

# SAX-WA2H

## LED Langfeldleuchte

### Die Wanne voller Licht



Das hochwertige Aluminiumgehäuse sorgt für Stabilität und eine optimale Wärmeableitung.

Sehr schnelle und einfache Installation, durch Steckverbinder leicht erweiterbar

Geringe Schmutzempfindlichkeit, daher sehr gut für feuchte, nasse und staubige Räume geeignet

#### Anwendungsbeispiele

Industrie: Fabrik- und Lagerhallen

Gewerblich: Supermärkte · Werkstätten

Öffentlich: Parkhäuser · Sportanlagen

#### 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



120°



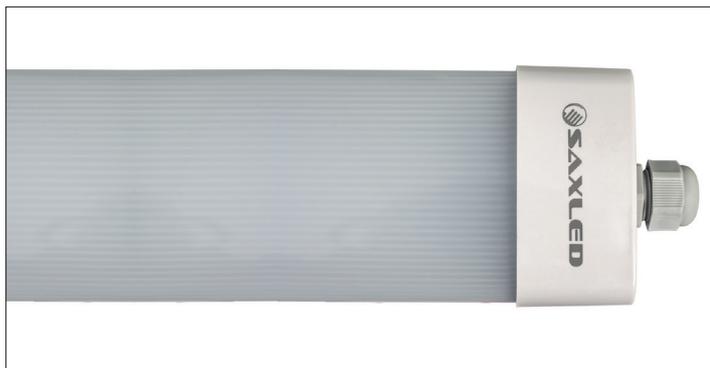
bis zu  
120 lm/w



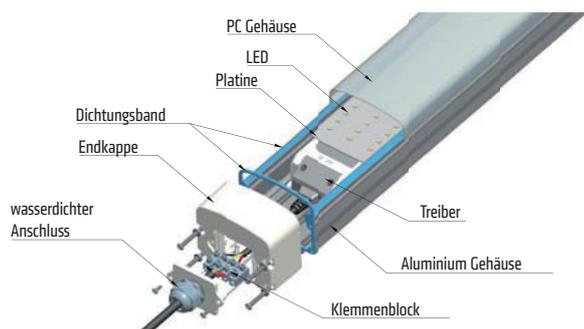
>50.000  
(L80/B10)



5  
Jahre  
Garantie



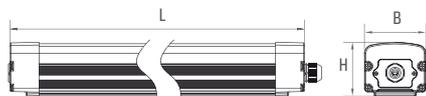
hochwertige Elektronik:



## Technische Daten | technical data

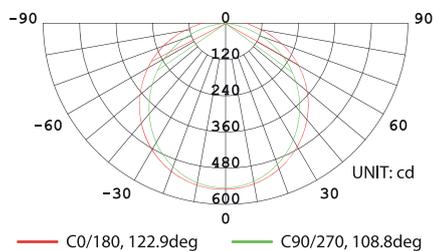
Eingangsspannung   input voltage	AC 90-277 V 50/60 Hz
Lumen pro Watt   luminous flux per watt	bis zu 120 lm/w
Farbtemperatur   colour temperature	5000K (2500 - 6000K opt.)
Lebensdauer   lifetime	>50.000 h (L80/B10)
Farbwiedergabe CRI (Ra)   colour Rendering Index CRI (Ra)	≥ 80
Abstrahlwinkel   beam angle	120°
Energieeffizienzklasse   energy efficiency class	A+
Abdeckung + Kühlkörper   cover	PC diffus (klar opt.) + Aluminium
Zündzeit in Sekunden   starting time	sofort   immediately
Leistungsfaktor   power factor	>0.95
Betriebstemperatur   operating temperature	-10°C bis +40°C
Schaltzyklen   Switching Cycle	>200.000
Schutzart   accessories protection class	IP 65   IK10
Verpackungseinheit   packaging unit	4
Garantie in Jahre   warranty in years	5
Optional   optional	dimmbar 1-10V durchverdrahtet für Reihenmontage

## Maße | dimensions



Produkttyp	Länge L	Breite B	Höhe H
60 cm	600 ± 3mm	85 mm	74 mm
120 cm	1200 ± 3mm	85 mm	74 mm
150 cm	1500 ± 3mm	85 mm	74 mm

## Photometrische Daten | photometric data

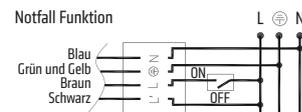
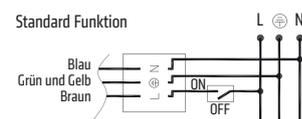
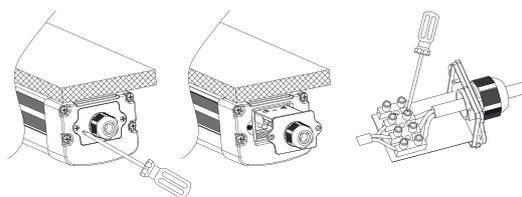


Height	Eavg, Emax	Angle: 108.49deg	Diameter
3.281ft	16.25, 51.10fc		9.114ft
1m	174.9, 550.0lx		277.78cm
6.562ft	4.063, 12.77fc		18.23ft
2m	43.74, 137.5lx		555.56cm
9.843ft	1.806, 5.677fc		27.34ft
3m	19.44, 61.11lx		833.35cm
13.12ft	1.016, 3.194fc		36.45ft
4m	10.93, 34.38lx		1111.13cm
16.4ft	0.6501, 2.044fc		45.57ft
5m	6.998, 22.00lx		1388.91cm

## Produktvariationen | product variation

	SAX-WA2H-22x	SAX-WA2H-40x	SAX-WA2H-60x
Systemleistung in Watt   power in watt	22	40	60
Lichtstrom in lm   luminous flux in lm @ 5000K klar	2.700	4.850	7.200
Länge in mm   length in mm	600	1200	1500

## Installation | installation



## Hinweise | attention

Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung der Leuchte 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 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 (±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.