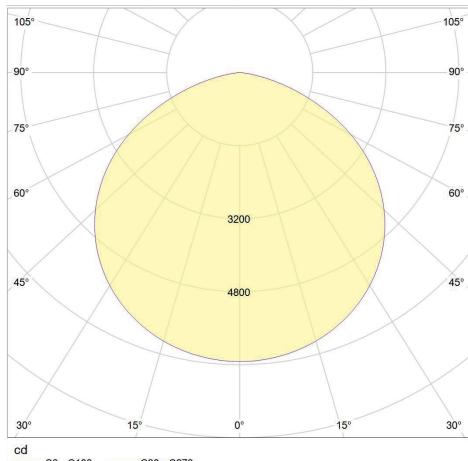
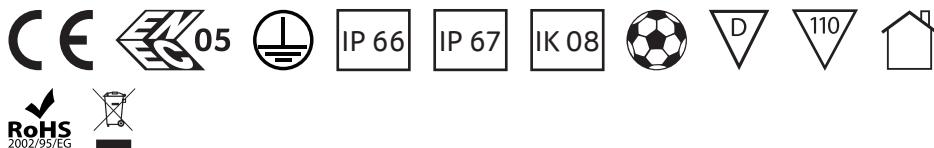
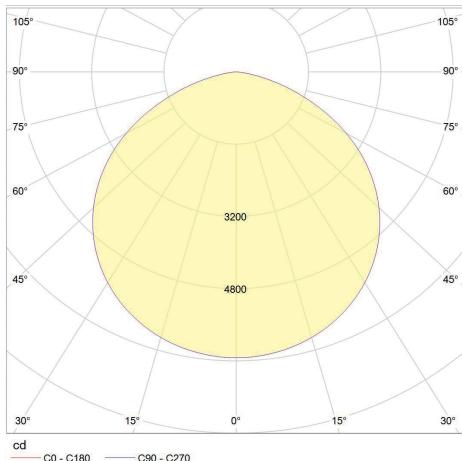




Kompakter runder LED Highbay aus Aluminiumdruckguss,  
vorteilhaft niedriger Einschaltstrom von 3,1 A daher bis zu 16 Leuchten pro Stromkreis am B 16A Leitungsschutzschalter,  
Gehäusefarbe schwarz,  
Durchmesser 430 mm, Höhe 67 mm,  
passive Kühlung,  
Abstrahlwinkel 120°,  
ESG oder PMMA Abdeckung,  
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

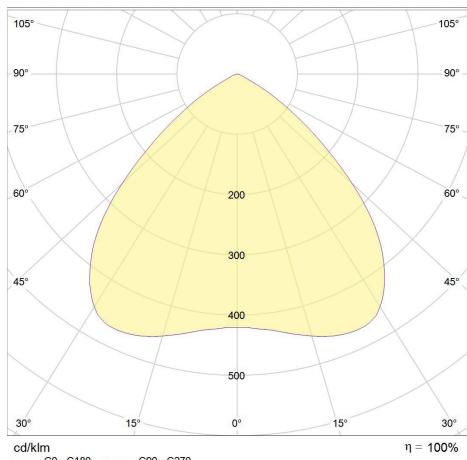
<b>Produktabmessungen</b>	Ø 430 x H 67 (117) mm
<b>LED Typ</b>	Lumileds Luxeon 2835
<b>Lebensdauer</b>	100.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Leistungsaufnahme</b>	135 W
<b>Energieverbrauch</b>	135 kWh / 1.000 h
<b>Input</b>	220 - 230 VAC, 176 - 264 VDC
<b>Treiber</b>	integriert
<b>Leistungsfaktor</b>	0,98
<b>Dimmfähigkeit</b>	DALI
<b>Schaltzyklen</b>	> 100.000
<b>Zündzeit</b>	< 0,1 Sek.
<b>Anlaufzeit</b>	< 0,5 Sek.

<b>Schutzart</b>	IP 66 und IP 67
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK08
<b>Produktfarbe</b>	schwarz
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Produktgewicht</b>	5.200 g
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-30 °C bis +55 °C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	85 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40 °C bis +70 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 95 %
<b>Garantie</b>	60 Monate

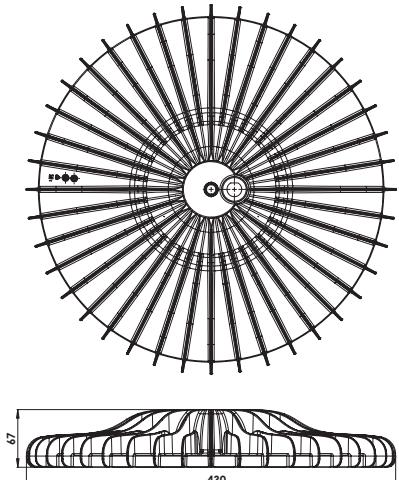
Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm-Funktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwerts-winkel	Optik	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
SUN-135-2-840-D120CB	18441	4.000 K	DALI	Ra >80	23.700 lm	120°	ESG, klar	135 W	176 lm/W	B
SUN-135-2-860-D120CB	18442	6.000 K	DALI	Ra >80	23.700 lm	120°	ESG, klar	135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

