

CARPO

LED Straßenleuchte

... das kleine Straßenwunder



Produktstandard

CE **ENEC**

Moderne LED Technik sorgt für eine zuverlässige Arbeitsweise bei Tag und Nacht

Universelle Mastadapter erlauben eine sehr schnelle, einfache und flexible Installation, für Mastansatz sowie Mastaufsatz

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

Das robuste und unempfindliche Gehäuse schützt die Elektronik bei allen Wettersituationen

Verschiedene Linsensysteme für Ihre individuellen Anforderungen

Anwendungsbeispiele

Wohn- und Gartenanlagen · Plätze
Fuß- und Radwege · Parkplätze
Straßen · Öffentliche Anlagen

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

IP
66


bis zu
100 lm/w


>60.000
(L90/B10)


Schutzklasse

5
Jahre
Garantie



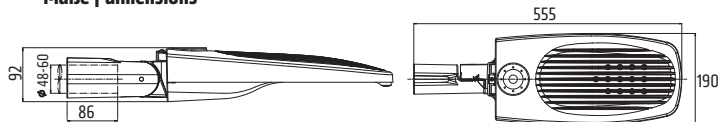
Optional

Intelligente Steuersysteme zur Steuerung und Monitoring für Ihre individuellen Anforderungen

Intelligent control systems for control and monitoring for your individual requirements

hochwertige Elektronik: **SELV**

Maße | dimensions



Technische Daten | technical data

Eingangsspannung input voltage	AC 100-277 V 50/60 Hz
Lumen pro Watt luminous flux per watt	bis zu 100 lm/w
Farbtemperatur colour temperature	4000K (3000K, 5000K opt.)
Lebensdauer lifetime	60.000 h (L90/B10)
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour rendering index CRI (Ra)	≥ 70
Abstrahlwinkel beam angle	Typ 2 breitstrahlend (weitere auf Anfrage)
Mastauf- /ansatzstück mast mounting element	Ø 48mm (im Lieferumfang)
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Kühlkörper cover	Aluminium
Zündzeit in Sekunden starting time	sofort immediately
Leistungsfaktor power factor	>0.9
Umgebungstemperatur ambient temperature	ta -25°C bis +50°C
Produktfarbe product colour	anthrazit
Schutzart accessories protection class	IP66 IK09
Verpackungseinheit packaging unit	4
Garantie in Jahren warranty in years	5

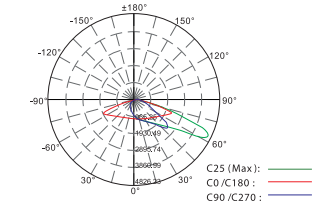
Produktvariationen | product variation

Produktvariationen product variation	SAX3.11.001	SAX3.11.002	SAX3.11.003	SAX3.11.004	SAX3.11.005
Systemleistung in Watt power in watt	20	29	38	46	50
Lichtstrom in lm luminous flux in lm @ 4000K	1.900	2.900	3.850	4.700	5.115

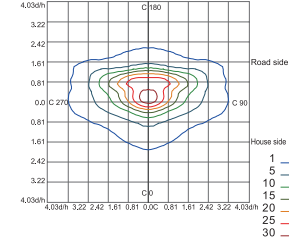
Photometrische Daten

Standard: Typ 2 Linse (breitstrahlend) | weitere Optiken auf Anfrage

Light Distribution Curve [Unit:cd]



[Unit:lx] H=6.0m Emax:33.19



- A** Das Gehäuse besteht aus korrosionsbeständigem Aluminium mit einer Polyester Pulverbeschichtung
Housing is made of very corrosion resistant die -cast aluminium with polyester powder coated tretment
- B** Fach zum schnellen Austausch des Treibers
Quick-release tray for control gear replacement
- C** Die Silicon Dichtung garantiert IP66 für die ganze Leuchte
Silicon gasket guarantee IP66 for complete luminaire
- D** Kabelanschluss M20 - Kabelverschraubung mit Zugentlastung für Kabel Ø 10-14mm
Cable connection M20 cable gland with strain relief, for cable Ø 10-14mm
- E** Die Edelstahl Halterung sichert die Abdeckung beim Öffnen der Leuchte von unten
Stainless steel bracket to secure the cover making the LED module and gear tray safely accessible from below
- F** Edelstahlschraube mit Antitropfbeschichtung zum leichten Entriegeln mit einem 4mm Imbus Schlüssel
Anti-drop stainless steel screw is easily unlocked by using 4mm Alan Key

Zubehör | accessories

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

Optional | optional

Dali / intelligente Elektronik
dimmbar 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 Lichtenanlagen 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.