



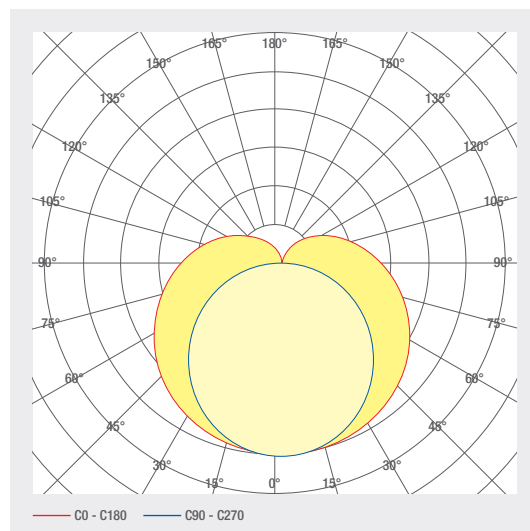
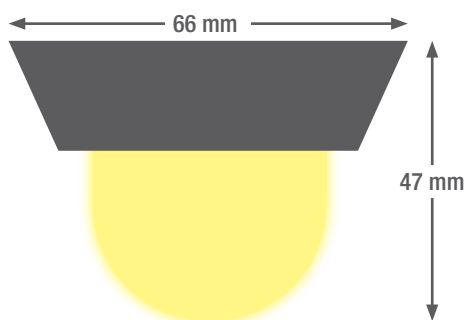
## DATENBLATT





















# smartUNI EM

Universelle LED-Systemleuchte kompatibel zu über 80% aller handelsüblichen T8- und T5-Tragschienen. 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

## 3.40 smartUNI EM



ART.-NR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1005153	smartUNI EM 1233 (T8)	230 VAC INPUT	25 W	4000 K CRI>80	3500 LM		A ↑ G
1005154	smartUNI EM 1233 (T8)	230 VAC INPUT	36 W	4000 K CRI>80	4780 LM		A ↑ G DALI CONTROL
1007648	smartUNI EM 1533 (T8)	230 VAC INPUT	32 W	3000 K CRI>80	4190 LM		A ↑ G
1005156	smartUNI EM 1533 (T8)	230 VAC INPUT	32 W	4000 K CRI>80	4400 LM		A ↑ G
1005155	smartUNI EM 1533 (T8)	230 VAC INPUT	45 W	4000 K CRI>80	5980 LM		A ↑ G DALI CONTROL
1005153-N	smartUNI EM 1233 (T8)	230 VAC INPUT	25 W	4000 K CRI>80	3500 LM		A ↑ G 
1007306	smartUNI EM 1163 (T5)	230 VAC INPUT	25 W	4000 K CRI>80	3500 LM		A ↑ G
1005156-N	smartUNI EM 1533 (T8)	230 VAC INPUT	32 W	4000 K CRI>80	4400 LM		A ↑ G 
1007307	smartUNI EM 1463 (T5)	230 VAC INPUT	32 W	4000 K CRI>80	4400 LM		A ↑ G
1007303	smartUNI EM 1163 (T5)	230 VAC INPUT	36 W	4000 K CRI>80	4780 LM		A ↑ G DALI CONTROL
1005154-N	smartUNI EM 1233 (T8)	230 VAC INPUT	36 W	4000 K CRI>80	4780 LM		A ↑ G DALI CONTROL 
1005155-N	smartUNI EM 1533 (T8)	230 VAC INPUT	45 W	4000 K CRI>80	5980 LM		A ↑ G DALI CONTROL 
1007298	smartUNI EM 1463 (T5)	230 VAC INPUT	45 W	4000 K CRI>80	5980 LM		A ↑ G DALI CONTROL
1008240	smartUNI EM 1533 (T8)	230 VAC INPUT	45 W	6500 K CRI>80	4400 LM		A ↑ G
1008240-N	smartUNI EM 1533 (T8)	230 VAC INPUT	45 W	6500 K CRI>80	4400 LM		A ↑ G 

## Technische Daten

Lagertemperatur -40 ... +65 °C

Max. Oberflächentemperatur 65 °C

Stoßfestigkeitsgrad IK06

Schutzart (IP) IP40

Umgebungstemperatur ta 25 °C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

