einsatz als Einzelleuchte wie auch als Lichtband möglich und garantiert so eine homogene Ausleuchtung über das gesamte Erscheinungsbild. Die Befestigungsklammern sind nicht sichtbar und sogar höhenverstellbar, um Deckenunebenheiten auszugleichen. Es können verschiedene Linsen verwendet werden.
























- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Optik 15° / 30° verfügbar
- Abdeckung aus opalem PC für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profifarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Verdeckte Montageklammern

LED SYSTEME

1.190 smartLED L2422





Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m
mehrteilig

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN									
1004661	smartLED L2422	24 V DC INPUT	25.8 W/M		RGB	120 LED/M					
1004662	smartLED L2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M		RGBW 6500 K	98 LED/M					
1004663	smartLED L2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M		RGBW 8000 K	98 LED/M					
1004664	smartLED L2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M		RGBWW 3000 K	98 LED/M					
1004653	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	1326 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005848	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	829 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005849	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	2011 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004655	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>80	133 LED/M	2510 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004657	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	2601 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004656	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	1375 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005851	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	2084 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005850	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	3000 K CRI>80	133 LED/M	859 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004659	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	2764 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005853	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	2214 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005852	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	913 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004658	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>80	133 LED/M	1460 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1006437	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	1587 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004666	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	2165 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004665	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	1144 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005854	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	715 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005855	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 K CRI>90	133 LED/M	1734 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004667	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	1173 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005857	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	1778 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004668	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	2219 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1005856	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	3000 K CRI>90	133 LED/M	733 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004669	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>90	133 LED/M	1228 LM/M		A ↑ G	SDCM3		
1004670	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>90	133 LED/M	2323 LM/M		A ↑ G	SDCM3		

LED SYSTEME

1.190 smartLED L2422

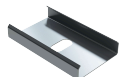
ART.-NR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN						
1005859	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	4000 K CRI>90	133 LED/M	1861 LM/M		SDCM3
1005858	smartLED L2422	24 V DC INPUT	7 W/M	4000 K CRI>90	133 LED/M	767 LM/M		SDCM3

Lichtplanung

RELUX[®]

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

Zubehör



Art.-Nr.
3100020



Art.-Nr.
1006880



Art.-Nr.
1005713



Art.-Nr.
1005874



Art.-Nr.
1006313



Art.-Nr.
1006314

ART.-NR.	BEZEICHNUNG
3100020	
2002095	Schutzlack IP65
2002091	Verguss Transparent, IP67
1006880	smartCONN Anschlussconnector gerade
1005713	smartCONN Anschlussconnector flexibel 90°
1005874	smartCONN Flachleiter Durchgangsverdrahtung
1006313	smartCONN Linear-Verbinder
1006314	smartCONN Eck-Verbinder 90°

Technische Daten

Lagertemperatur	-25 ... +50 °C
Max. Oberflächentemperatur	65 °C
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur t_a	25 °C
Lebensdauer L80B10 (h) @ t_a = 25°C	50000 h

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Küche EG
smartLED 1216 / 11W/m / 2700K / IP20
Art. Nr. : 1000881
CE **RoHS** **REACH**
Länge: 2800 mm
Länge tot: 11000 mm
24V **1/2**
209583-01010100
Hersteller, Strasse, PLZ, Ort

- 1 Position, z.B. Küche
- 2 Profiltteil bei mehrteiligen Längen, z.B. $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{3}$
- 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



1: V+
2: V-



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

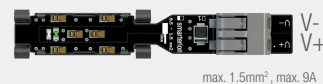


1: V+ 3: G(-)
2: B(-) 4: R(-)



1: V+ 4: R(-)
2: B(-) 5: W(-)
3: G(-)

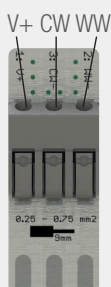
smartCONN System



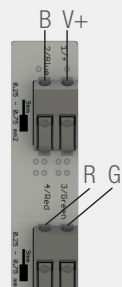
smartWIRE



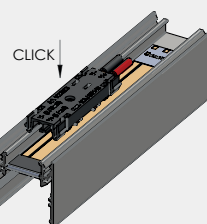
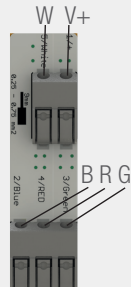
smartWIRE



