

# SAX-T8P1/P3

## LED Highlumen Röhre

### Die Röhre mit Lichtpower



Stabile Verarbeitung mit vollwertigem Aluminiumkühlkörper

Die lange Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden machen die Highlumen Röhren nahezu wartungsfrei

Schnelle und einfache retrofit Montage am KVG und VVG

Bis zu 70% Energieersparnis gegenüber herkömmlichen Leuchtstoffröhren bei minimaler Wärmeabgabe mit neuester LED Technologie

#### Anwendungsbeispiele

Industrie: Lagerhallen · Supermärkte

Gewerblich: Büros · Werkstätten

Öffentlich: Krankenhäuser · Schulen · Bahnhöfe

#### KONTAKT | CONTACT

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

Service team:

phone +49 (0) 371 234 78 110

fax +49 (0) 371 234 78 111

mail@saxled.com

www.SAXLED.com



120°



bis zu  
150 lm/w



rotierende Endkappe

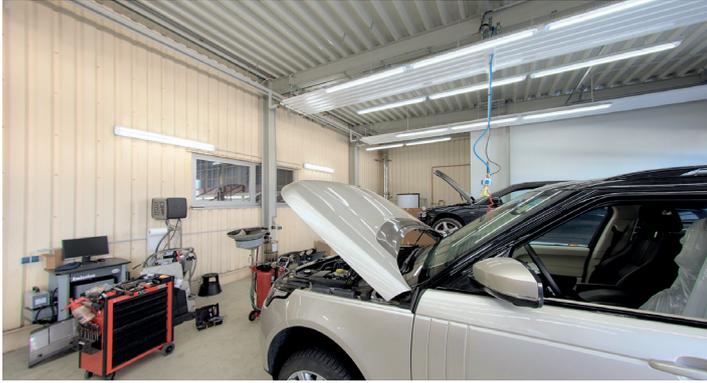


>50.000  
(L80/B10)



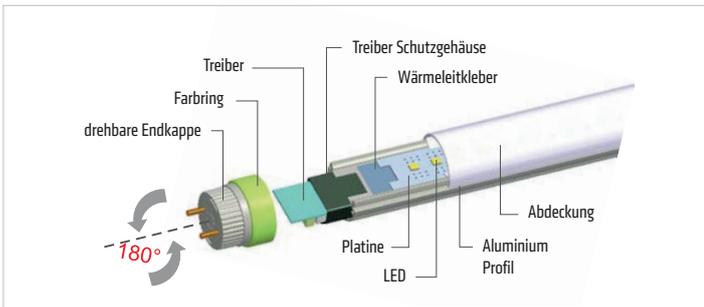
5  
Jahre  
Garantie

# SAX-T8G2 LED Highlumen Röhre



Referenz: Ford Pichel GmbH

hochwertige Elektronik:



Individuelle Anfertigungen auf Anfrage | individual designs on request are possible

## Technische Daten | technical data

Eingangsspannung   input voltage	AC 90-277 V 50/60 Hz
Lumen pro Watt   luminous flux per watt	bis zu 150 lm/w (opt. 170 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 frosted + 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	G13
Röhren Typ   tube type	T8 (T5 opt.)
Verpackungseinheit   packaging unit	25
Garantie in Jahre   warranty in years	5

Produktvariationen   product variation	SAX-T8P1 106X	SAX-T8P1 1812X	SAX-T8P1 2515X	SAX-T8P1 3015X	SAX-T8P3 106X	SAX-T8P3 1812X	SAX-T8P3 2515X	SAX-T8P3 3015X
Systemleistung in Watt   power in watt	10	18	25	30	10	18	25	30
Lichtstrom in lm   luminous flux in lm @ 5000K klar	1.300	2.350	3.250	3.900	1.500	2.700	3.750	4.500
Lumen pro Watt   luminous per watt	130	130	130	130	150	150	150	150
Länge in mm   length in mm	600	1200	1500	1500	600	1200	1500	1500

## Maße | dimensions

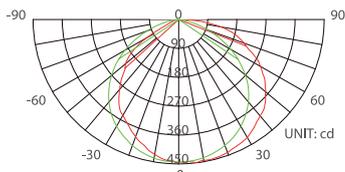


Leistung: 10 W 18 W 25 W, 30W

Typ: 60 cm 120 cm 150 cm

Länge: 603 ± 1mm 1212 ± 1mm 1513 ± 1mm

## Photometrische Daten | photometric data

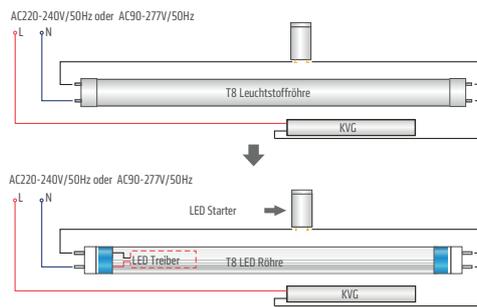


— C0/180, 115.9deg — C90/270, 112.3deg

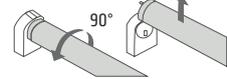
Height	11.41, 41.55fc	10.16ft
1m	122.8, 447.2lx	309.65cm
6.562ft	2.852, 10.35fc	20.32ft
2m	30.70, 111.8lx	619.30cm
9.843ft	1.268, 4.616fc	30.48ft
3m	13.64, 49.69lx	928.96cm
13.12ft	0.7130, 2.597fc	40.64ft
4m	7.675, 27.99lx	1238.61cm
16.4ft	0.4563, 1.662fc	50.8ft
5m	6.912, 17.88lx	1158.26cm

Height Avg, Emax Angle: 114.28deg Diameter

## Installationsbeispiel Einzelröhre retrofit



Konventionelle Lampe entfernen



Konventionellen Starter entfernen LED Treiber installieren

Einsetzen der LED Röhre

Einschalten

## 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.