

# THEMISTO

## LED Straßenleuchte

... macht die Nacht zum Tag



Moderne und zuverlässige LED Technik sorgt für eine sehr hohe Lichtausbeute bei niedrigem Energieverbrauch

Universelle Mastadapter erlauben eine sehr schnelle, einfache und flexible Installation sowohl horizontal als auch vertikal

Mastauf- /ansatzstücke inkl. Leuchte sind von 0-90° justierbar

Das robuste und unempfindliche Gehäuse schützt die Elektronik bei allen Wettersituationen

DIN 13201 Design Standard  
incl. 10 KV Spannungsschutz

### Anwendungsbeispiele

Straßen · Wohngebiete  
Parkplätze · Öffentliche Anlagen

**IP  
66**

  
bis zu  
**110 lm/w**

  
**>50.000**  
(L80/B10)

**5**  
Jahre  
Garantie

### 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



### Optional

Intelligente Steuersysteme zur Steuerung und Monitoring für Ihre individuellen Anforderungen

Intelligent control systems for control and monitoring for your individual requirements

hochwertige Elektronik:



### Technische Daten | technical data

Eingangsspannung   input voltage	AC 100-277 V 50/60 Hz
Lumen pro Watt   luminous flux per watt	bis zu 110 lm/w
Farbtemperatur   colour temperature	4000 K (weitere opt.)
Lebensdauer   lifetime	>50.000 h (L80/B10)
Farbwiedergabe CRI (Ra)   colour rendering index CRI (Ra)	≥ 70 (weitere opt.)
Abstrahlwinkel   beam angle	Standard 145°x85° (weitere opt.)
Mastauf- /ansatzstücke   mast mounting element	Ø 60mm (im Lieferumfang)
Energieeffizienzklasse   energy efficiency class	A+
Kühlkörper   cover	Aluminium
Zündzeit in Sekunden   starting time	sofort   immediately
Leistungsfaktor   power factor	>0.95
Betriebstemperatur   operating temperature	-40°C bis +45°C
LED Chip	Samsung/Cree LED
Produktfarbe   product colour	schiefergrau
Schutzart   accessories protection class	IP 66   IK08
Verpackungseinheit   packaging unit	4
Garantie in Jahre   warranty in years	5

### Individuelle Anfertigungen auf Anfrage

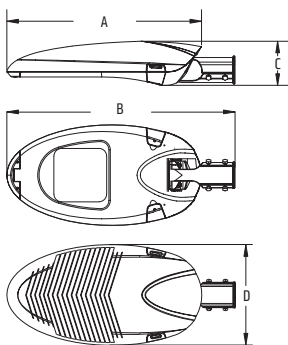
#### MIDI

Produktvariationen   product variation	SAX3.31.001	SAX3.31.002
Systemleistung in Watt   power in watt	90	120
Lumen pro Watt   luminous flux per watt	110	110
Lichtstrom in lm   luminous flux in lm @ 4000K	9.900	13.200
Gewicht in kg   weight in kg	9,0	9,5

#### MAXI

SAX3.31.003	SAX3.31.004	SAX3.31.005
150	200	240
110	110	110
15.000	20.000	24.000
12,0	12,5	13

### Maße | dimensions



Systemleistung	A	B	C	D
90W 120W	590mm	690mm	135mm	305mm
150W 200W 240W	753mm	829mm	172mm	385mm



**A** Clip zum werkzeuglosen Öffnen der Leuchte  
Tool free open clip

**B** Gehärtet Glas IK08 mit guter Lichtdurchlässigkeit  
Tempered glass, IK08  
Good light transmission

**C** 10 KV Spannungsschutz  
10 KV prof surge

**D** Luftöffnungen sorgen für Temperausgleich und verhindern Bildung von Kondensat auf dem Glas  
Breath hole to avoid fog on glass because of temperature difference



**E** Die gekrümmte Abdeckung verhindert die Anhäufung von Schnee und Staub auf der Leuchte  
Camber upper cover design prevents the accumulation of snow/dust/ornithocopros. etc.

**F** Wasserwaage zur Ausrichtung  
Installation balance

**G** Mastadapter 0-90° für 42/60/76mm  
Adapter 0-90° Adjustment wich 42/60/76mm option

**H** Automatische Abschaltung beim Öffnen des Gehäuses  
Automatic power off switch when open the cover



### Zubehör | accessories

Bewegungs- und Tageslichtsensor  
Mastauf- /ansatzstücke Ø 60mm und Ø 76 mm  
zusätzlicher Überspannungsschutz 10KV

### Optional | optional

Dali / intelligente Elektronik  
dimbar 1-10V  
Schutzklasse II  
Funkmodul  
verschiedene Linsensysteme  
für Ihre individuellen Anforderungen

### 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. 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.