

Aron | LED-Flutlicht



Datenblätter



CONPOWER
Energie bewusst machen

Aron | LED-Flutlicht

Die LED FLutlichter der Serie Aron sind in den Wattagen 200 W bis 1.200 W erhältlich. Mit bis zu 135 lm/W, sechs verschiedenen Abstrahlcharakteristiken und seinem leichten Gewicht eignet er sich für unterschiedlichste Beleuchtungsszenarien bei Sportplätzen und größeren Außenbereichsplätzen. Der Fluter Aron steht in den Lichtfarben 5.000 K, optional auch in 3.000 K und 4.000 K zur Verfügung. Durch seine eine hohe IP Schutzart von 65, einem Überspannungsschutz von 10kV und einer Schlagfestigkeit von IK08 macht der Fluter auch unter extremen Wetterbedingungen eine gute Figur.

Das optional erhältliche Blendschutz reduziert die Lichtverschmutzung im Umgebungsbereich.

LED-Flutlichter Aron



Lampenleistung: 200 Watt
Lichtstrom: 27.000 lm
H x B x T: 316 mm x 321 mm x 115 mm

Seite 3



Lampenleistung: 400 Watt
Lichtstrom: bis zu 54.000 lm
H x B x T: 419 mm x 340 mm x 220 mm

Seite 4



Lampenleistung: 600 Watt
Lichtstrom: bis zu 81.000 lm
H x B x T: 529 mm x 340 mm x 226 mm

Seite 5



Lampenleistung: 800 Watt
Lichtstrom: bis zu 108.000 lm
H x B x T: 368 mm x 674 mm x 385 mm

Seite 6



Lampenleistung: 1200 Watt
Lichtstrom: bis zu 162.000 lm
H x B x T: 473 mm x 674 mm x 387 mm

Seite 7

■ Aron | LED-Flutlicht - 200 Watt

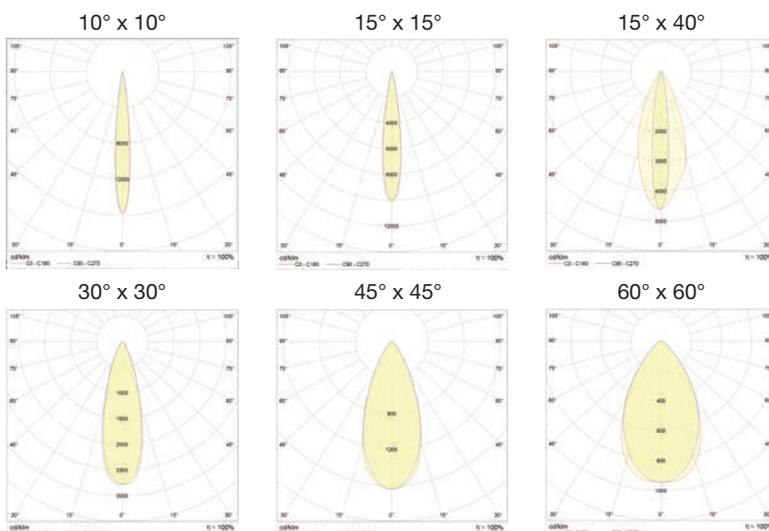
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	200 Watt	
Treiber:	Inventronics	
LED:	SEOUL 5050 / OSRAM	
Dimmung:	-	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,92	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K und 4.000K)	
Bewerteter Lichtstrom:	27.000 / 24.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	135 lm/W (Seoul) / 120 lm/W (OSRAM)	
Abstrahlwinkel:	10°/15°/30°/45°/60°/15°x40°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-30 bis +40 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK08	
Mittlere Lebensdauer:	110.000 h - L80	
Start:	<0,1 Sekunden	
Höhe:	316 mm	
Breite:	321 mm	
Tiefe:	118 mm	
Gewicht:	4,4 kg (mit Treiber)	
Effective Projected Area (EPA):	0,6 ft² (0,06 m²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung		

Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK08
- Schutzart IP65
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Lichtverteilungskurven

Zubehör (optional)



