

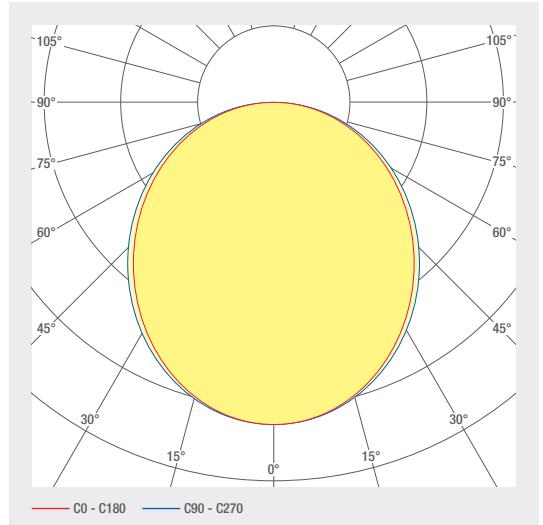
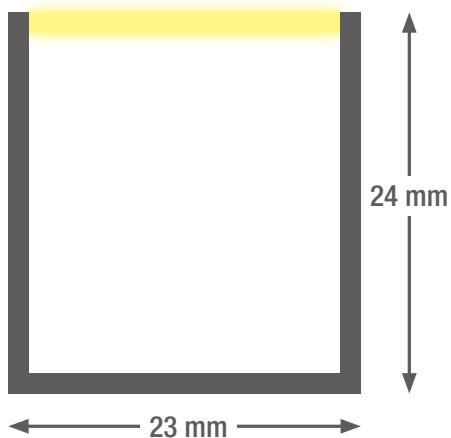
DATENBLATT **smartLED 2422**

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.

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PC für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profilfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 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

1.170 smartLED 2422



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m
mehrteilig

| ART.-NR. | BEZEICHNUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | |
|----------|---------------|---------------|----------|---------------|----------------------|-----------|-----------|-------------|
| 1001532 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 25.8 W/M | DIFFUSED BEAM | RGB | 120 LED/M | | |
| 1001534 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 19.2 W/M | DIFFUSED BEAM | RGBNW 4000 K | 98 LED/M | | |
| 1001533 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 19.2 W/M | DIFFUSED BEAM | RGBW 8000 K | 98 LED/M | | |
| 1001535 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 19.2 W/M | DIFFUSED BEAM | RGBWW 3000 K | 98 LED/M | | |
| 1002918 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 12 W/M | DIFFUSED BEAM | 2700 K CRI>80 | 133 LED/M | 846 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1002862 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 22 W/M | DIFFUSED BEAM | 2700 K CRI>80 | 133 LED/M | 1601 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1005838 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 18 W/M | DIFFUSED BEAM | 2700 K CRI>80 | 133 LED/M | 1282 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1005837 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 7 W/M | DIFFUSED BEAM | 2700 K CRI>80 | 133 LED/M | 528 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1002863 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 22 W/M | DIFFUSED BEAM | 3000 K CRI>80 | 133 LED/M | 1659 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1002919 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 12 W/M | DIFFUSED BEAM | 3000 K CRI>80 | 133 LED/M | 876 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1005840 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 18 W/M | DIFFUSED BEAM | 3000 K CRI>80 | 133 LED/M | 1329 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1005839 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 7 W/M | DIFFUSED BEAM | 3000 K CRI>80 | 133 LED/M | 548 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1002864 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 22 W/M | DIFFUSED BEAM | 4000 K CRI>80 | 133 LED/M | 1763 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1002921 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 12 W/M | DIFFUSED BEAM | 4000 K CRI>80 | 133 LED/M | 931 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1005841 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 7 W/M | DIFFUSED BEAM | 4000 K CRI>80 | 133 LED/M | 582 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1005842 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 18 W/M | DIFFUSED BEAM | 4000 K CRI>80 | 133 LED/M | 1411 LM/M | D A↑G SDCM3 |
| 1004623 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 18 W/M | DIFFUSED BEAM | 2700 - 6500 K CRI>80 | 120 LED/M | 1012 LM/M | E A↑G SDCM3 |
| 1001527 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 22 W/M | DIFFUSED BEAM | 2700 K CRI>90 | 133 LED/M | 1380 LM/M | E A↑G SDCM3 |
| 1001531 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 12 W/M | DIFFUSED BEAM | 2700 K CRI>90 | 133 LED/M | 729 LM/M | E A↑G SDCM3 |
| 1005844 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 18 W/M | DIFFUSED BEAM | 2700 K CRI>90 | 133 LED/M | 1106 LM/M | E A↑G SDCM3 |
| 1005843 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 7 W/M | DIFFUSED BEAM | 2700 K CRI>90 | 133 LED/M | 456 LM/M | E A↑G SDCM3 |
| 1001530 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 12 W/M | DIFFUSED BEAM | 3000 K CRI>90 | 133 LED/M | 748 LM/M | E A↑G SDCM3 |
| 1002253 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 18 W/M | DIFFUSED BEAM | 3000 K CRI>90 | 133 LED/M | 1133 LM/M | E A↑G SDCM3 |
| 1001526 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 22 W/M | DIFFUSED BEAM | 3000 K CRI>90 | 133 LED/M | 1415 LM/M | E A↑G SDCM3 |
| 1005845 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 7 W/M | DIFFUSED BEAM | 3000 K CRI>90 | 133 LED/M | 467 LM/M | E A↑G SDCM3 |
| 1001525 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 22 W/M | DIFFUSED BEAM | 4000 K CRI>90 | 133 LED/M | 1481 LM/M | E A↑G SDCM3 |
| 1001529 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 12 W/M | DIFFUSED BEAM | 4000 K CRI>90 | 133 LED/M | 783 LM/M | E A↑G SDCM3 |

