

SAX.EL

LED Modul im T8-Format

simpel & easy installiert



Produktstandard



LED-Modul in Form und Länge einer klassischen T8 Leuchtstoffröhre mit G13 Sockel

geeignet für den Betrieb/Installation gem. EN 50172 (Zentralbatterieanlagen, Sicherheitsbeleuchtungsanlagen) in Verwendung mit entsprechenden zertifizierten Betriebsgerät

Kostenersparnis durch geringe Investition

dimmfähig mit entsprechend zertifizierten Betriebsgerät

perfekt geeignet für wirtschaftlichen Dauereinsatz durch langlebige und energiesparende LED-Technologie

Anwendungsbeispiele

Fabriken · Supermärkte · Parkhäuser
Krankenhäuser · Schulen

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

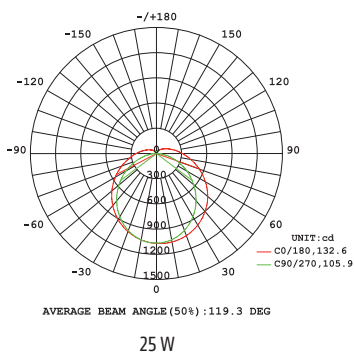
www.SAXLED.com





Individuelle Produktvarianten möglich

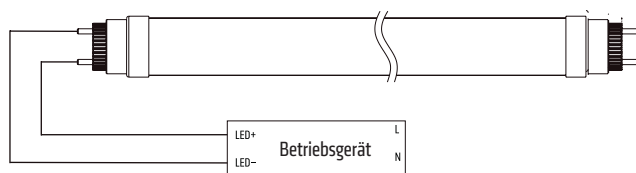
Lichtstärkeverteilung | luminous intensity distribution



Hinweis

Die SAX.EL Serie hat eine einseitige Stromversorgung. Bitte achten Sie daher bei der Installation auf die korrekte Polung und dass die Pins an die Seite des stromführenden Sockels eingesetzt werden.

Sollte die SAX.EL Serie in kälteren Umgebungen von $< 0^{\circ}\text{C}$ zum Einsatz kommen, empfehlen wir ein Herunterdimmen anstatt die SAX.EL Serie komplett auszuschalten. Dadurch bleibt die Lebensdauer der LEDs erhalten.



Technische Daten | technical data

Eingangsspannung input voltage	DC 30-40V einseitige Stromführung
Farbtemperatur colour temperature	4000K, 5000K, 6500K
Effizienz efficiency	160 lm/W
Farbwiedergabe (Ra) colour rendering index (CRI)	≥ 80
Abstrahlwinkel beam angle	140°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class (G→A)	B
Kühlkörper heat sink	Aluminium
Abdeckung cover	PC milky
Leistungsfaktor power factor	$>0,95$
Betriebsgerät driver	extern
Dimmung dimmable	mit entsprechender Elektronik
Sockel socket	G13
Schutzart type of protection	IP20
Lebensdauer lifetime	50.000h (L80/B10)
Umgebungstemperatur ambient temperature	ta -5°C bis $+40^{\circ}\text{C}$
Garantie in Jahren warranty in years	5

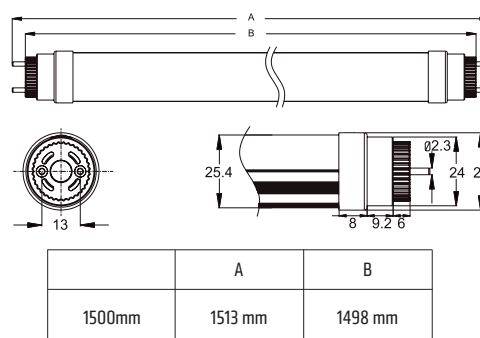
150 cm

Produktvariationen | product variation

SAX.EL.8005

Systemleistung power	[W]	max. 25 (bei 650mA Betriebsgerät)
Lichtstrom luminous flux	[lm]	max. 4.000 (bei 650mA Betriebsgerät)
Farbtemperatur colour temperature	[K]	5000
Maße dimensions	[mm]	$\varnothing 26 \times 1498$

Maße | dimensions



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 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.

The overall energy efficiency and light distribution of any installation that uses such lamps are determined by the design of the lamp ($\pm 10\%$). To download these photometric information visit our homepage or contact our customer service. All electrical changes to lighting systems may only be carried out by qualified electricians. Flawed installations could result in personal or physical damage. Get in front of conversion work assure oneself to disconnect the voltage. Damages at SAXLED products from faulty installations are not in warranty claim. The general business relationship and the term of guarantee from Saxonia Solutions GmbH are in force. Changes in interest of technical progress is reserved.