Blendschutz



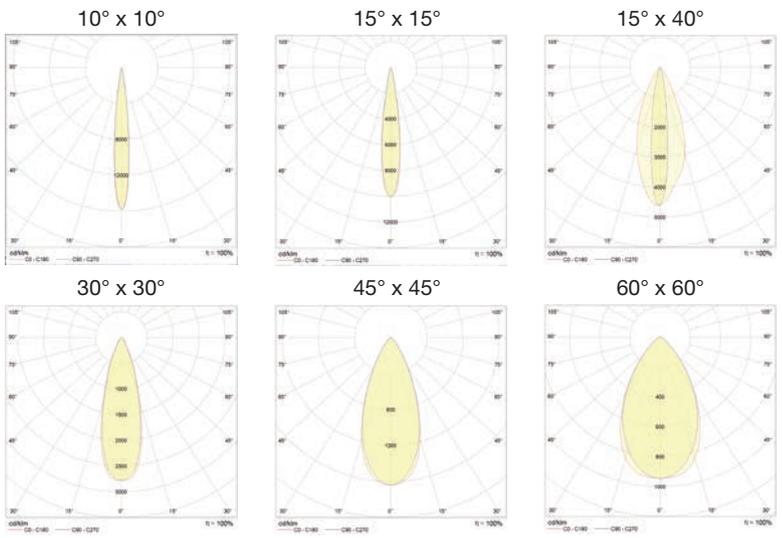
Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Aron | LED-Flutlicht - 400 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	400 Watt	
Treiber:	Inventronics	
LED:	SEOUL 5050 / OSRAM	
Dimmung:	-	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,92	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K und 4.000K)	
Bewerteter Lichtstrom:	54.000 / 48.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	135 lm/W (Seoul) / 120 lm/W (OSRAM)	
Abstrahlwinkel:	10°/15°/30°/45°/60°/15°x40°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-30 bis +40 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK08	
Mittlere Lebensdauer:	110.000 h - L80	
Start:	<0,1 Sekunden	
Höhe:	419 mm	
Breite:	340 mm	
Tiefe:	222 mm	
Gewicht:	9,7 kg (mit Treiber)	
Effective Projected Area (EPA):	1,34 ft ² (0,12 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung		

Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK08
- Schutzart IP65
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Lichtverteilungskurven	Zubehör (optional)
	<p>Blendschutz</p> 

■ Aron | LED-Flutlicht - 600 Watt

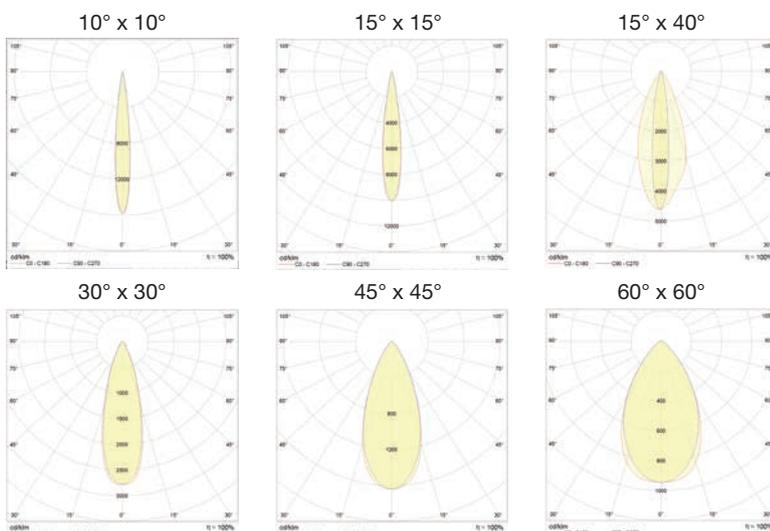
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	600 Watt	
Treiber:	Inventronics	
LED:	SEOUL 5050 / OSRAM	
Dimmung:	-	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,92	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K und 4.000K)	
Bewerteter Lichtstrom:	81.000 / 72.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	135 lm/W (Seoul) / 120 lm/W (OSRAM)	
Abstrahlwinkel:	10°/15°/30°/45°/60°/15°x40°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-30 bis +40 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK08	
Mittlere Lebensdauer:	110.000 h - L80	
Start:	<0,1 Sekunden	
Höhe:	529 mm	
Breite:	340 mm	
Tiefe:	226 mm	
Gewicht:	15,8 kg (mit Treiber)	
Effective Projected Area (EPA):	1,96 ft² (0,18 m²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung		

Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK08
- Schutzart IP65
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Lichtverteilungskurven

Zubehör (optional)



Blendschutz



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Aron | LED-Flutlicht - 800 Watt

