

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	anthrazit
Schutzart accessories protection class	IP 66 IK08
Verpackungseinheit packaging unit	4
Garantie in Jahre warranty in years	5

Individuelle Anfertigungen auf Anfrage

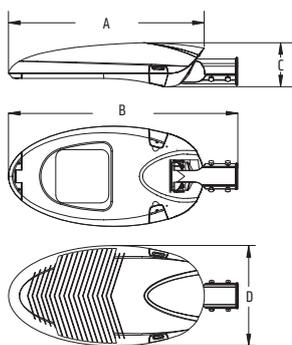
MIDI

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 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.