

# illumi

## LED Lichtbandsystem

Die zukunftsichere Ausleuchtung



Produktstandard



Hochwertiges und stabiles Gehäuse für Ihren individuellen Einsatz

Energiesparend bei hoher Lichtausbeute und sehr langer Lebensdauer

Niedrige Installationskosten durch einfache und schnelle Montage dank Click-System

Vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten durch zahlreiches Zubehör

### Anwendungsbeispiele

Industrie · Logistik  
Produktion · Handel

**DALI-2**  
dimmbar  
inklusive

  
bis zu  
**180 lm/W**

  
**50.000**  
(L80/B10)

**5**  
Jahre  
Garantie

### KONTAKT | CONTACT

SAXONIA SOLUTIONS GMBH  
Hermann-Pöge-Str. 3  
09120 Chemnitz

Serviceteam:  
phone +49 (0) 371 234 78 110  
fax +49 (0) 371 234 78 111  
mail@saxled.com  
www.SAXLED.com



zur Produktseite



Standard des Betriebsgerätes: **CE TÜV**

## Individuelle Produktvarianten möglich



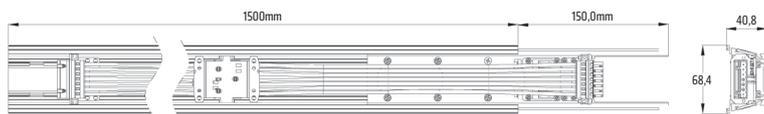
## Technische Daten

Eingangsspannung   input voltage	AC 220-240 V 50/60 Hz
Effizienz   efficiency	bis zu 180 lm/W
Farbtemperatur   colour temperature	4000K, 5000K (weitere optional)
Lebensdauer   lifetime	50.000h (L80/B10)
Farbwiedergabe (Ra)   colour rendering index (CRI)	≥ 80
Abstrahlwinkel   beam angle	Standard 90° (weitere optional)
Energieeffizienzklasse   energy efficiency class (G→A)	C (160lm/W)   B (180lm/W)
Länge   length	1500mm
Steuerung   control	DALI-2 dimmbar inkl. (1-10V dimmbar opt.)
Abdeckung   cover	PC Linse
Material Tragschiene   material trunking rail	Stahl
Produktfarbe   product colour	weiß
Leistungsfaktor   power factor	>0,95
Umgebungstemperatur   ambient temperature	ta -10°C bis +40°C
Schutzart   type of protection	IP 20
Besonderheiten   special features	8, 12-adrige Verdrahtung
Garantie in Jahren   warranty in years	5

### Leuchteinheit | luminaire

Produktvariationen   product variation	C $\frac{A}{G}$ 160lm/W		B $\frac{A}{G}$ 180lm/W	
	SAX2.11.004	SAX2.11.011	SAX2.11.013	SAX2.11.112
Systemleistung   power [W]	50	70	50	70
Lichtstrom   luminous flux [lm]	8.000	11.200	9.500	13.400
Steuerung   control	DALI	DALI	DALI-2	DALI-2

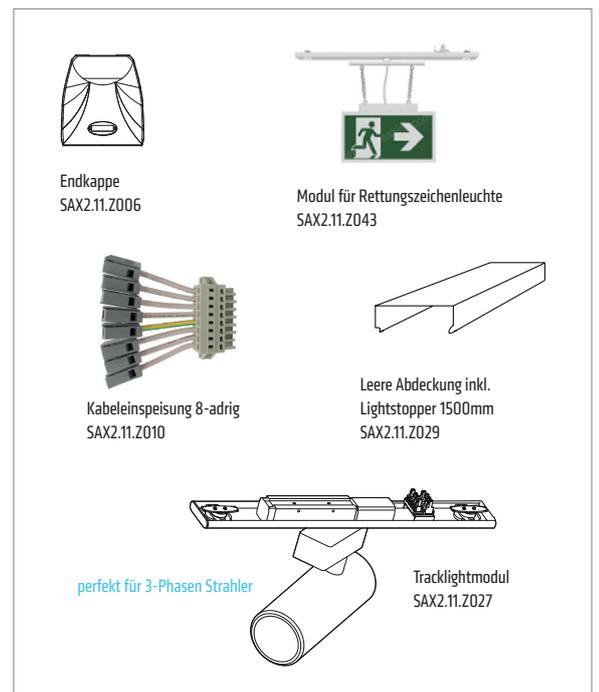
### Tragschiene | trunking rail 8-adrige Durchgangsverdrahtung



8 x 2,5mm<sup>2</sup> | L1, L2, L3, N, Schutzleiter, 2 für Dimmung, sonstiges z.B. Notlicht

#### Optional

- 8-adrige Durchgangsverdrahtung** Länge: 3000mm  
8 x 2,5mm<sup>2</sup> | L1, L2, L3, N, Schutzleiter, 2 für Dimmung, sonstiges z.B. Notlicht
- 12-adrige Durchgangsverdrahtung** Länge: 1500mm | 3000mm  
12 x 2,5mm<sup>2</sup> | L1, L2, L3, N, Schutzleiter, 2 für Dimmung + 4 sonstige z.B. für Notlicht und Batterie



### eng



### breit



### spezial



## Hinweise | attention

Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung wird von der Bauart der Leuchte bestimmt ( $\pm 10\%$ ). Photometrische Daten erhalten Sie zum Download auf [www.SAXLED.com](http://www.SAXLED.com) oder über den Kundenservice. Alle elektrischen Änderungen an Lichtanlagen dürfen nur von qualifizierten Elektrofachkräften durchgeführt werden. Fehlerhafte Installationen können zu Personen- und Sachschäden führen. Überzeugen Sie sich vor den Umrüstarbeiten, dass Spannungsfreiheit herrscht. Defekte an SAXLED Produkten, aufgrund fehlerhafter Installationen, fallen nicht unter die Gewährleistung. Es gelten die AGB und Garantiebedingungen der Saxonia Solutions GmbH. Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.