



## DATENBLATT

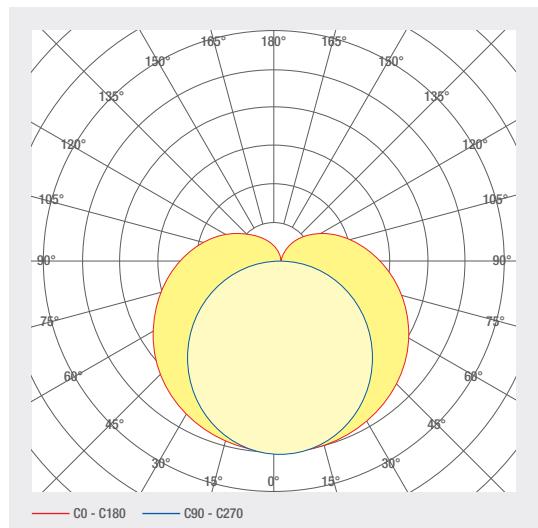
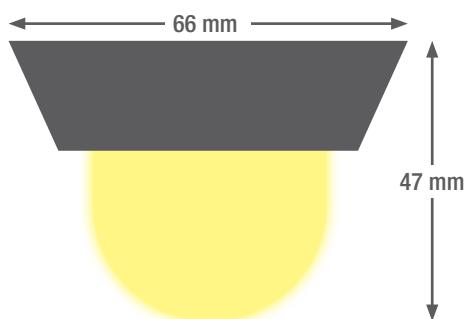
# smartUNI EM-Z

Universelle LED-Systemleuchte passend auf verschiedenste auf dem Markt bestehende Lichtbandsysteme. Damit ist diese Lösung ein optimaler Ersatz für die Sanierung von bestehenden T8 Lösungen mit 36W oder 58W. Die neue Universal-Systemleuchte kann mittels Klammer einfach auf die bestehenden Lichtbandsysteme montiert werden.

- Gehäuse Stahlblech weiss lackiert
- Einfache Montage und Demontage
- Systemeffizienz: > 140 lm/W
- Komponenten qualitativ führender Hersteller aus Europa
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Optional Diffusoren mit 60° oder 90° LVK für grosse Raumhöhen
- Optional DALI
- Made in Switzerland

**LED-EINSÄTZE**

# 3.41 smartUNI EM-Z



### 3.41 smartUNI EM-Z

### LED-EINSÄTZE

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1005191	smartUNI EM-Z 1233	230 VAC INPUT	25 W	4000 K CRI>80	3500 LM	D A G	
1005194-N	smartUNI EM-Z 1233	230 VAC INPUT	36 W	4000 K CRI>80	4780 LM	D A G DALI CONTROL	1H
1005194	smartUNI EM-Z 1233	230 VAC INPUT	36 W	4000 K CRI>80	4780 LM	D A G DALI CONTROL	
1005192-N	smartUNI EM-Z 1533	230 VAC INPUT	32 W	4000 K CRI>80	4400 LM	D A G	1H
1005192	smartUNI EM-Z 1533	230 VAC INPUT	32 W	4000 K CRI>80	4400 LM	D A G	
1005193	smartUNI EM-Z 1533	230 VAC INPUT	45 W	4000 K CRI>80	5980 LM	D A G DALI CONTROL	
1008318							
1008127	smartUNI EM-Z 1533	230 VAC INPUT	3000 K CRI>80	5200 LM	DALI CONTROL		
1006914	smartUNI EM-Z 1533	230 VAC INPUT	32 W	3000 K CRI>80	4100 LM	D A G	
1005191-N	smartUNI EM-Z 1233	230 VAC INPUT	25 W	4000 K CRI>80	3500 LM	D A G	1H
1005193-N	smartUNI EM-Z 1533	230 VAC INPUT	45 W	4000 K CRI>80	5980 LM	D A G DALI CONTROL	1H

### Technische Daten

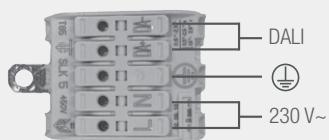
Lagertemperatur	-40 ... +65 °C
Max. Oberflächentemperatur	65 °C
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Schutzart (IP)	IP40
Umgebungstemperatur ta	25 °C



