



## DATENBLATT

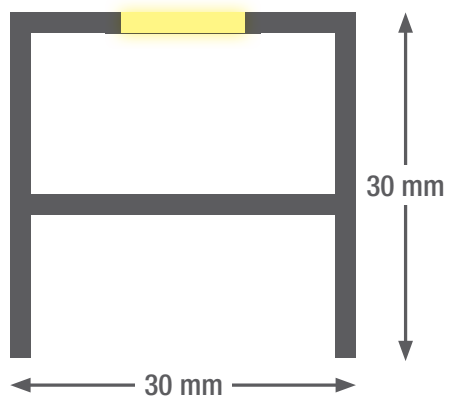
# smartLENS

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. Die Befestigungsklammern sind nicht sichtbar und sogar höhenverstellbar, um Deckenunebenheiten auszugleichen. Mit dem funktionalen Aufbau ist es möglich eine Durchgangsverdrahtung innerhalb des Profils zu führen. Es können verschiedene Einzellinsen bestückt werden. Diese Linie eignet sich hervorragend für Wallwash-Applikationen oder für eine perfekte Anstrahlung in der modernen Architektur.

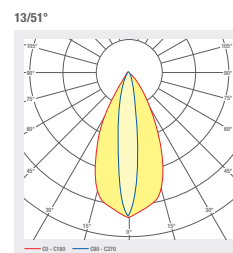
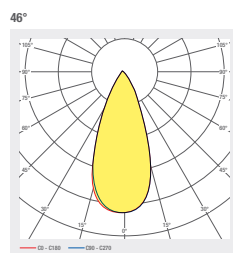
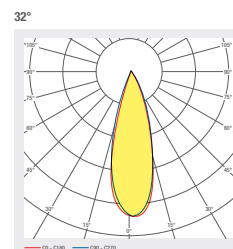
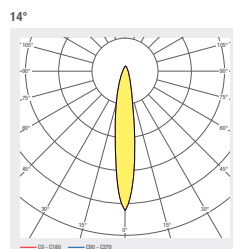
- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Optik 14°, 32°, 46° und 13/51° asymmetrisch verfügbar
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profifarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Punktlichtprofil

## LED SYSTEME

# 1.270 smartLENS



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m  
mehnteilig



ART.-NR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN				
1003908	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	30.3 W/M	RGBW 6500 K	25 LED/M	
1003291	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	42.8 W/M	2700 K CRI>80	25 LED/M	D A ↑ G
1003290	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	58.9 W/M	2700 K CRI>80	25 LED/M	D A ↑ G
1003271	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	25 W/M	2700 K CRI>80	25 LED/M	D A ↑ G
1003297	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	58.9 W/M	3000 K CRI>80	25 LED/M	D A ↑ G
1003272	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	25 W/M	3000 K CRI>80	25 LED/M	D A ↑ G
1003296	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	42.8 W/M	3000 K CRI>80	25 LED/M	D A ↑ G
1003273	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	25 W/M	4000 K CRI>80	25 LED/M	D A ↑ G
1003299	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	58.9 W/M	4000 K CRI>80	25 LED/M	D A ↑ G
1003298	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	42.8 W/M	4000 K CRI>80	25 LED/M	D A ↑ G

## Zubehör



Art.-Nr.  
1005886



Art.-Nr.  
1001220

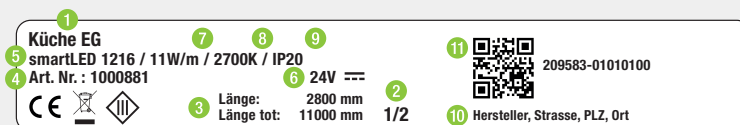


Art.-Nr.  
1000989

ART.-NR.	BEZEICHNUNG
1005886	Montageklammer
1001220	Montageklammer schwenkbar
1000989	Bodenprofil 3030 V2.0 / U6030 Aluminium eloxiert
2002095	Schutzlack IP65
2002092	Verguss Transparent, IP67

## Technische Daten

Lagertemperatur	-30 ... +40 °C
Max. Oberflächentemperatur	75 °C
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur $t_a$	25 °C
Lebensdauer L80B10 (h) @ $t_a$ = 25°C	50000 h



- 1 Position, z.B. Küche
- 2 Profilteil 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(-)

