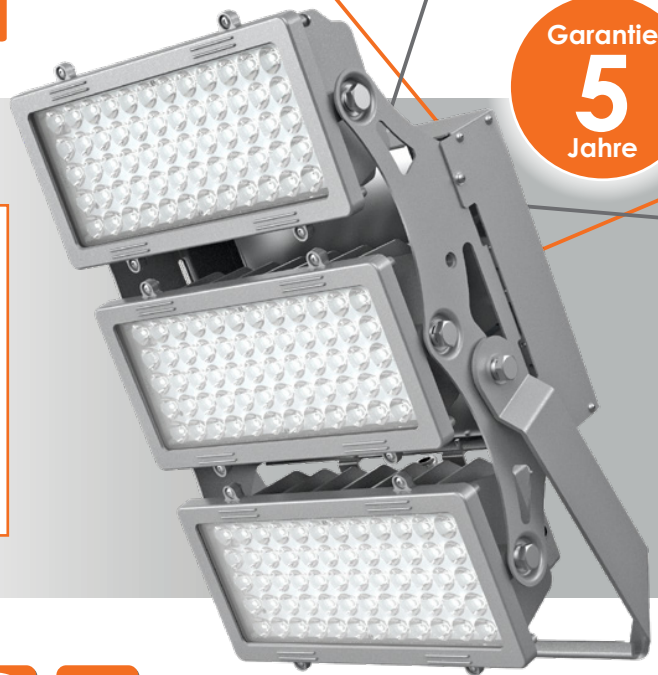


LED Flächenstrahler AREON

Technische Daten

Garantie
5
Jahre



Modellkennung	LS-AE 200 CW-30	LS-AE 400 CW-30	LS-AE 600 CW-30	LS-AE 200 CW-60	LS-AE 400 CW-60	LS-AE 600 CW-60
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED					
Eingangsspannung	100-220 V AC · 50/60 Hz					
Systemleistung	200 W	400 W	600 W	200 W	400 W	600 W
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	≥ 0,92					
Nutzlichtstrom	27500 lm	55000 lm	80500 lm	27700 lm	55200 lm	81500 lm
Energieeffizienzklasse	C					
Systemeffizienz	ca. 135 lm/W					
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)					
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 70 Ra (80 Ra auf Anfrage) 3 SDCM (MacAdam)					
Farbtemperatur	5000 K (CW) / (3000 K / 4000 K auf Anfrage)					
Abstrahlwinkel	30°			60°		
Blendungswert	UGR < 25			UGR < 28		
Blendschutzschild	optional: Aluminium Visor					
Dimmungsart	ohne					
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1					
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4					
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96					
Lichtstromrückgang	L80B10 80.000 h Ta 25°C					
Gehäusematerial	Aluminium Druckguss + ESG-Abdeckung (IK 08) · optional: mit Aluminium Treiber-Koffer, Aluminium Visor					
Treiber LED Chip	INVENTRONICS SEOUL 5050 Serie (Acrich MJT)					
Schutzart Schlagfestigkeit	IP66 IK 08					
Betriebstemperatur	-30° C - +50° C					
Garantie	5 Jahre					
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · TÜV					
Besonderheiten	Zur Ausleuchtung von Sportanlagen, Freiflächen und mittelgroßen Plätzen · LED-Modul und Treiber einzeln tauschbar Optimales Wärmemanagement · Einstellbarer Neigungswinkel pro Modul · 10 kV Überspannungsschutz Optional: Visor zur Blendungsbegrenzung (Einhaltung der Lichtemissionsgrenze) · Optional: auslagerbarer Treiber-Koffer					
Maße L x B x H	321x316x118 mm	419x340x222 mm	529x340x226 mm	321x316x118 mm	419x340x222 mm	529x340x226 mm
Gewicht	4,5 kg	10 kg	16 kg	4,5 kg	10 kg	16 kg

Förderfähig
%

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 10 / 2023