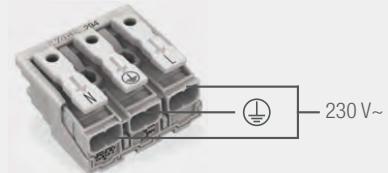
- ① Produktbeschreibung
- ② Farbtemperatur, z.B. 3000K
- ③ Farbwiedergabeindex, z.B. 80 CRI
- ④ Spannung, z.B. 230 V ~
- ⑤ Leistung, z.B. 12 W
- ⑥ IP Schutz, z.B. IP 20
- ⑦ Artikelnummer
- ⑧ QR-Code mit eindeutiger Identifizierungs ID
- ⑨ Herstelleradresse

## Anschluss elektrisch

DALI



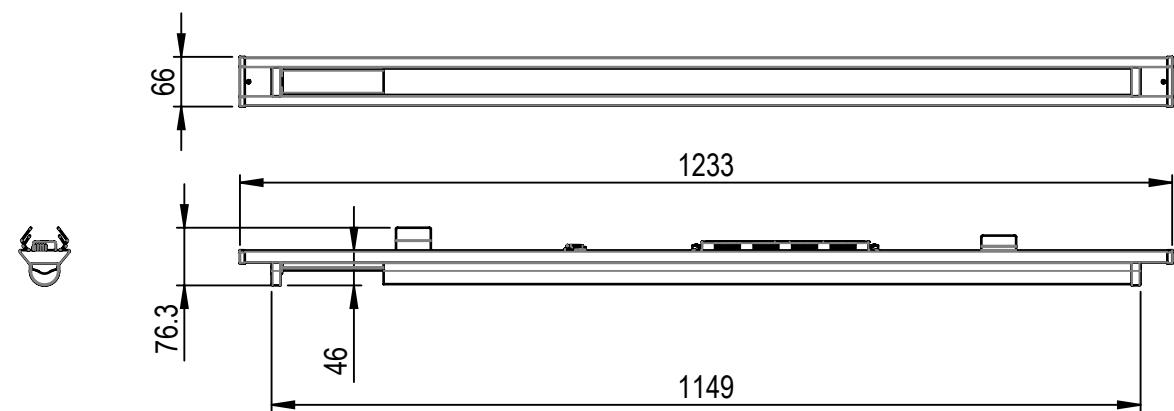
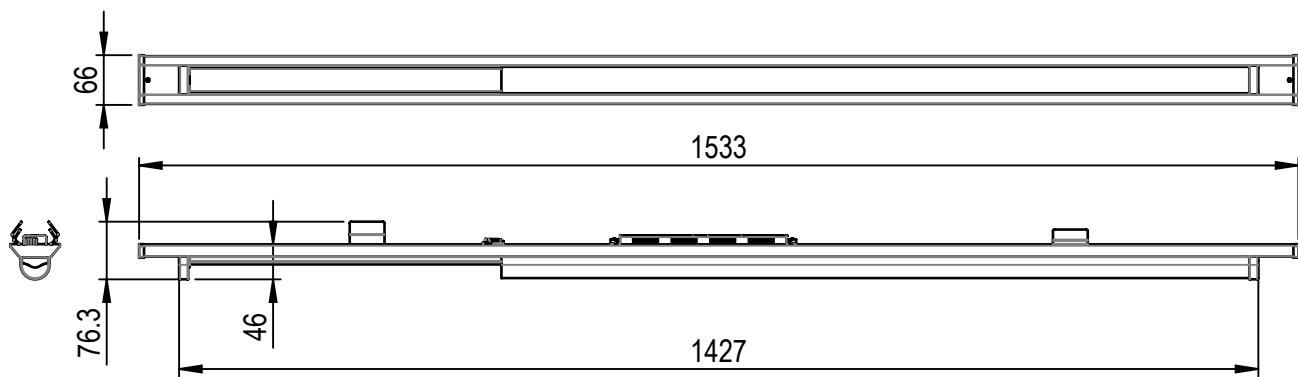
ON/OFF



