SUN BASIC



LED-Highbay für professionelle Industriebeleuchtung mit langer Lebensdauer,

Systemlichtausbeute bis zu 167 lm/W,

Langlebig & robust – 50.000 Betriebsstunden bei L80/B10, IP65-Schutzklasse & Schlagfestigkeit IK08,

Optimale Kühlung – Intelligentes Wärmemanagement mit optimiertem Kühlkörperdesign,

Flexibel einsetzbar – Ideal für Lager, Logistik, Produktion, Garagen & Industrie,

Made in Europe,

Leistung: 100W / 150W / 200W je nach Modell,

Abstrahlwinkel: 90° / 120°,

Aluminium-Druckguss mit PC-Optik

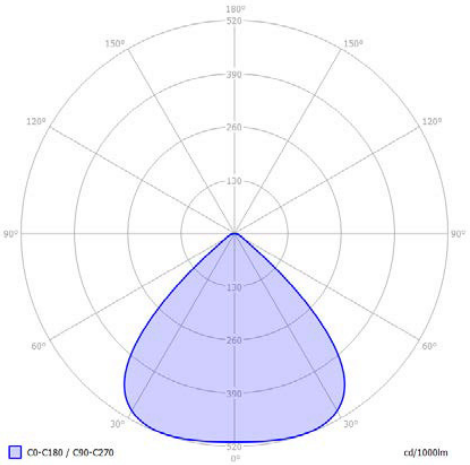
IP 65 IK08 D RoHS 2002/95/EG



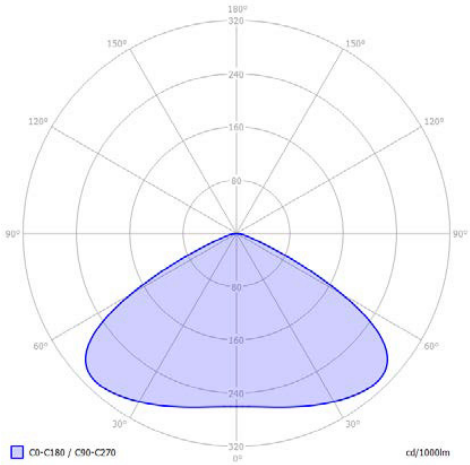
Produktabmessungen	Ø 320 x H 68 (140) mm	**Anlaufzeit**	0,5 s
Leistungsaufnahme	100 W / 150 W / 200 W	**Schutzart**	IP 65
LED Typ	SMD 3030	**Schlagfestigkeit**	IK 08
Farbkonsistenz	3 SDCM	**Schutzklasse**	I
Lebensdauer	50.000 h	**Produktfarbe**	schwarz (RAL9005)
Lichtstromerhalt	L80 B10	**Produktmaterial**	Aluminium
Energieverbrauch	120 / 150 / 200 kWh / 1.000 h	**Produktgewicht**	2.800 g
Input	230 V AC / 50 / 60 Hz	**VPE**	1
Treiber	integriert	**Umgebungstemperaturbereich**	-30 bis +45 °C
Leistungsfaktor	>0,98	**Lagertemperaturbereich**	-40 bis +55 °C
Dimmfähigkeit	1-10 V	**Luftfeuchtigkeit**	bis 85 %
Zündzeit	0,5 s	**Garantie**	60 Monate*

* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

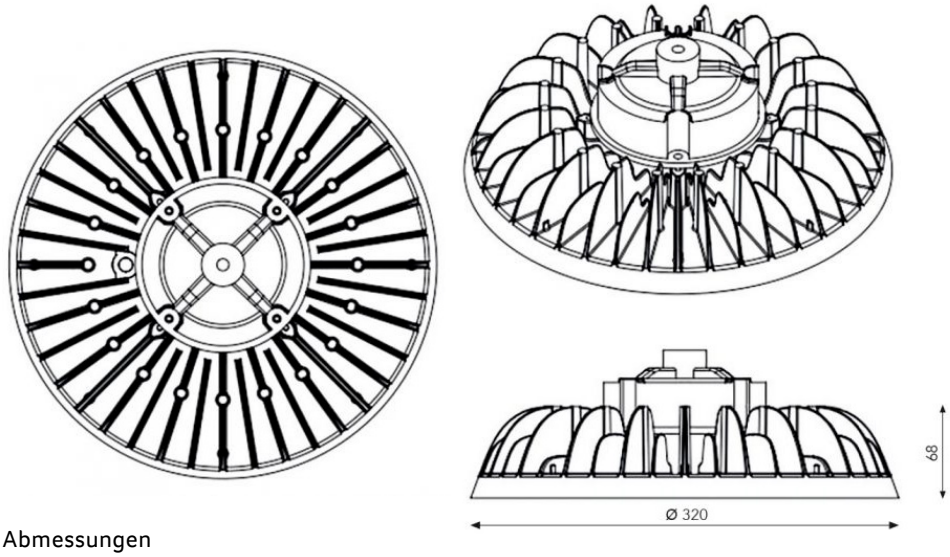
Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farb-temperatur	Dimm-funktion	CRI	Gesamt-lichtstrom	HWW	Optik	Leistungsauf-nahme	Lichtaus-beute	EEK.
Standard Version mit 207 LEDs										
SUN-ECO-100-207-90	18466	5.000 K	1 - 10 V	>70	16.500 lm	90°	PC	100 W	165 lm/W	C
SUN-ECO-100-207-120	18467	5.000 K	1 - 10 V	>70	16.500 lm	120°	PC	100 W	165 lm/W	C
SUN-ECO-150-207-90	18468	5.000 K	1 - 10 V	>70	24.000 lm	90°	PC	150 W	160 lm/W	C
SUN-ECO-150-207-120	18469	5.000 K	1 - 10 V	>70	24.000 lm	120°	PC	150 W	160 lm/W	C
SUN-ECO-200-207-90	18470	5.000 K	1 - 10 V	>70	30.000 lm	90°	PC	200 W	150 lm/W	C
SUN-ECO-200-207-120	18471	5.000 K	1 - 10 V	>70	30.000 lm	120°	PC	200 W	150 lm/W	C
High Output Version mit 345 LEDs										
SUN-ECO-150-345-90	18472	5.000 K	1 - 10 V	>70	25.050 lm	90°	PC	150 W	167 lm/W	C
SUN-ECO-150-345-120	18473	5.000 K	1 - 10 V	>70	25.050 lm	120°	PC	150 W	167 lm/W	C
SUN-ECO-200-345-90	18474	5.000 K	1 - 10 V	>70	32.600 lm	90°	PC	200 W	163 lm/W	C
SUN-ECO-200-345-120	18475	5.000 K	1 - 10 V	>70	32.600 lm	120°	PC	200 W	163 lm/W	C



Polardiagramm 90°



Polardiagramm 120°



Abmessungen

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungs-leistungsaufnahme	100 W / 150 W / 200 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Farbkonsistenz	3 SDCM

LIEFERUMFANG

1. aba**light** LED Highbay SUN BASIC
2. Gewindeöse
3. Installations- und Betriebsanleitung