

LED Flutlichtstrahler Bernina

200W, 400W, 600W

A++

Beschreibung

Mit dem sportlichen und flexiblen Design und unterschiedlichen Optiken, verbunden mit dem neusten Stand der Technik, überzeugt die Leuchten-Serie Bernina in allen Belangen. Durch den modularen Aufbau lässt sich Licht ideal für Grossflächen einstellen. Die Flutlichtserie Bernina von SES AG bietet die professionelle Alternative für die konventionellen MH/HID-Leuchten.

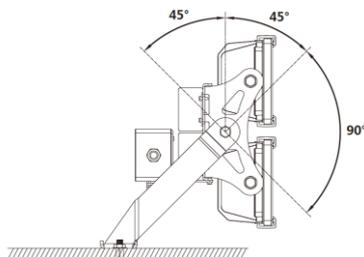
- Thermische Trennung von LED Modulen und Treibern
- Stahlbügel für eine sichere Montage
- Doppelter Überspannungsschutz Line-Line, Line-Earth für Stabilität bei Netzausfall
- Kosteneffizienz durch schnelle Installation
- Hohe Flexibilität durch viele verschiedene Optiken
- Kompakte Leichtgewichtkonstruktion
- Eingerichtet für Lasermesseinrichtung
- Ausgleichsventil schützt vor Feuchtigkeit
- Schutzblende für Anforderungen Dark-Sky erhältlich
- Gehärtetes Glas mit UV-Filter zum langen und nachhaltigen Schutz der Lichtquellen
- Optionale Optiken, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 20x60°

Anwendungen

- Sportplätze indoor & outdoor
- Umschlagsplätze
- Firmenareale

Flexible Montage

Die Calanda-Serie ist einfachst und schnell zu montieren. Durch die Leichtbauweise und die einstellbaren Winkel kann Licht gezielt auf Sport- und Industriepplätze ausgelegt werden.



Allgemeine technische Daten

ELEKTRONIK	
Lampentyp	LED-Modul mit jeweils 60 LED's
LED Typ	Seoul & Osram
Vorschaltgerät	Meanwell HLG - Inventronics
Betriebsspannung	220~240VAC, 50/60Hz
Schutzklassen	SKI, IP66, IK08
Leistungsfaktor	≥ 0,92c
Systemleistung	200W, 400W, 600W
Überspannungsfestigkeit	> 10kV
LICHTTECHNIK	
Effektiver Systemlichtstrom	27'000lm / 54'000lm / 81'000lm /
Effizienz	135lm/W
Farbtemperaturen	4'000K / 5'000K
Farbwiedergabeindex	>80
Restlichtstrom	>60'000h L80B10
Farbkonsistenz	< 5SDCM
Abstrahlwinkel	5 verschiedene Optiken
Ansteuerung	DALI, On/Off
WEITERE DATEN	
Betriebstemperatur	-30~ +40°C
Materialien	Alu-Druckguss
Lichtscheibe	Gehärtetes Glas, integrierte Optik
Zertifikate	CE, RoHS
Gehäusefarbe	Weiss RAL9006
Garantie	5 Jahre
Anschlusskabel	3m H07RN-F 3x1.5m ²
THD Total Harmonic Distortion	<20%



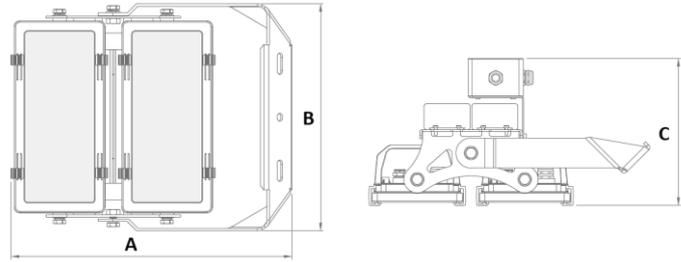
Dimensionen & Gewicht

Variante	A	B	C
200W	315	321	106
300W	418	340	220
400W	528	340	220

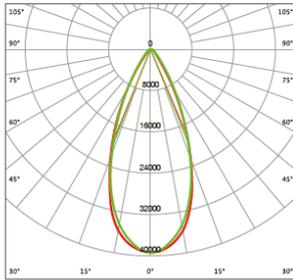
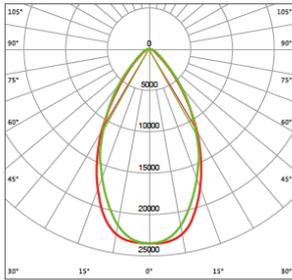
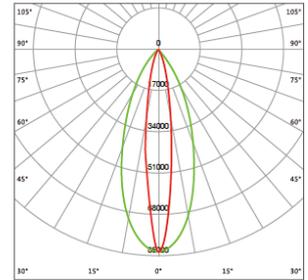
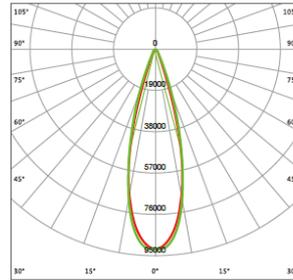
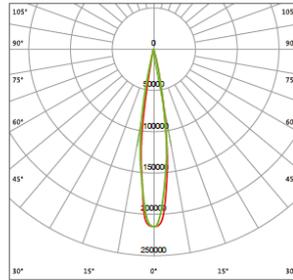
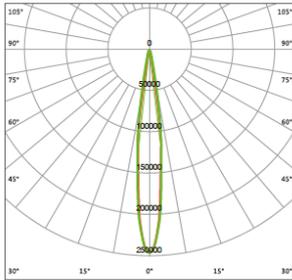
Angaben in [mm]

Variante	200W	400W	600W
Gewicht [Kg]	2.4	7.2	8.0

Angaben in [mm]



Optionale Optiken



Optiken	A	B	C	D	E	F
	10°	15°	20°	30°	45°	20x60°

Produktübersicht

Artikel-Nr.	Lichtfarbe (K)	Leistung (W)	Lumen (lm)	Optik	Gehäusefarbe
63.05403.D1000	4000/5000	200	27'000	Wählbar	Weiss
63.05408.D1000	4000/5000	400	54'000	Wählbar	Weiss
63.05409.D1000	4000/5000	600	81'000	Wählbar	Weiss

Weitere Varianten/Lichtfarben auf Anfrage möglich – Fragen Sie uns für die genaue Spezifikation an, gerne beraten wir Sie jederzeit.