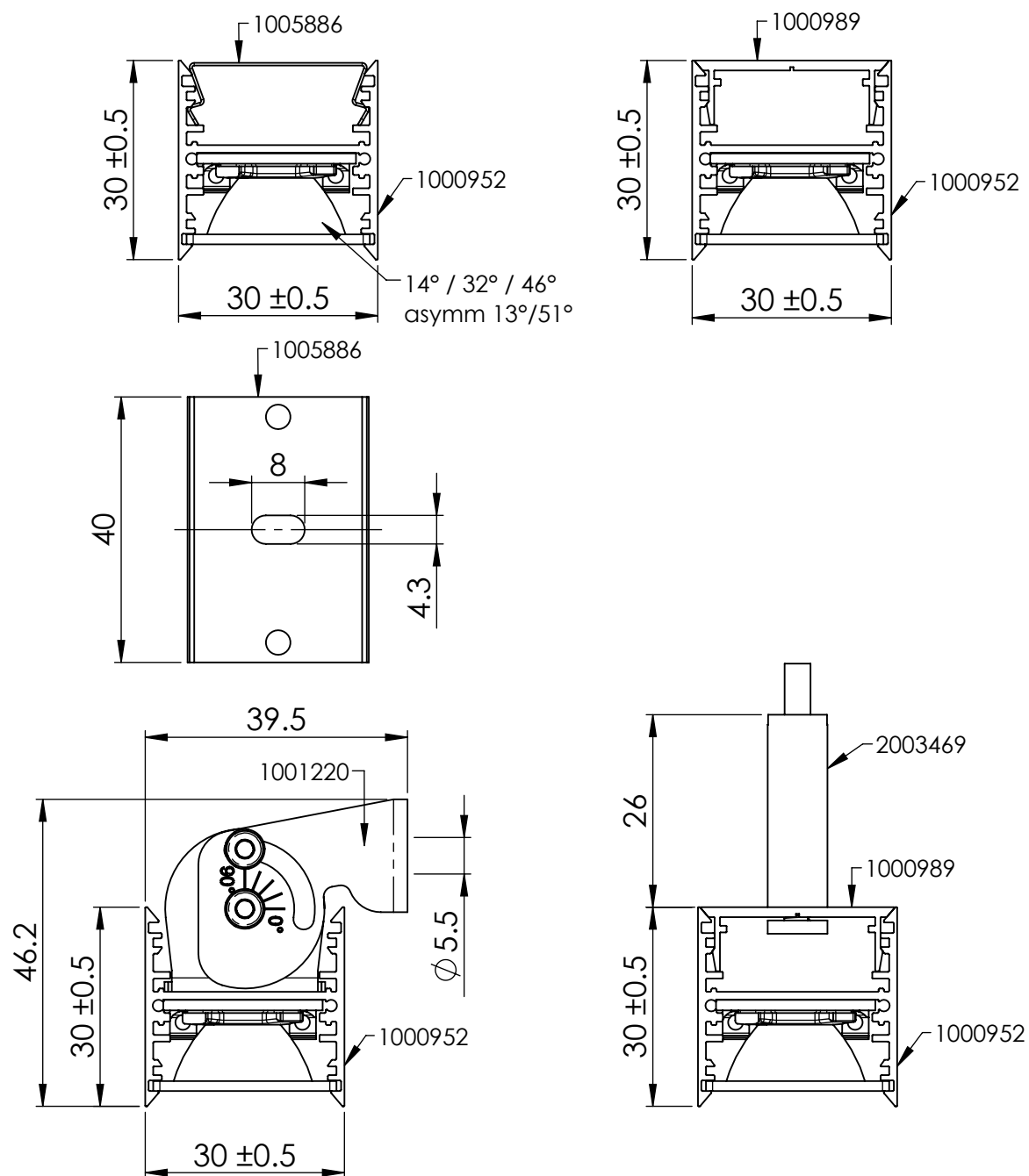


1: V+ 3: G(-)  
2: B(-) 4: R(-)



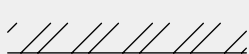
1: V+ 4: R(-)  
2: B(-) 5: W(-)  
3: G(-)

## Dimensionen



## Montageanleitung

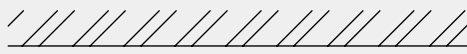
Step 1



Step 2



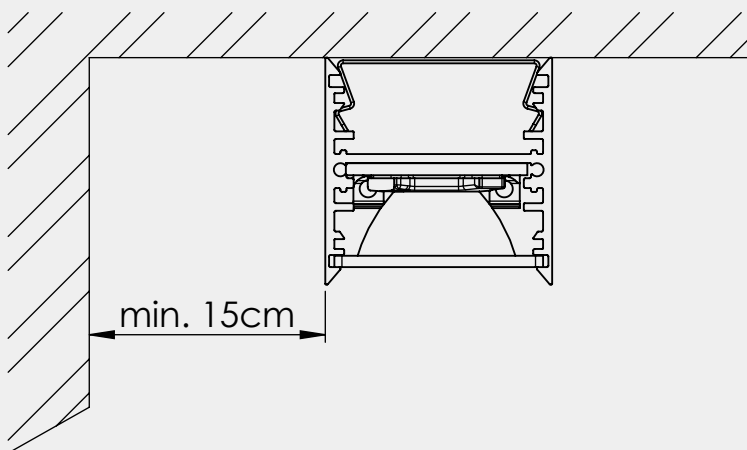
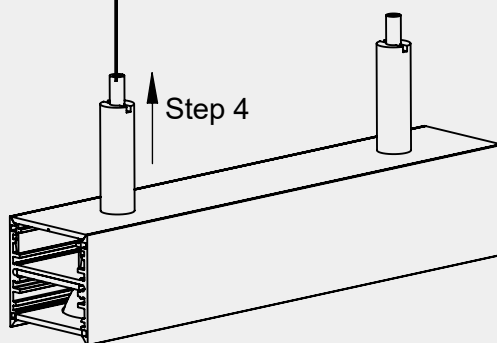
CLICK



Step 3



Step 4



min. 15cm

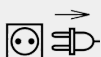
Abstand zur Wand sollte mindestens 15cm betragen, ansonsten ist das Lichtbild nicht schön homogen.

### 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)