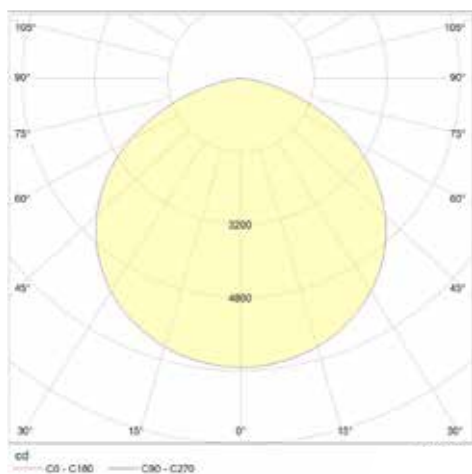
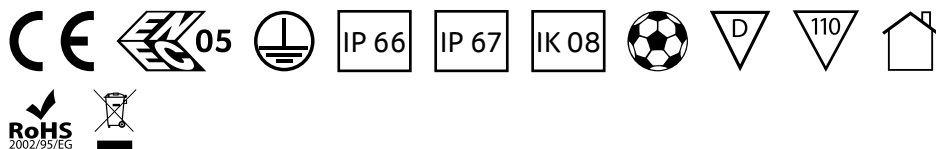
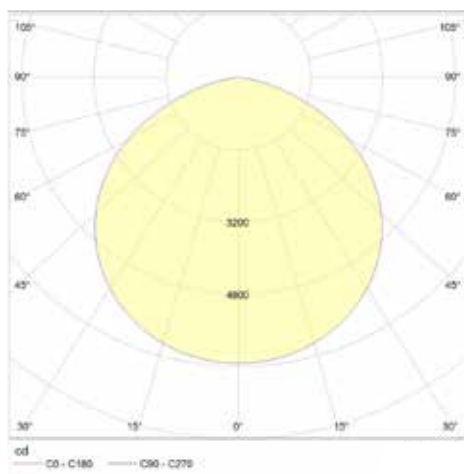




Kompakter runder LED Highbay aus Aluminiumdruckguss, vorteilhaft niedriger Einschaltstrom von 3,1 A daher bis zu 16 Leuchten pro Stromkreis am B 16A Leitungsschutzschalter, Gehäusefarbe schwarz, Durchmesser 430 mm, Höhe 67 mm, passive Kühlung, Abstrahlwinkel 120°, ESG oder PMMA Abdeckung, Schutzart IP 66 und IP 67, Schlagfestigkeit IK 08, ballwurfsicher, einsetzbar 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, dimmbar über DALI, gleichspannungstauglich, überspannungsfest bis 6 kV, aktiver Über-Temperaturschutz durch dynamische Anpassung der Leistungsaufnahme, zertifiziert als Not- und Sicherheitsleuchte nach EN 60598-2-22, Made in Europe.



SUN 840 Polardiagramm



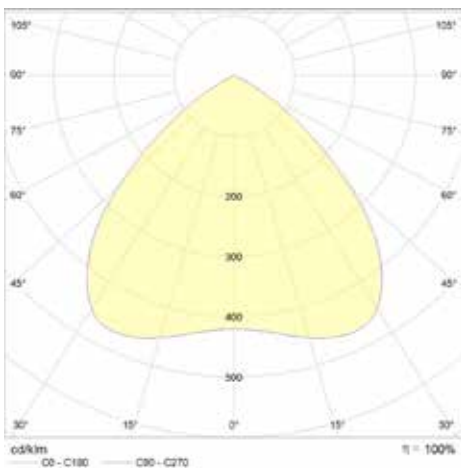
SUN 860 Polardiagramm

Produktabmessungen	∅ 430 x H 67 (117) mm	Schutzart	IP 66 und IP 67
LED Typ	Lumileds Luxeon 2835	Schutzklasse	I
Lebensdauer	100.000 h	Schlagfestigkeit	IK08
Lichtstromerhalt	L80 B10	Produktfarbe	schwarz
Leistungsaufnahme	135 W	Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Energieverbrauch	135 kWh / 1.000 h	Produktgewicht	5.200 g
Input	220 - 230 VAC, 176 - 264 VDC	VPE	1
Treiber	integriert	Umgebungstemperaturbereich	-30 °C bis +55 °C
Leistungsfaktor	0,98	Maximale Messpunkttemperatur	85 °C
Dimmfähigkeit	DALI	Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +70 °C
Schaltzyklen	> 100.000	Luftfeuchtigkeit	bis 95 %
Zündzeit	< 0,1 Sek.	Garantie	60 Monate
Anlaufzeit	< 0,5 Sek.		

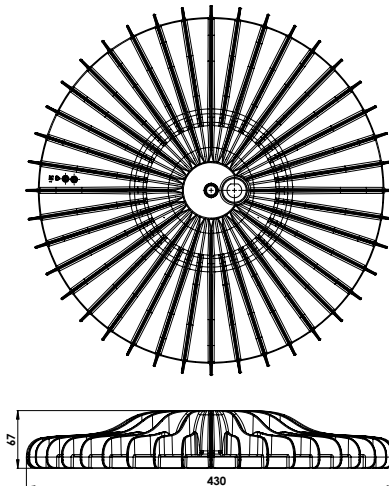
Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm-funktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwerts-winkel	Optik	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
SUN-135-2-840-D120CB	18441	4.000 K	DALI	Ra >80	23.700 lm	120°	ESG, klar	135 W	176 lm/W	B
SUN-135-2-860-D120CB	18442	6.000 K	DALI	Ra >80	23.700 lm	120°	ESG, klar	135 W	176 lm/W	B
SUN-135-2-840-D120PB	18443	4.000 K	DALI	Ra >80	22.600 lm	120°	PMMA, klar	135 W	167 lm/W	B
SUN-135-2-860-D120PB	18444	6.000 K	DALI	Ra >80	22.600 lm	120°	PMMA, klar	135 W	167 lm/W	B



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



SUN 135-2 mit Reflektor CORONA



ARTIKELHINWEIS

Die Variante des LED Highbay SUN 135-2 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
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
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	$\geq 0,80$
Bemessungslebensdauerfaktor	$\geq 0,90$
Bemessungslebensdauer	100.000 h