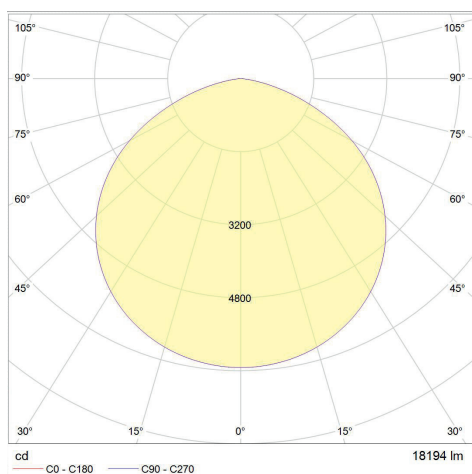
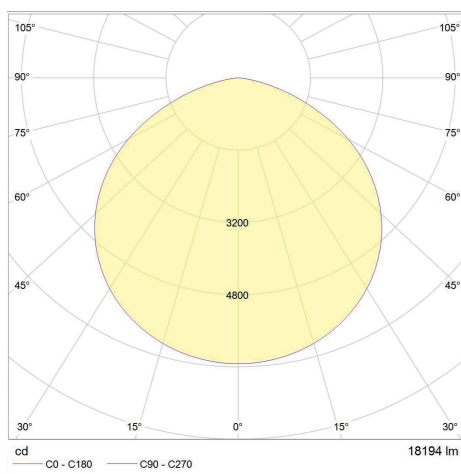




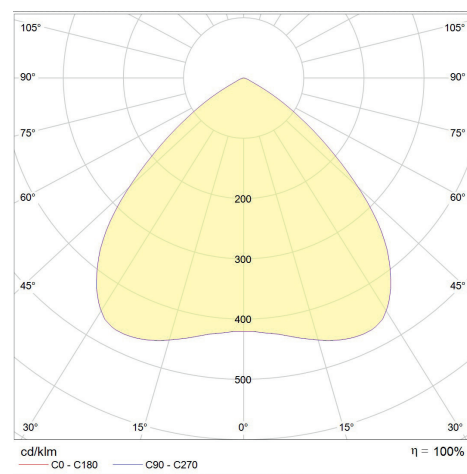
Kompakter runder LED Highbay aus Aluminiumdruckguss, alternativlos niedriger Einschaltstrom von 3,1 A daher bis zu 16 Leuchten pro Stromkreis am B 16A Leitungsschutzschalter, passive Kühlung, Abstrahlwinkel 120°, ESG oder PMMA Abdeckung, Schutzart IP 66 und IP 67, Schlagfestigkeit IK 07, ballwurfsicher, 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

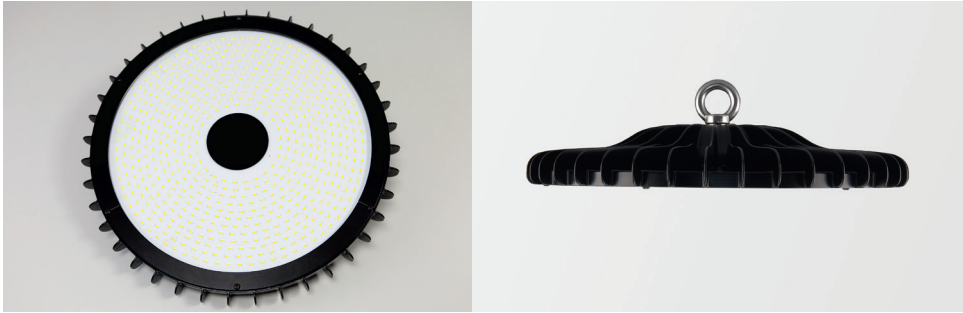


SUN 135 mit Reflektor CORONA

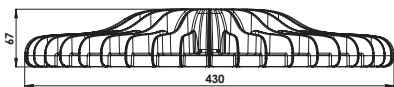
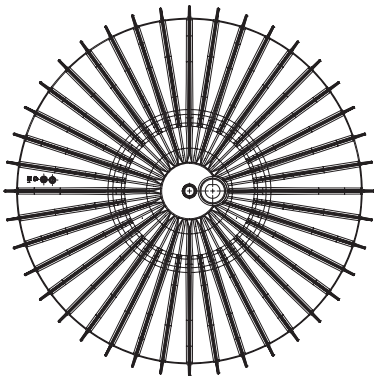
| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Produktabmessungen | ∅ 430 x H 67 (117) mm |
| LED Typ | SEOUL 5630 |
| Farbkonsistenz | 3 SDCM |
| Lebensdauer | 70.000 h |
| Lichtstromerhalt | L70 B10 |
| Leistungsaufnahme | 135 W |
| Energieverbrauch | 135 kWh / 1.000 h |
| Input | 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

| 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