

OPTIMUS

LED Special Floodlight

Der Lichtgigant



Leistungsstarke LED-Chips erzeugen einen sehr hohen Lichtstrom von 140 lm/w.

Das langlebige und robuste Gehäuse schützt die Elektronik im Außen- und Inneneinsatz.

Spezielle Linsenoptiken sorgen für eine fast blendfreie Ausleuchtung.

Ein beweglicher Träger erlaubt eine individuelle Installation an Wand, Boden und Decke.

Anwendungsbeispiele

Produktions- und Fabrikhallen
Innenhöfe · Parkplätze
Garagen · Wegbeleuchtungen
Flughäfen · Bahnhöfe

**IP
66**


140 lm/w


**>50.000
(L70/B10)**

**5
Jahre
Garantie**

KONTAKT | CONTACT

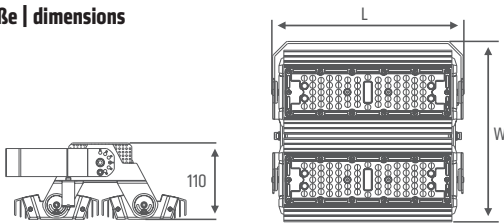
SAXONIA SOLUTIONS GMBH
Hermann-Pöge-Str. 3
09120 Chemnitz

Serviceteam:
phone +49 (0) 371 234 78 110
fax +49 (0) 371 234 78 111
mail@saxled.com
www.SAXLED.com



hochwertige Elektronik:

Maße | dimensions

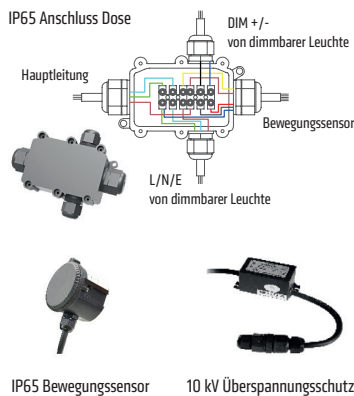


Maße	100W	200W	300W	600W
L in mm	275	544	544	755
W in mm	258	258	373	516
Gewicht in kg	3,6	6,5	9,3	21,3

Technische Daten | technical data

Eingangsspannung input voltage	AC 90-264 V 50/60 Hz
Lumen pro Watt luminous flux per watt	140 lm/w
Farbtemperatur colour temperature	5000K (4000K, 5700K opt.)
Lebensdauer lifetime	>50.000 h (L70/B10)
Farbwiedergabe colour Rendering Index CRI (Ra)	≥ 70 (CRI ≥ 80 opt.)
Abstrahlwinkel beam angle	verschiedene
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Kühlkörper heat sink	Aluminiumdruckguss
Gehäuse housing	schwarz, pulverbeschichtet black, powder coated
Zündzeit in Sekunden starting time	< 0,5s
Leistungsfaktor power factor	>0.95
Betriebstemperatur operating temperature	-30°C bis +45°C
Schutzart accessories protection class	IP 66 IK 10
LED Chip	Philips
Treiber driver	Philips
Garantie in Jahre warranty in years	5

Zubehör

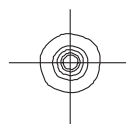


Dieses Produkt wird auf Kundenwunsch für Ihr Projekt angefertigt

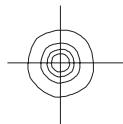
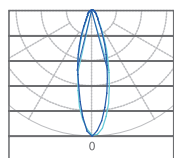
Produktvariationen | product variation

Produktvariationen product variation	SAXO.4.001	SAXO.4.002	SAXO.4.003	SAXO.4.004
Systemleistung in Watt power in watt	100	200	300	600
Lichtstrom in lm luminous flux in lm @ 5000K klar	14.000	28.000	42.000	84.000

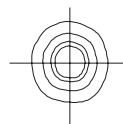
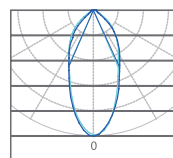
Die richtige Abstrahlwinkel für Ihr Projekt



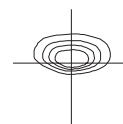
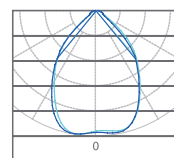
Engstrahl Linse
Schmale Strahlenverteilung, ideal für hohe Abstände, Mastinstallation für Außeneinsatz, z.B. Sportplätze



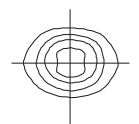
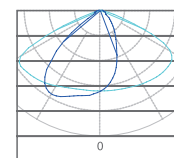
Symmetrische Linse
Symmetrische Lichtverteilung, perfekt für Standardanwendungen wie Fassaden Beschreibungen, Landschaften



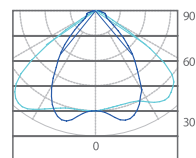
Breitstrahl Linse
Der breite Abstrahlwinkel bietet eine große Fläche an Licht, für kürzere Entfernungen, allg. Beleuchtung, Landschaften, Wände



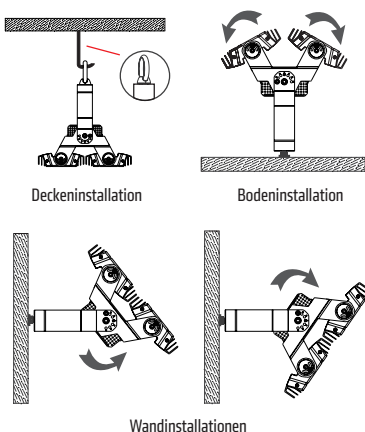
Vertikal gerichtete Linse
Der asymmetrische Abstrahlwinkel ist ideal dafür geeignet, nahezu volle Lichtleistung auf einer Fläche zu haben z.B. Tennis, Wandinstallation



Horizontal gerichtete Linse
perfekt geeignet, um neben einer Grundbeleuchtung die Hauptlichtleistung auf einen Punkt zu richten z.B. Hallen, Parkflächen



Installationsbeispiele



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.

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.