**LED Einsatz 165 R AC, DALI**

3000 K 80 CRI 230 V ~ 50Hz / 12 W / IP 20

Art. Nr.: 1000881

CE 

smaterion ag, Zeughausstrasse 10, 8887 Mels

209583-01010100



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

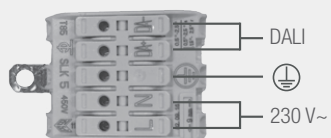
7 Artikelnummer

8 QR-Code mit eindeutiger Identifizierungs ID

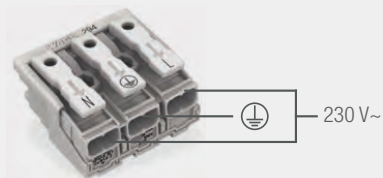
9 Herstelleradresse

## Anschluss elektrisch

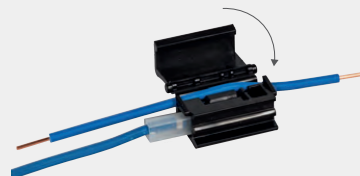
DALI



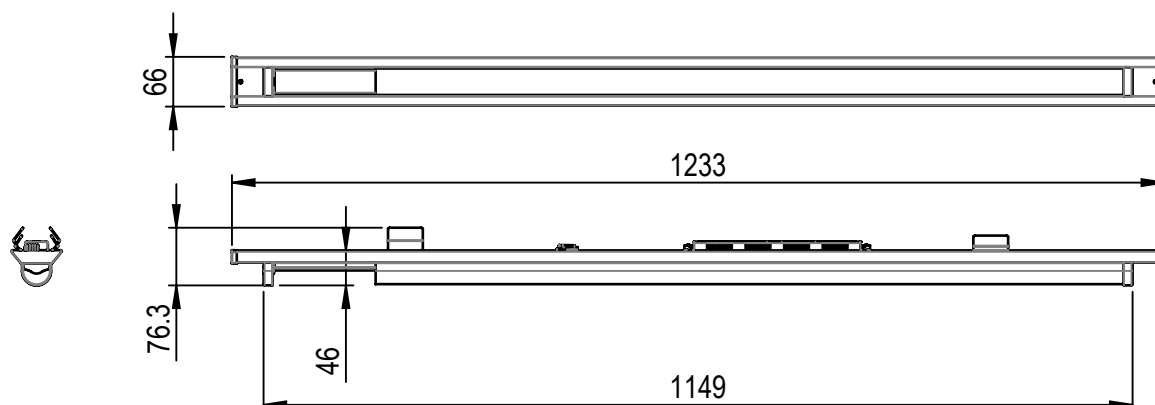
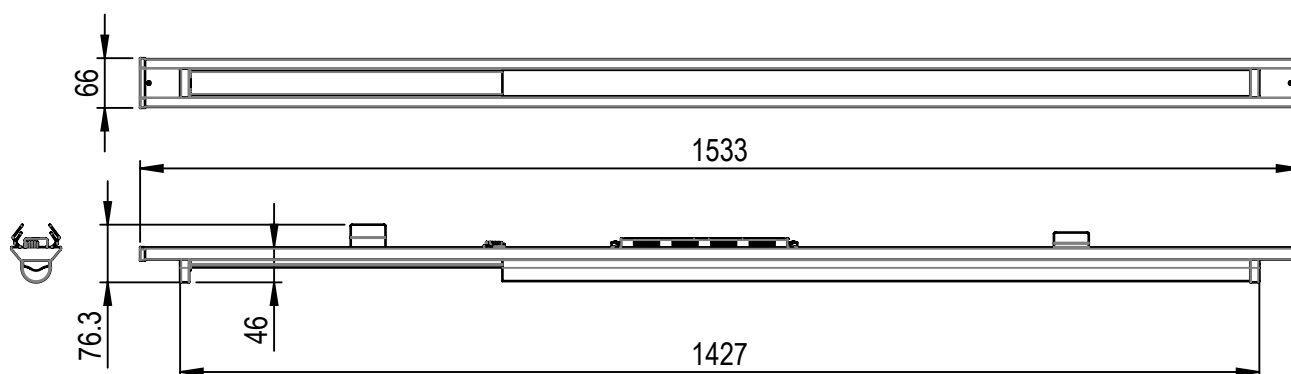
ON/OFF