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

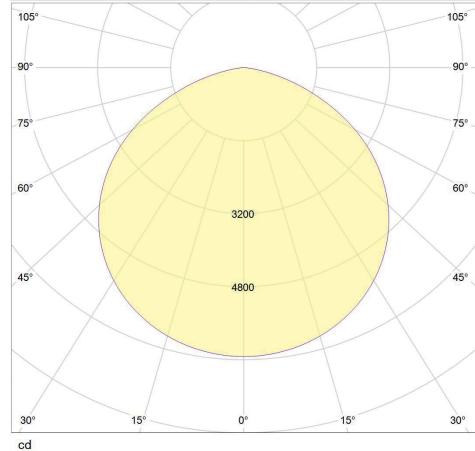
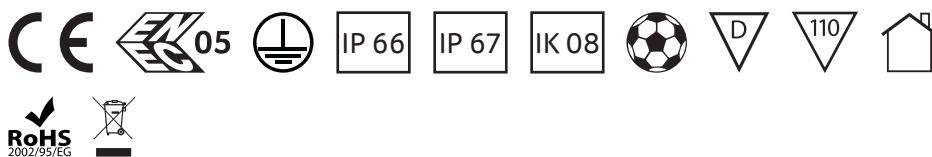
### ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

LSS	B10	B13	B16	B20	I <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>
Anzahl	10	13	16	20	3,1 A	160 µs
LSS	C10	C13	C16	C20	I <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>
Anzahl	10	13	16	20	3,1 A	160 µs

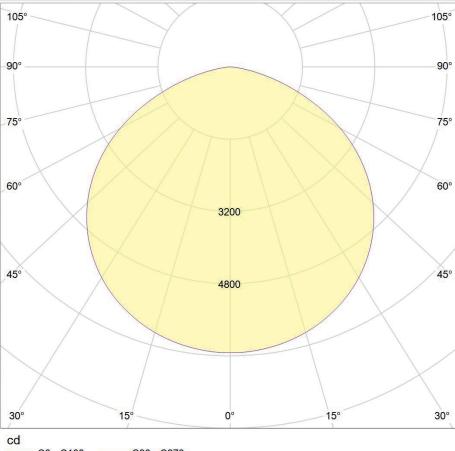
DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHAFFERS DARD NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTE REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

### BEMESSUNGSWERTE

Bemessungs-leistungsaufnahme	135 W
Bemessungs-umgebungstemperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	100.000 h



SUN 840 Polardiagramm



SUN 860 Polardiagramm

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 111 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.

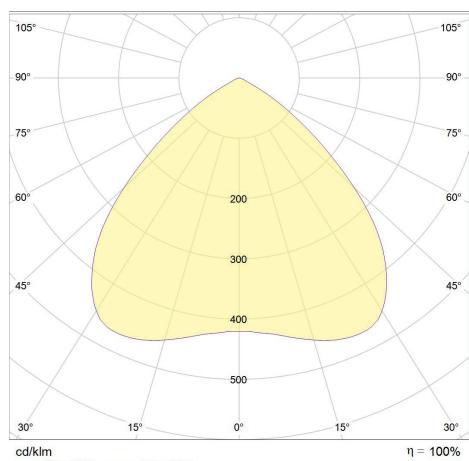
<b>Produktabmessungen</b>	Ø 430 x H 67 (117) mm
<b>LED Typ</b>	Lumileds Luxeon 2835
<b>Lebensdauer</b>	100.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Leistungsaufnahme</b>	111 W
<b>Energieverbrauch</b>	111 kWh / 1.000 h
<b>Input</b>	220 - 230 VAC, 176 - 264 VDC
<b>Treiber</b>	integriert
<b>Leistungsfaktor</b>	0,98
<b>Dimmfähigkeit</b>	DALI
<b>Schaltzyklen</b>	> 100.000
<b>Zündzeit</b>	< 0,1 Sek.
<b>Anlaufzeit</b>	< 0,5 Sek.

<b>Schutzart</b>	IP 66 und IP 67
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK08
<b>Produktfarbe</b>	schwarz
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Produktgewicht</b>	5.200 g
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-30 °C bis +55 °C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	85 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40 °C bis +70 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 95 %
<b>Garantie</b>	60 Monate

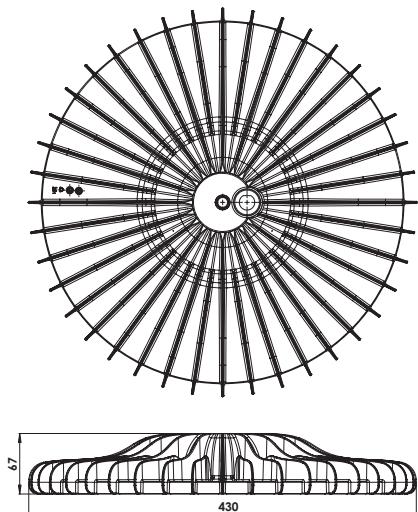
Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm-Funktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwerts-winkel	Optik	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
SUN-111-2-840-D120CB	18425	4.000 K	DALI	Ra >80	19.500 lm	120°	ESG, klar	111 W	176 lm/W	B
SUN-111-2-860-D120CB	18426	6.000 K	DALI	Ra >80	19.500 lm	120°	ESG, klar	111 W	176 lm/W	B
SUN-111-2-840-D120PB	18427	4.000 K	DALI	Ra >80	18.600 lm	120°	PMMA, klar	111 W	168 lm/W	B
SUN-111-2-860-D120PB	18428	6.000 K	DALI	Ra >80	18.600 lm	120°	PMMA, klar	111 W	168 lm/W	B



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



SUN 111-2 mit Reflektor CORONA



### ARTIKELHINWEIS

Die Variante des LED Highbay SUN 111-2 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 111-2
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 <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>
Anzahl	10	13	16	20	3,1 A	160 µs
LSS	C10	C13	C16	C20	I <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>
Anzahl	10	13	16	20	3,1 A	160 µs

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
Folie für ESG Abdeckung
18968
Splitterschutz-Folie für ESG Abdeckung, 370 mm
18970
Reflektor CORONA, silber
18992
Reflektor CORONA, schwarz
18990

### BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	111 W
Bemessungs-umgebungstemperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	100.000 h