

# SAX.MS

## LED T5 Highlumen Röhre

**leistungsstark & schlank**



Kostenersparnis durch geringe Investition

perfektes Thermomanagement durch  
vollwertigen Aluminiumkühlkörper

einfache und direkte Installation in bereits  
bestehende T5-Leuchten

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

### Anwendungsbeispiele

Fabriken · Supermärkte · Parkhäuser,  
Krankenhäuser · Schulen



Produktstandard



### 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



G5  
Sockel

inkl. rotierende  
Endkappen

Standard des Betriebsgerätes:

## Technische Daten | technical data

Eingangsspannung   input voltage	AC 100-240V 50/60Hz
Effizienz   efficiency	160 lm/W
Verwendung   Usage	230V / KVG / VVG
Farbtemperatur   colour temperature	3000K bis 6500K
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	elektronisch   electronic driver incl.
LED Typ	2835 LED, Epistar
Sockel   socket	G5
Schutzart   type of protection	IP20
Lebensdauer   lifetime	50.000h (L80/B10)
Umgebungstemperatur   ambient temperature	ta -5°C bis +40°C
Garantie in Jahren   warranty in years	5

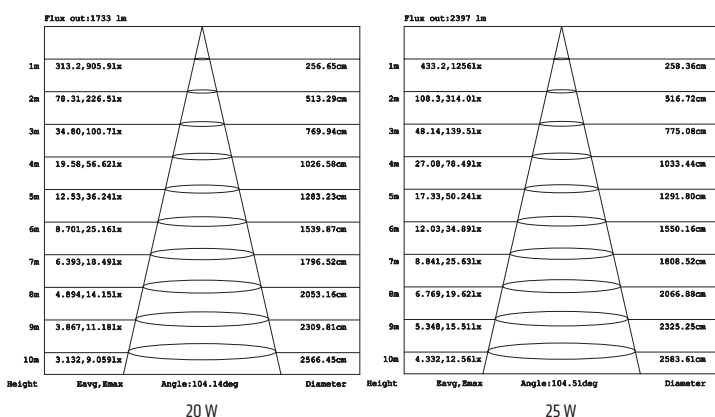
## Individuelle Produktvarianten möglich

120 cm

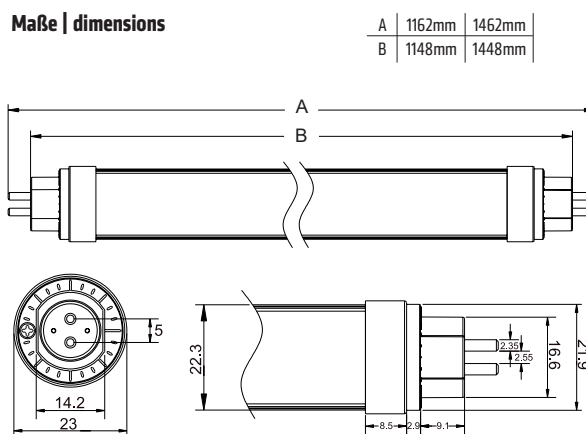
150 cm

Produktvariationen   product variation		SAX.MS3.5K	SAX.MS4.5K	SAX.MS6.65K	SAX.MS10.5K	SAX.MS11.65K	SAX.MS2.5K	SAX.MS12.65K	SAX.MS1.5K	SAX.MS5.65K	SAX.MS7.5K
Systemleistung   power	[W]	12	18	18	20	20	20	20	25	25	30
Farbtemperatur   colour temperature	[K]	5000	5000	6500	5000	6500	5000	6500	5000	6500	5000
Lichtstrom   luminous flux	[lm]	1.920	2.880	2.880	3.200	3.200	3.200	3.200	4.000	4.000	4.800
Maße   dimensions	[mm]	Ø 22 x 1148	Ø 22 x 1148	Ø 22 x 1148	Ø 22 x 1148	Ø 22 x 1148	Ø 22 x 1448	Ø 22 x 1448	Ø 22 x 1448	Ø 22 x 1448	Ø 22 x 1448

## Lichtverteilung | illumination distribution



## Maße | dimensions



## Hinweise | attention

Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung wird von der Bauart der Leuchte bestimmt (±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.

The overall energy efficiency and light distribution of any installation that uses such lamps are determined by the design of the lamp (±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.