CLIP

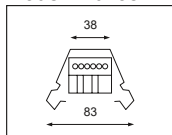


## Dimensionen

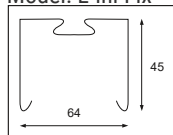


## Dimensionen

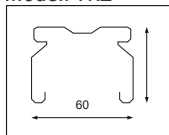
System: AEG  
Model: Maxos



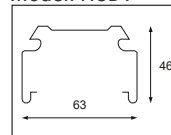
System: Fluora  
Model: L ini-Fix



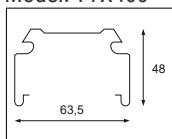
System: Fluolite  
Model: TRZ



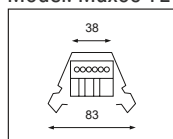
System: Newlec  
Model: HSDT



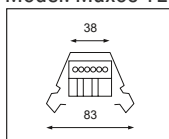
System: Philips  
Model: TTX400



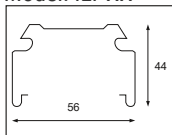
System: Philips  
Model: Maxos TL-5



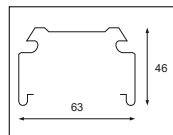
System: Philips  
Model: Maxos TL-D



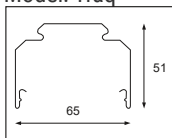
System: Regiolux  
Model: ILT XX



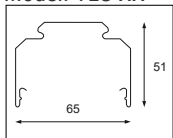
System: Regiolux  
Model: SDT



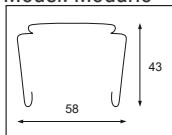
System: Regent  
Model: Traq



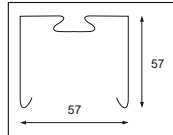
System: Ridi  
Model: VLG XX



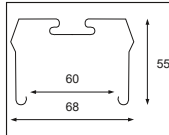
System: Siteco  
Model: Modario



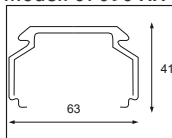
System: Siteco  
Model: 5LJ80 XX



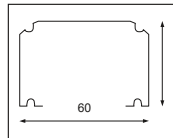
System: Siteco  
Model: DUR



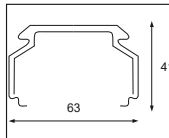
System: Trilux  
Model: 07690 XX



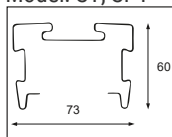
System: Trilux  
Model: 7910S/7920S



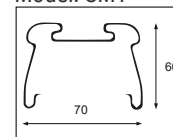
System: Trilux  
Model: 07650 XX



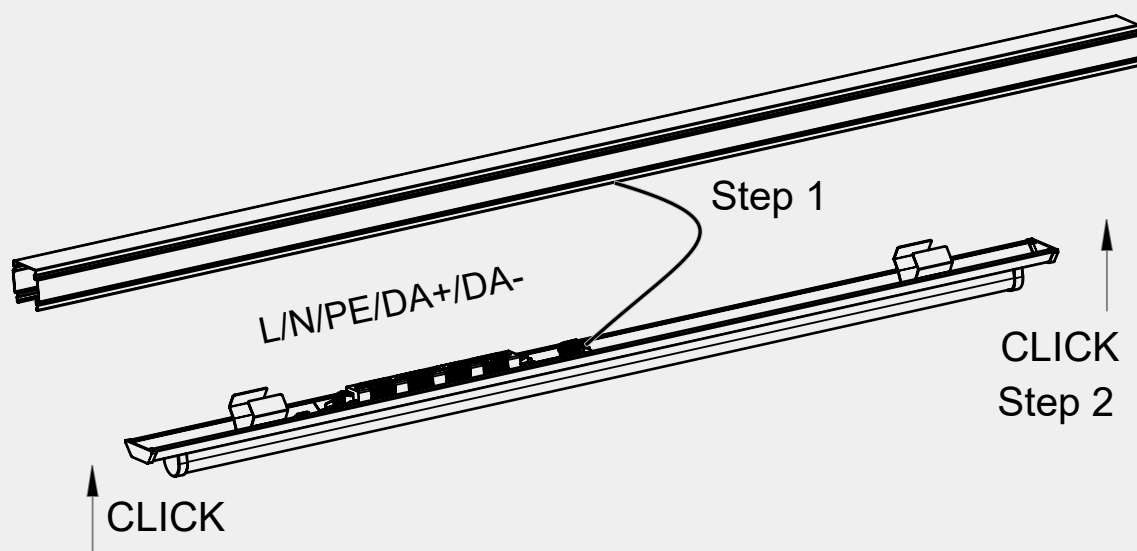
System: Regiolux  
Model: ST, SPT



System: Regiolux  
Model: SMT



## Montageanleitung

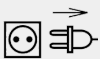


## Reinigung und Pflege

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

## IP40

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 1 mm Ø.



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