

# SAX-T6

## LED Highlumen Röhre

### Die überzeugende Alternative

Bruchsicher durch seine hochwertige und stabile Verarbeitung mit einem vollwertigen Aluminium Kühlkörper.

Maximale und gleichmäßige Helligkeit sofort nach dem Einschalten

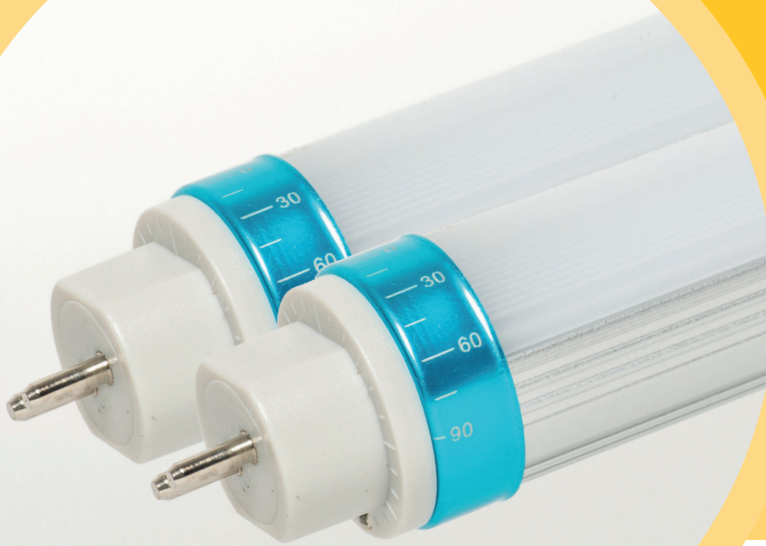
Durch seine neueste energiesparende LED Technologie und der langen Lebensdauer besonders bei wirtschaftlichen Dauereinsatz geeignet

#### Anwendungsbeispiele

Industrie: Lagerhallen · Supermärkte

Gewerblich: Verkaufs- und Ausstellungsflächen

Öffentlich: Krankenhäuser · Schulen · Bahnhöfe



#### 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

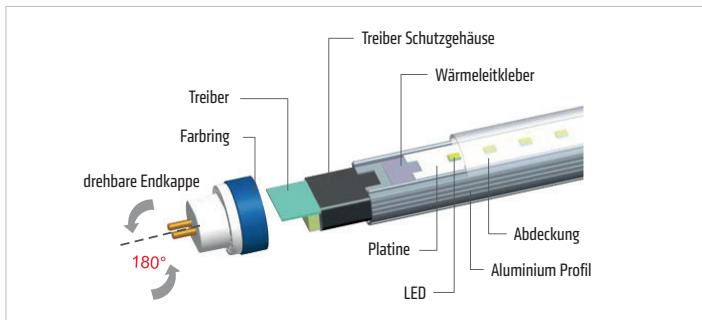
www.SAXLED.com





Referenz: Ford Pichel GmbH

hochwertige Elektronik:



Dieses Produkt wird auf Kundenwunsch für Ihr Projekt angefertigt.

## Technische Daten | technical data

Eingangsspannung   input voltage	AC 90-277 V 50/60 Hz
Lumen pro Watt   luminous flux per watt	bis zu 130 lm/w
Farbtemperatur   colour temperature	4000K (3000K, 5000K, 6000K opt.)
Lebensdauer   lifetime	>50.000 h (L80/B10)
Farbwiedergabe CRI (Ra)   colour Rendering Index CRI (Ra)	≥ 80
Abstrahlwinkel   beam angle	120°
Energieeffizienzklasse   energy efficiency class	A++
Abdeckung + Kühlkörper   cover	PC diffus + Aluminium
Zündzeit in Sekunden   starting time	sofort   immediately
Leistungsfaktor   power factor	>0.95
Betriebstemperatur   operating temperature	-15°C bis +50°C
Schaltzyklen   Switching Cycle	>100.000
Schutzart   accessories protection class	IP 20
Fassung   socket	G5
Röhren Typ   tube type	T6
Verpackungseinheit   packaging unit	25
Garantie in Jahre   warranty in years	5

### Standard Produkte

### Optional

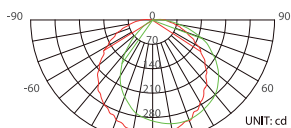
Produktvariationen   product variation	SAX-T6-1060x	SAX-T6-1812x	SAX-T6-2215x	SAX-T6-2515x	SAX-T6-3015x	SAX-T6-630x
Systemleistung in Watt   power in watt	10	18	22	25	30	6
Lichtstrom in lm   luminous flux in lm @ 5000K klar	1.300	2.300	2.800	3.300	3.900	550
Lumen pro Watt   luminous per watt	130	130	130	130	130	100
Länge in mm   length in mm	600	1200	1500	1500	1500	300

## Maße | dimensions



Leistung:	6W	10W	18W	22W, 25W, 30W
Typ:	30cm	60cm	120cm	150 cm
Länge:	288±1mm	549±1mm	1148±1mm	1449±1mm

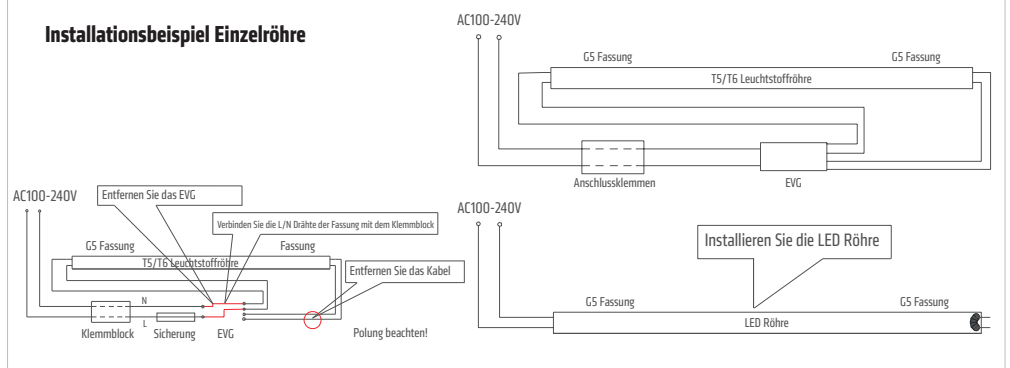
## Photometrische Daten | photometric data



— C0/180, 115.8deg — C90/270, 114.3deg

Height	Eavg, Emax	Angle: 111.6deg	Diameter
3.281ft	9.552, 30.89fc		9.414ft
1m	102.8, 332.5lx		286.93cm
6.562ft	2.388, 7.723fc		18.83ft
2m	25.71, 83.13lx		573.85cm
9.843ft	1.061, 3.433fc		28.24ft
3m	11.42, 36.95lx		860.78cm
13.12ft	0.5970, 1.931fc		37.65ft
4m	6.426, 20.78lx		1147.70cm
16.4ft	0.3821, 1.236fc		47.07ft
5m	4.113, 13.30lx		1434.63cm

## Installationsbeispiel Einzelröhre



## Hinweise | attention

Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung der Leuchte 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 Kundendienst. 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.

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.