

# 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

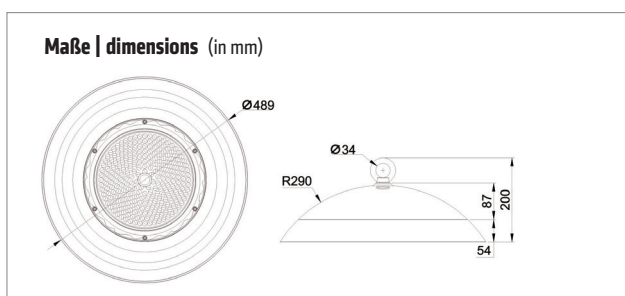
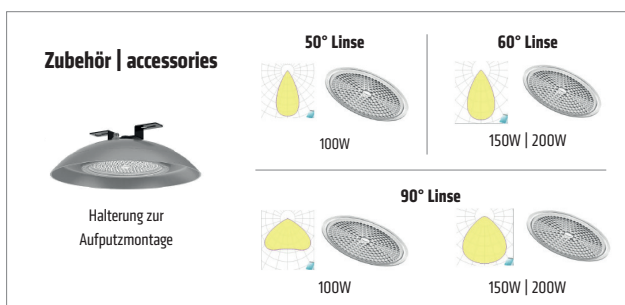


**5**  
Jahre  
Garantie



Standard des Betriebsgerätes: **CE TÜV**

## Individuelle Produktvarianten möglich



## Optional | optional

Glas-Linse klar/milky | 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	IP66 / (IP69K)
Schutzklasse   protection class	III
Stoßfestigkeit   shock resistance	IK10 (PC-Linse) IK08 (Glas-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	SAX5.41.001	SAX5.41.002	SAX5.41.003
Systemleistung in W   power in watt	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](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 ( $\pm 10\%$ ). 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.