

RIEMANN

LED Hallentiefstrahler

Das Preis-Leistungs-Wunder



Produktstandard



mit hoher Leistung sorgt die Riemann-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

IP
65


150 lm/w


>50.000


dimmbar
1-10V

5
Jahre
Garantie

KONTAKT | CONTACT

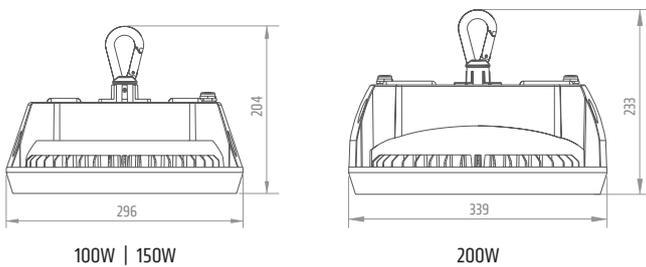
SAXONIA SOLUTIONS GMBH
Hermann-Pöge-Str. 3
09120 Chemnitz

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



Standard des Betriebsgerätes:

Maße | dimensions



Individuelle Anfertigungen auf Anfrage, DALI Steuerung optional

Technische Daten | technical data

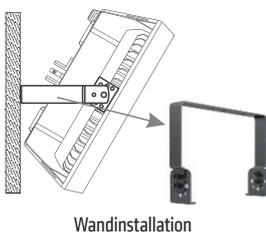
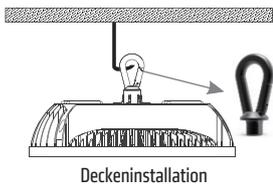
Eingangsspannung input voltage	AC 220-240 V 50/60 Hz
Lumen pro Watt luminous flux per watt	150 lm/w
Farbtemperatur colour temperature	5.000 K
Lebensdauer lifetime	>50.000 h (L70/B10)
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	≥ 70
Abstrahlwinkel beam angle	90° (optional 60° 100°)
Dimmung dimmable	dimmbar 1-10V dimmable 1-10V
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Abdeckung cover	Thermo PC Linse
Zündzeit in Sekunden starting time	<0,5s
Leistungsfaktor power factor	>0,95
Umgebungstemperatur ambient temperature	-10°C bis +45°C
Schutzart accessories protection class	IP 65 + IK10
Material Kühlkörper heat sink	Aluminium
LED-Chip	Philips
Produktfarbe product colour	schwarz black
Schutzklasse protection class	1
Ballwurfzertifikat ball-proof certificate	DIN 18032
Garantie in Jahre warranty in years	5

Photometrische Daten

200 W | 90°

H(m)	Lux
3.0	1231
5.0	444
8.0	173
9.0	137
10.0	111

Installation | installation



Produktvariationen | product variation

	SAX5.22.001	SAX5.22.002	SAX5.22.003
Systemleistung in W power in watt	100	150	200
Lichtstrom in lm luminous flux in lm @ 4000K	15.000	22.500	30.000
Maße in mm dimensions in mm	296 x 296 x 204	296 x 296 x 204	339 x 339 x 233
Gewicht in kg weight in kg	3,2	3,5	4,5

Verschiedene Abdeckungen | various cover



Zubehör | accessories



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 Lichtenanlagen 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.