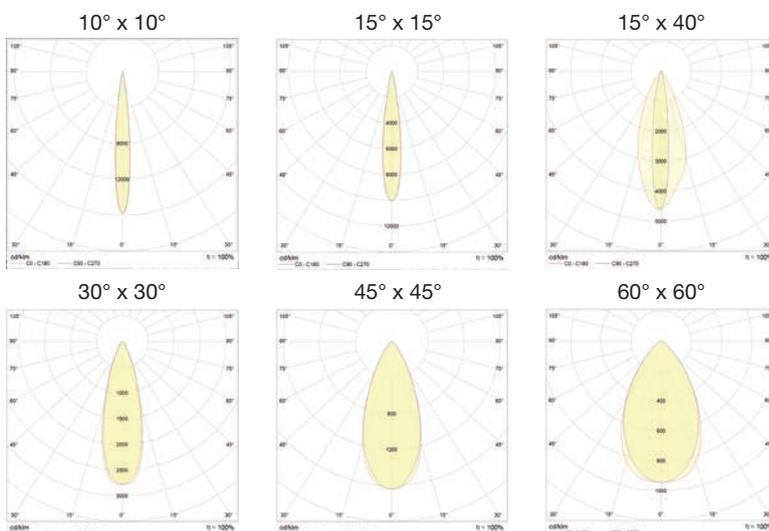
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	800 Watt	
Treiber:	SOSEN	
LED:	SEOUL 5050 / OSRAM	
Dimmung:	-	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,92	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K und 4.000K)	
Bewerteter Lichtstrom:	108.000 / 96.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	135 lm/W (Seoul) / 120 lm/W (OSRAM)	
Abstrahlwinkel:	10°/15°/30°/45°/60°/15°x40°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-30 bis +40 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK08	
Mittlere Lebensdauer:	85.000 h - L80	
Start:	<0,1 Sekunden	
Höhe:	385 mm	
Breite:	674 mm	
Tiefe:	387 mm	
Gewicht:	Fluter: 22 kg Treiber: 13 kg	
Effective Projected Area (EPA):	2,74 ft ² (0,25m ²) 2,09 ft ² (0,19 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung		

Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK08
- Schutzart IP65
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Lichtverteilungskurven

Zubehör (optional)



Blendschutz



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

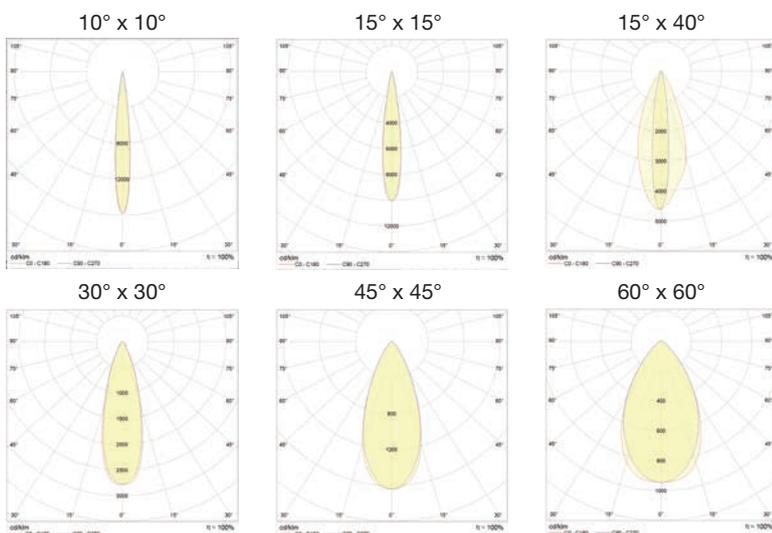
■ Aron | LED-Flutlicht - 1200 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	1200 Watt	
Treiber:	SOSEN	
LED:	SEOUL 5050 / OSRAM	
Dimmung:	-	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,92	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K und 4.000K)	
Bewerteter Lichtstrom:	162.000 / 144.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	135 lm/W (Seoul) / 120 lm/W (OSRAM)	
Abstrahlwinkel:	10°/15°/30°/45°/60°/15°x40°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-30 bis +40 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK08	
Mittlere Lebensdauer:	85.000 h - L80	
Start:	<0,1 Sekunden	
Höhe:	473 mm	
Breite:	674 mm	
Tiefe:	387 mm	
Gewicht:	Fluter: 26,9 kg Treiber: 13 kg	
Effective Projected Area (EPA):	3,87 ft ² (0,36m ²) 2,09 ft ² (0,19 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung		

Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK08
- Schutzart IP65
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Lichtverteilungskurven **Zubehör (optional)**





CONPOWER
Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH
Lilienthalstraße 1
82178 Puchheim
Telefon: +49 89 4161488-70
Telefax: +49 89 4161488-71
E-Mail: betrieb@conpower.de
www.conpower.de