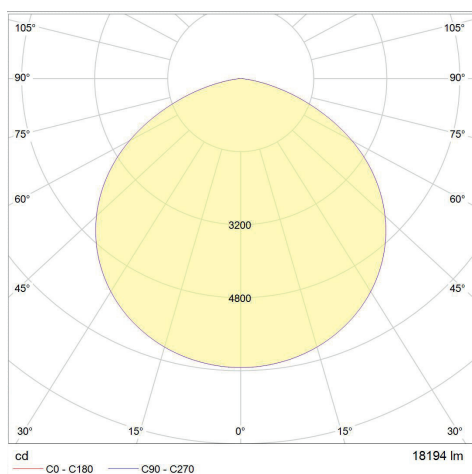




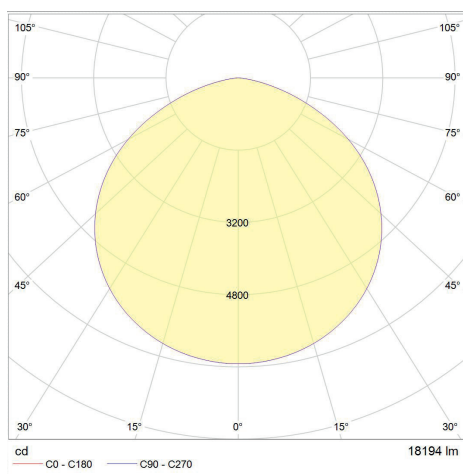
Kompakter runder LED Highbay aus Aluminiumdruckguss, alternativlos niedriger Einschaltstrom von 3,1 A daher bis zu 16 Leuchten pro Stromkreis am B 16A Leitungsschutzschalter, passive Kühlung, Abstrahlwinkel 120°, ESG oder PMMA Abdeckung, Schutzart IP 66 und IP 67, Schlagfestigkeit IK 07, ballwurfsicher, mit PMMA Abdeckung: IK 08, geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten nach EN 60598-2-24:2013,

Varianten mit PMMA - geeignet für IFS-zertifizierte Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Leistungsaufnahme 135 W (Standard), verschiedene Farbtemperaturen, optional dimmbar über DALI und LUXON, gleichspannungstauglich, aktiver Über-Temperaturschutz durch dynamische Anpassung der Leistungsaufnahme, überspannungsfest bis 6 kV,

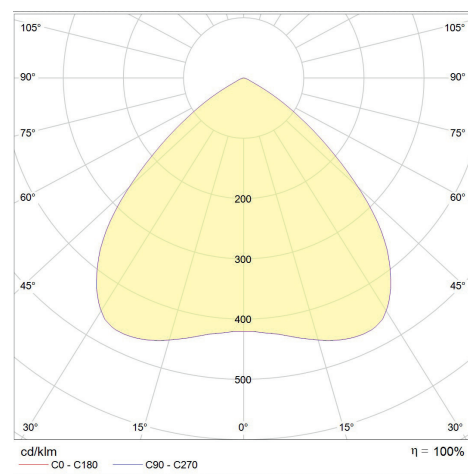
Made in Europe.



SUN 840 Polardiagramm



SUN 860 Polardiagramm



SUN 135 mit Reflektor CORONA

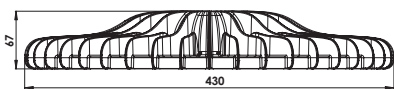
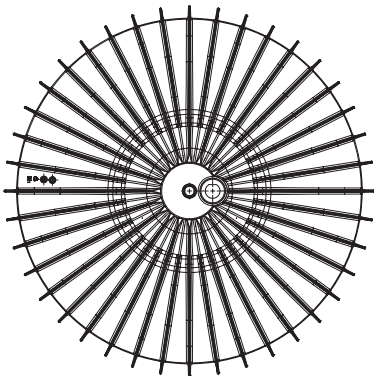
Produktabmessungen	∅ 430 x H 67 (117) mm
LED Typ	SEOUL 5630
Farbkonsistenz	3 SDCM
Lebensdauer	70.000 h
Lichtstromerhalt	L70 B10
Leistungsaufnahme	135 W
Energieverbrauch	135 kWh / 1.000 h
Input	220 - 230 VAC, 176 - 264 VDC
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	0,98
Dimmfähigkeit	DALI / LUXON
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,1 Sek.

Anlaufzeit	< 0,5 Sek.
Schutzart	IP 66 und IP 67
Schutzklasse	I
Produktfarbe	schwarz
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Produktgewicht	5.200 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Maximale Messpunkttemperatur	85 °C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 95 %
Garantie	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm-funktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwerts-winkel	Optik	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
SUN-135-840-D120CB	18418	4.000 K	DALI	Ra >80	22.500 lm	120°	ESG, klar	135 W	166 lm/W	A++
SUN-135-860-D120CB	18419	6.000 K	DALI	Ra >80	22.500 lm	120°	ESG, klar	135 W	166 lm/W	A++
SUN-135-840-D120PB	18420	4.000 K	DALI	Ra >80	21.000 lm	120°	PMMA, klar	135 W	156 lm/W	A++
SUN-135-860-D120PB	18421	6.000 K	DALI	Ra >80	21.000 lm	120°	PMMA, klar	135 W	156 lm/W	A++
SUN-135-840-L120CB	18412	4.000 K	LUXON	Ra >80	22.500 lm	120°	ESG, klar	135 W	166 lm/W	A++
SUN-135-860-L120CB	18413	6.000 K	LUXON	Ra >80	22.500 lm	120°	ESG, klar	135 W	166 lm/W	A++
SUN-135-840-L120PB	18414	4.000 K	LUXON	Ra >80	21.000 lm	120°	PMMA, klar	135 W	156 lm/W	A++
SUN-135-860-L120PB	18415	6.000 K	LUXON	Ra >80	21.000 lm	120°	PMMA, klar	135 W	156 lm/W	A++



Reflektor CORONA, \varnothing 580 x H 270 mm, silber, nachträgliche werkzeuglose Montage, UGR 21



ARTIKELHINWEIS

Die Variante des LED Highbay SUN 135 mit PMMA-Abdeckung ist geeignet für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die nach IFS Vers. 6 und/oder BRC Global Standard Food Vers. 7 zertifiziert sind.

LIEFERUMFANG

1. abalight LED Highbay SUN 135
2. Gewindeöse
3. Anschlussleitung, 2 m, einseitig mit IP 67-Stecker
4. Installations- und Betriebsanleitung.

ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

LSS	B10	B13	B16	B20	I_{max}	t_{puls}
Anzahl	10	13	16	20	3,1 A	160 μ s
LSS	C10	C13	C16	C20	I_{max}	t_{puls}
Anzahl	10	13	16	20	3,1 A	160 μ s

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS DARF NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

OPTIONALE ARTIKEL	Art.-Nr.
Anschlussleitung 3 m	18986
Anschlussleitung 5 m	18987
Schutz-Folie für ESG Abdeckung	18968
Splitterschutz-Folie für ESG Abdeckung, 370 mm	18970
Reflektor CORONA, silber	18992
Reflektor CORONA, schwarz	18990

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	135 W
Bemessungs-umgebungstemperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	$\geq 0,80$
Bemessungslebensdauerfaktor	$\geq 0,90$
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Bemessungslebensdauer-	
Farbkonsistenz	4 SDCM