

PÖGE

LED Hallentiefstrahler

... für die hohen Anforderungen



Produktstandard



optimale Ausstrahlung durch leistungsstarke LED Technologie

pulverbeschichtetes robustes Aluminiumgehäuse sorgt für perfekten Schutz

sehr flexibel einsetzbar durch integrierte 1-10V Dimmung

Anwendungsbeispiele

Produktion · Industrie
Handwerk · Logistik
Hallen · Lager

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
65


190 lm/W


80.000


1-10V
dimmbar

5
Jahre
Garantie



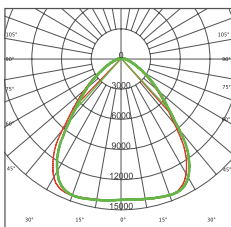
hochwertige Elektronik:

Technische Daten | technical data

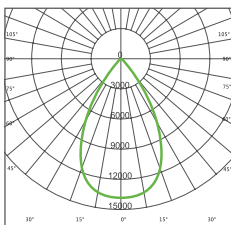
Eingangsspannung input voltage	AC 100-240 V 50/60 Hz
Lumen pro Watt luminous flux per watt	190 lm/W
Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Lebensdauer lifetime	80.000h (L80 50°C)
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	≥ 70
Abstrahlwinkel beam angle	90° (optional: 60° 120°)
Dimmung dimmable	1-10V dimmbar
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Abdeckung cover	PC Linse pc lens
Zündzeit in Sekunden starting time	sofort immediately
Leistungsfaktor power factor	>0.93
Umgebungstemperatur ambient temperature	ta -30°C bis +50°C
Schutzart accessories protection class	IP65
Material Kühlkörper heat sink	Aluminium
Kühlung cooling	Passiv
LED Typ led type	SMD
Produktfarbe product colour	schwarz black
Garantie in Jahren warranty in years	5

Individuelle Produktvarianten möglich

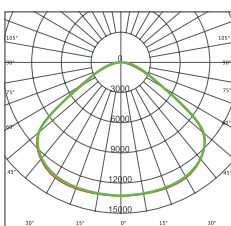
Photometrische Daten



90° tief- und breitstrahlend



60° tiefstrahlend



120° breitstrahlend

Produktvariationen | product variation

Produktvariationen product variation	SAX5.51.002	SAX5.51.005	SAX5.51.008	SAX5.51.011
Systemleistung in W power in watt	100	120	150	200
Lichtstrom in lm luminous flux in lm	19.000	22.800	28.500	38.000
Maße in mm dimensions in mm	Ø 360 x 186	Ø 360 x 186	Ø 360 x 186	Ø 360 x 186
Gewicht in kg weight in kg	3,9	3,9	3,9	4,3

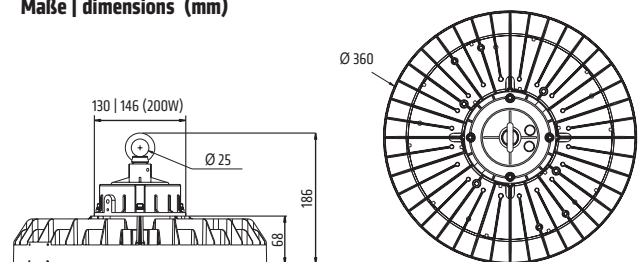
Linse | lenses

- H00108 90° tief- und breitstrahlend
- H00111 60° tiefstrahlend
- H00115 120° breitstrahlend

Optional | optional

DALI Elektronik

Maße | dimensions (mm)



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 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 ($\pm 10\%$). 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. Changes in interest of technical progress is reserved.