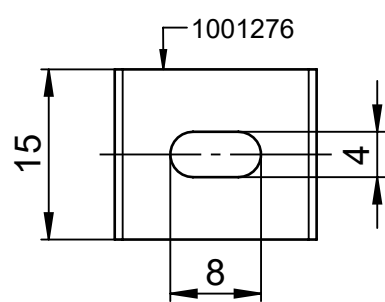
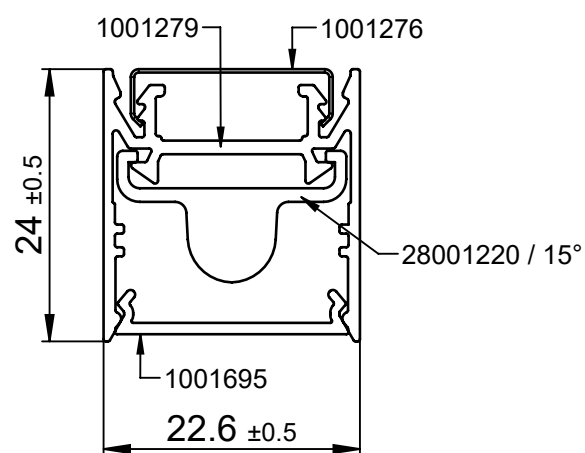
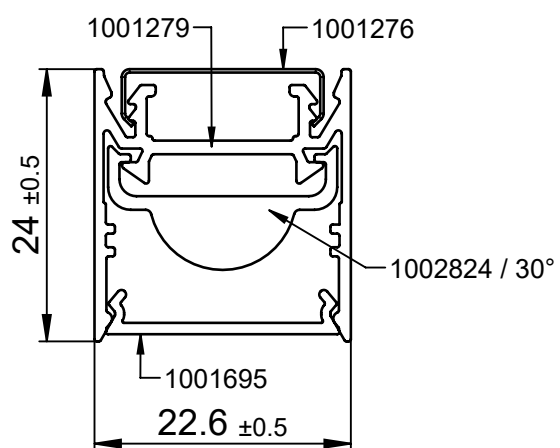
smartWIRE



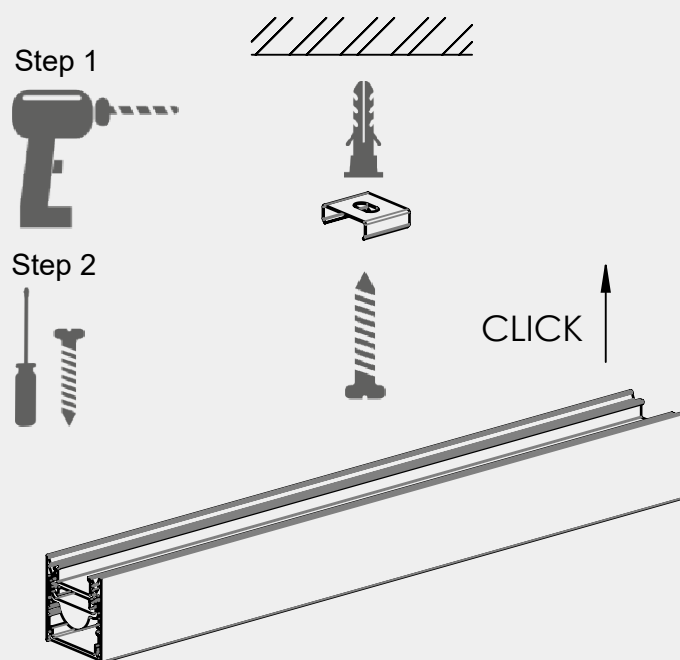
smartWIRE



Dimensionen



Montageanleitung



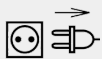
Bei Montage der Klammer sicherstellen, dass diese sich noch etwas drehen lässt, ansonsten kann es zu Knackgeräuschen führen bei Wärmeausdehnung.

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.

IP20

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 12.5 mm Ø.



Leuchten der Schutzklasse III für Betrieb an Schutzkleinspannung (SELV)