



LED-Highbay für professionelle Industriebeleuchtung mit langer Lebensdauer,

Hohe Energieeffizienz – Bis zu 167 lm/W Lichtausbeute für maximale Leistung bei minimalem Verbrauch,

Langlebig & robust – über 50.000 Betriebsstunden, IP65-Schutzklasse & Schlagfestigkeit IK08,

Optimale Kühlung – Intelligentes Wärmemanagement mit optimiertem Kühlkörperdesign,

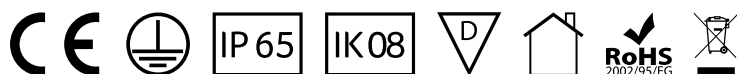
Flexibel einsetzbar – Ideal für Lager, Logistik, Produktion, Garagen & Industrie,

Made in Europe – Hohe Qualität, kurze Lieferzeiten & niedriger CO₂-Fußabdruck,

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

Abstrahlwinkel: 90° / 120°,

Aluminium-Druckguss mit PC-Optik

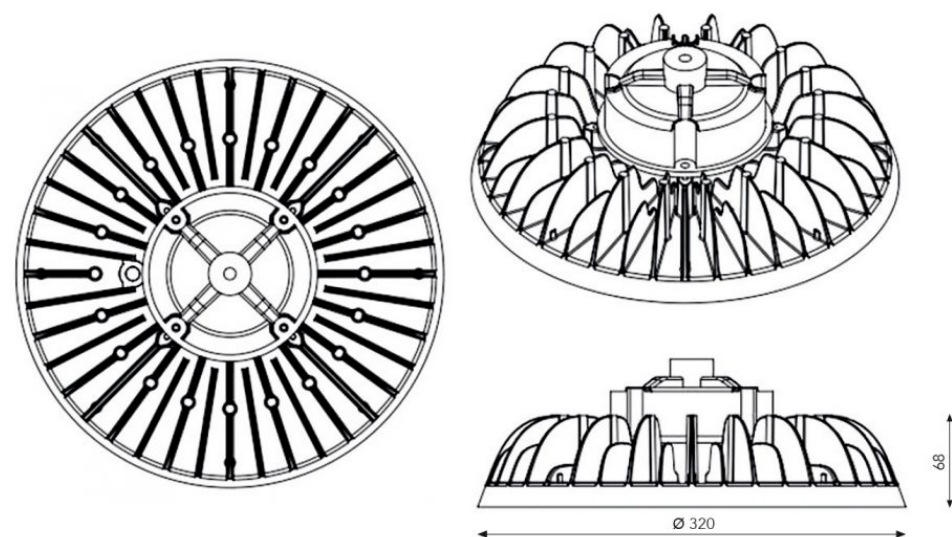
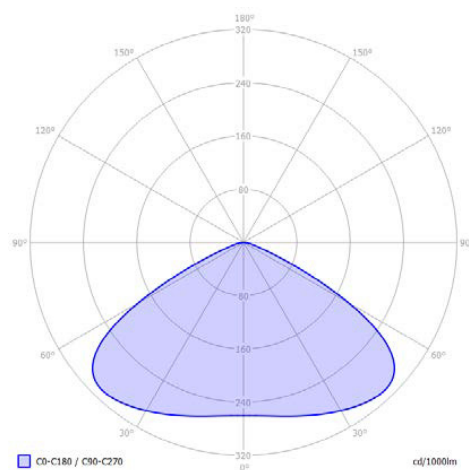
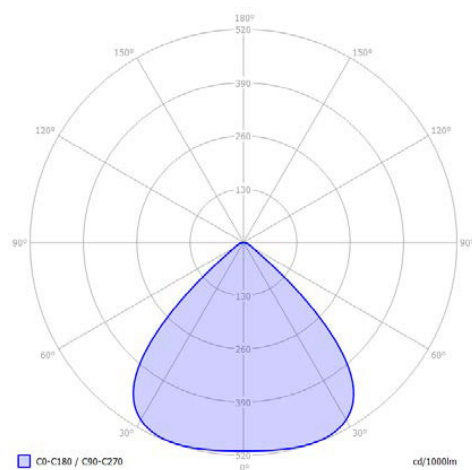


Produktabmessungen	Ø 320 x H 68 (140) mm
Leistungsaufnahme	100 W / 150 W / 200 W
LED Typ	SMD 3030
Farbkonsistenz	3 SDCM
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	120 / 150 / 200 kWh / 1.000 h
Input	230 V AC / 50 / 60 Hz
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	>0,98
Dimmfähigkeit	1-10 V
Zündzeit	0,5 s

Anlaufzeit	0,5 s
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 08
Schutzklasse	I
Produktfarbe	schwarz (RAL9005)
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	2.800 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 85 %
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



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. abalight LED Highbay SUN-ECO
2. Gewindeöse
3. Installations- und Betriebsanleitung