LED SYSTEME

1.170 smartLED 2422

| ART.-NR. | BEZEICHNUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | |
|----------|---------------|---------------|--------|---------------|---------------|-----------|-----------|---|-------|
| 1005846 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 7 W/M | DIFFUSED BEAM | 4000 K CRI>90 | 133 LED/M | 489 LM/M |  | SDCM3 |
| 1005847 | smartLED 2422 | 24 V DC INPUT | 18 W/M | DIFFUSED BEAM | 4000 K CRI>90 | 133 LED/M | 1187 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 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



1: V+
2: V-



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



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



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

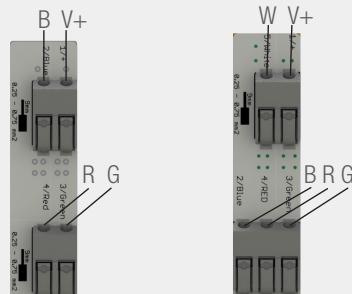
smartWIRE



smartWIRE



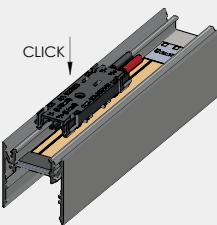
smartWIRE



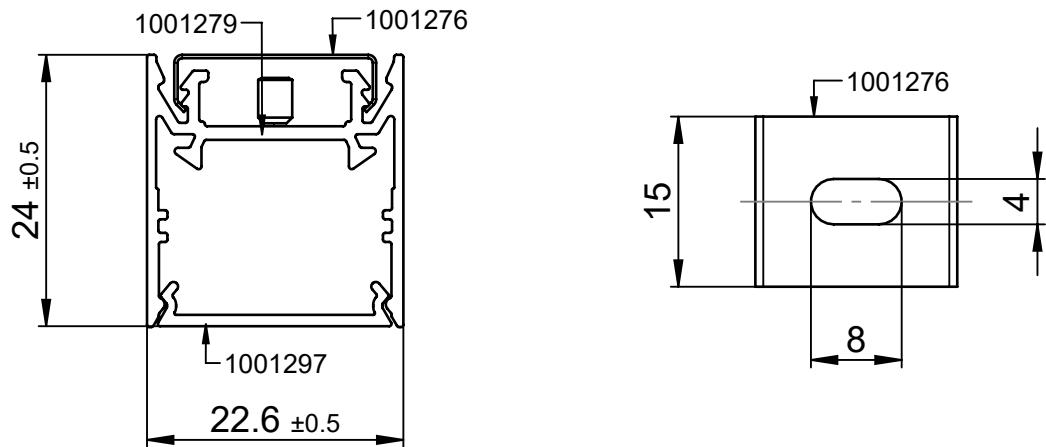
smartCONN System



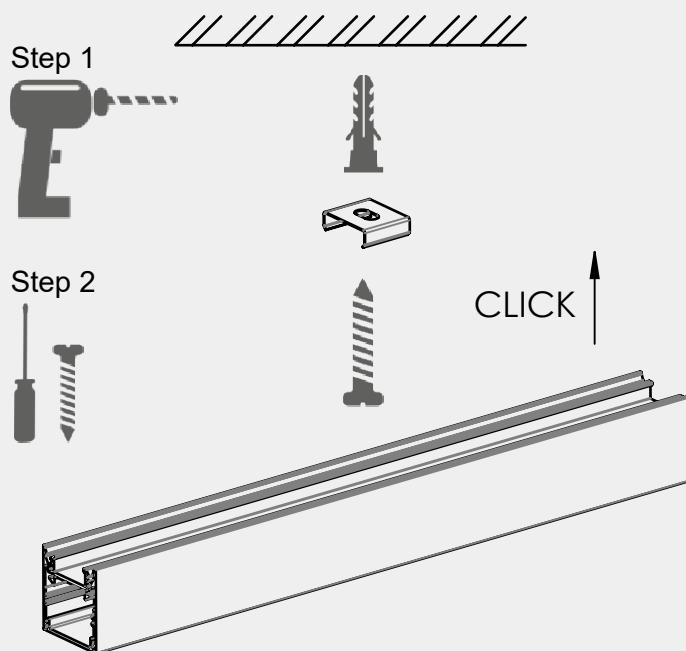
max. 1.5mm², max. 9A



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.

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 12.5 mm Ø.

IP20



Leuchten der Schutzklasse III für Betrieb an Schutzkleinspannung (SELV)