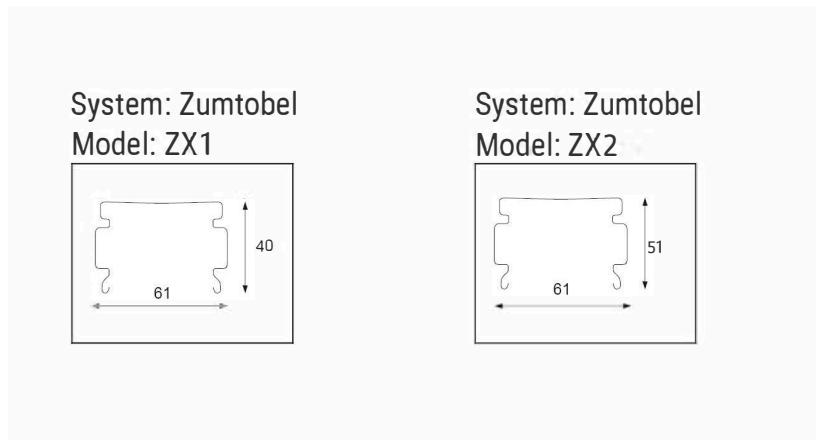
CLIP



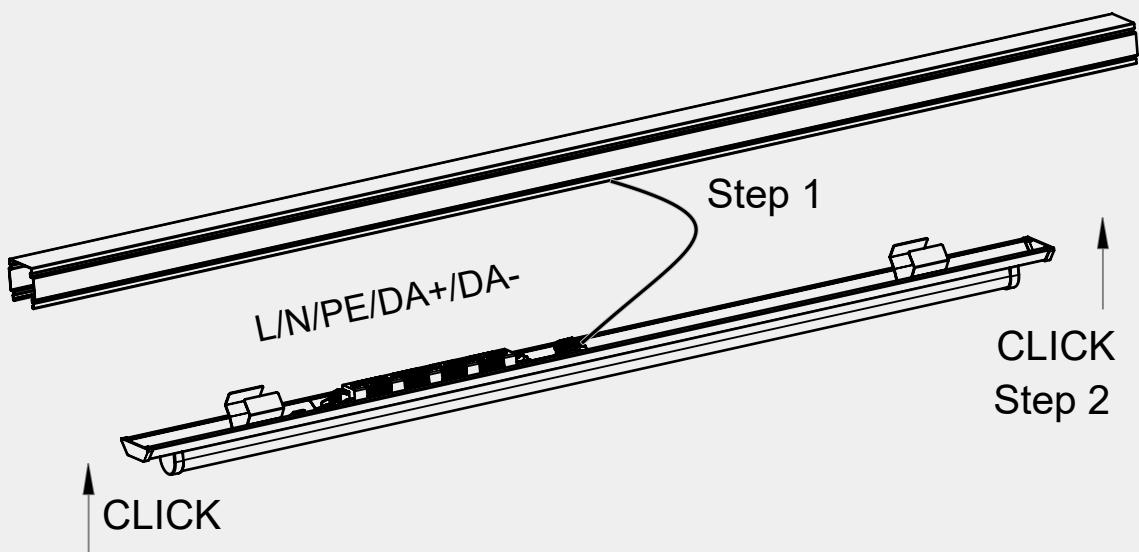
## Dimensionen



## Dimensionen



## Montageanleitung



### Reinigung und Pflege

Sollte aus irgendwelchen Gründen das Reinigen der LED Module notwendig sein, so darf dieses keinesfalls mit chemischen Lösungs- oder Reinigungsmitteln erfolgen. Um Beschädigungen des Moduls zu vermeiden, ist sicherzustellen, dass kein Druck auf die elektronischen Bauteile ausgeübt wird. Für die Reinigung empfiehlt sich daher die Verwendung von Staubpinseln oder weichen Tüchern.

### 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.

Wenn der Leuchteinsatz in ein Metallgehäuse verbaut wird ist zwingend darauf zu achten, dass das Leuchteingehäuse ebenfalls geerdet werden muss und nicht nur der Leuchteinsatz.

#### IP40

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 1 mm Ø.



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