

HARTMANN

LED Hallenstrahler

Nicht nur Hart im Nehmen



Produktstandard



Das widerstandsfähige, pulverbeschichtete und leicht zu reinigende Aluminiumdruckgussgehäuse bietet optimalen Schutz vor Staub und starkem Strahlwasser

Schutzfunktionen für Kurzschluss, Überspannung, Überstrom, Temperaturabschaltung und PFC

Anwendungsbeispiele

Produktions- und Industriehallen

Lager · Handwerk · Logistik

Lebensmittelverarbeitendes Gewerbe

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
69K


160 lm/W

NSF
Standard

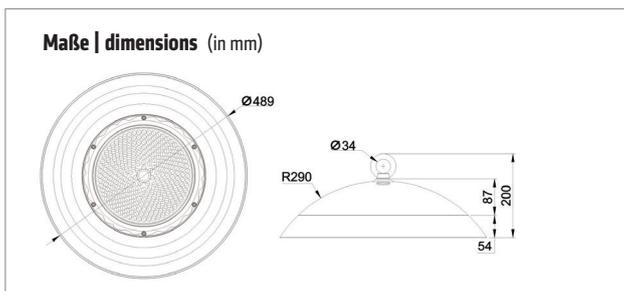
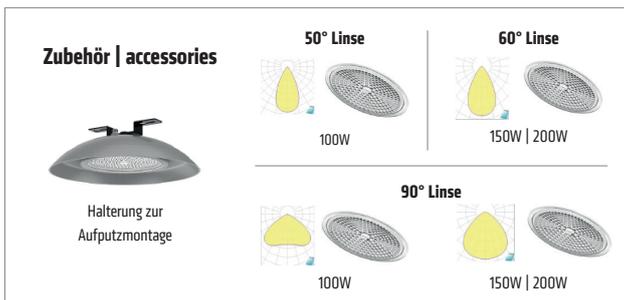


5
Jahre
Garantie



Standard des Betriebsgerätes: **CE TÜV**

Individuelle Produktvarianten möglich



Optional | optional

PC-Linse 50° / 60° / 90° | DALI Elektronik

Schutzfunktion

Kurzschluss | Überspannung | Überstrom
Temperaturabschaltung | PFC

Technische Daten | technical data

Eingangsspannung input voltage	AC 100-240V 50/60Hz
Lumen pro Watt luminous flux per watt	160 lm/W
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour renderingindex CRI (Ra)	≥ 70 (CRI 80 optional)
Maße dimensions	489mm x 200mm (inkl. Öse)
Gewicht weight	7,2kg
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Material material	pulverbeschichtetes Aluminiumdruckgussgehäuse
Abdeckung cover	PC Linse klar
Produktfarbe product colour	grau (RAL 9006)
Betriebsgerät driver	elektronisch electronic driver (DALI Elektronik opt.)
Leistungsfaktor power factor	> 0.95
Zündzeit in Sekunden starting time	sofort
Lebensdauer lifetime	85.000h (L80/B20 50°C)
Umgebungstemperatur ambient temperature	ta -20°C bis +50°C
Schutzart type of protection	IP69K
Schutzklasse protection class	III
Stoßfestigkeit shock resistance	IK10 (PC-Linse)
Montageart mounting type	Einpunkt Abhängung mit Öse
weitere Prüfzeichen additional test marks	D
Besonderheiten special features	Red Dot Award 2018, NSF Standard Lebensmittel
Garantie in Jahren warranty in years	5

Produktvariationen | product variation

Systemleistung in W | power in watt

SAX5.41.001

SAX5.41.002

SAX5.41.003

100

150

200

Farbtemperatur | colour temperature

5000K

5000K

5000K

Lichtstrom in lm | luminous flux in lm

16.000

24.000

32.000

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.