

PROJEKTARTIKEL



# KRAUTHEIM

## LED Hallentiefstrahler

Die beste Wahl bei hohen Temperaturen



speziell entwickelt mit zuverlässiger LED Technik selbst bei hohen Umgebungstemperaturen von bis zu 70°C

mit hoher Leistung sorgt der Hallentiefstrahler der Krautheim Serie für eine perfekte Ausstrahlung

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



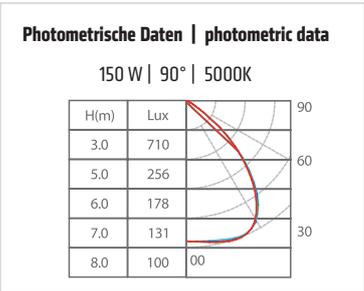
3  
Jahre  
Garantie



hochwertige Elektronik:

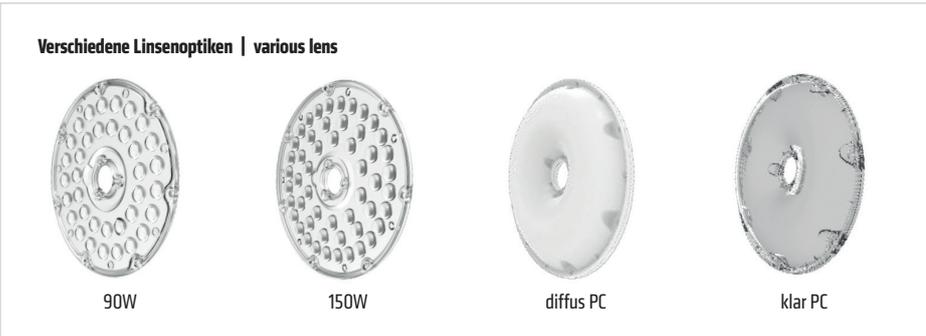
## Individuelle Anfertigungen auf Anfrage

Maße   dimensions		
	90 W	150 W
D	320 mm	360 mm
H	313 mm	319 mm



Technische Daten   technical data	
Eingangsspannung   input voltage	AC 220-240 V 50/60 Hz
Lumen pro Watt   luminous flux per watt	150 lm/w (weitere auf Anfrage)
Farbtemperatur   colour temperature	4.000 K (weitere auf Anfrage)
Lebensdauer   lifetime	>50.000 h (L70/B10)
Farbwiedergabe CRI (Ra)   colour rendering index CRI (Ra)	≥ 70 (≥ 80 auf Anfrage)
Abstrahlwinkel   beam angle	90° (weitere auf Anfrage)
Dimmung   dimmable	dimmbar 1-10V   dimmable 1-10V
Energieeffizienzklasse   energy efficiency class	A++
Abdeckung   cover	PC Linse
Zündzeit in Sekunden   starting time	sofort   immediately
Leistungsfaktor   power factor	>0.98
Betriebstemperatur   operating temperature	-10°C bis +70°C
Schutzart   accessories protection class	IP 65 + IK10
Material Kühlkörper   heat sink	Aluminium
LED-Chip	Philips
Produktfarbe   product colour	schwarz   black
Garantie in Jahre   warranty in years	3

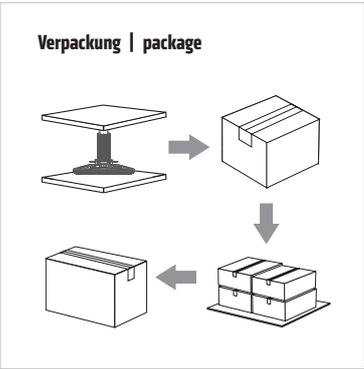
Produktvariationen   product variation	SAX5.31.002	SAX5.31.003
Systemleistung in W   power in watt	90	150
Lichtstrom in lm   luminous flux in lm @ 4000K	13.500	22.500
Maße in mm   dimensions in mm	320 x 313	360 x 319
Gewicht in kg   weight in kg	4,5	5,2
Verpackungseinheit   packaging unit	4	2



**Zubehör | accessories**

IP 65 Mikrowellen Bewegungssensor  
separater Spannungsschutz 10KV  
verschiedene stabile und flexible Abhängungen

IP 65 microwave motion sensor  
separate surge protector 10KV  
different stable and flexible suspensions



**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.