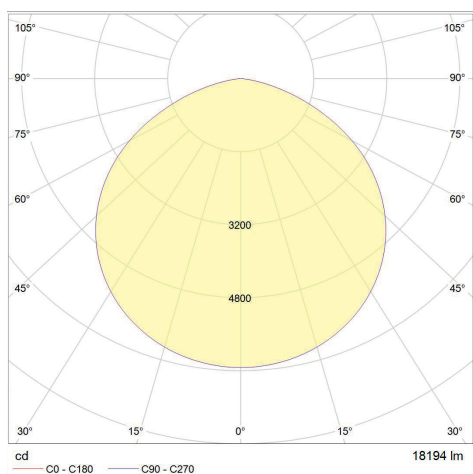
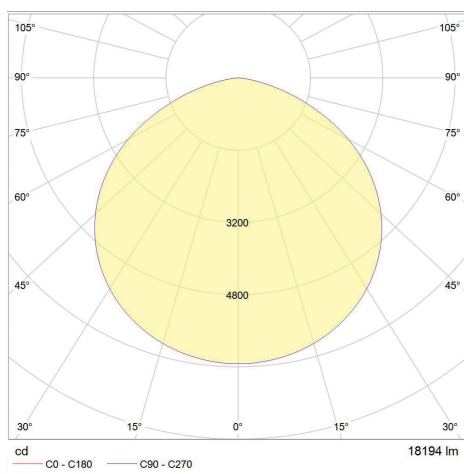




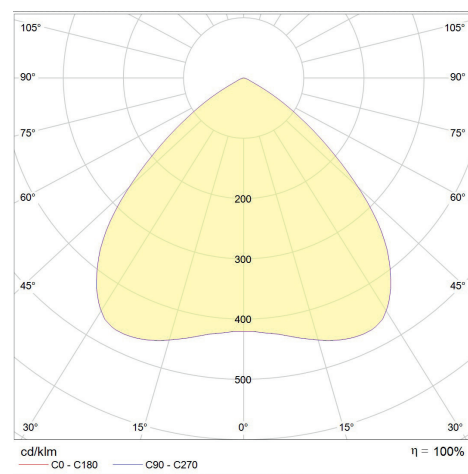
Kompakter runder LED Highbay aus Aluminiumdruckguss, alternativlos niedriger Einschaltstrom von 3,1 A daher bis zu 16 Leuchten pro Stromkreis am B 16A Leitungsschutzschalter, passive Kühlung, Abstrahlwinkel 120°, ESG oder PMMA Abdeckung, Schutzart IP 66 und IP 67, Schlagfestigkeit IK 07, ballwurfsicher,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

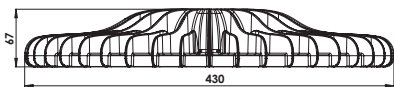
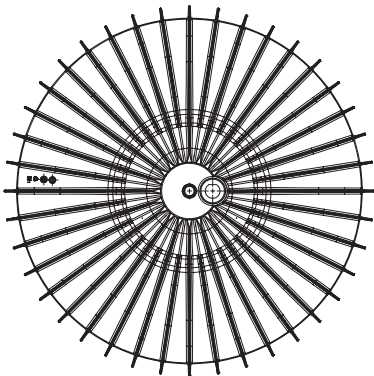
|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Produktabmessungen</b> | ∅ 430 x H 67 (117) mm        |
| <b>LED Typ</b>            | SEOUL 5630                   |
| <b>Farbkonsistenz</b>     | 3 SDCM                       |
| <b>Lebensdauer</b>        | 70.000 h                     |
| <b>Lichtstromerhalt</b>   | L70 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 / LUXON                 |
| <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>Produktfarbe</b>                 | schwarz            |
| <b>Produktmaterial</b>              | Aluminiumdruckguss |
| <b>Produktgewicht</b>               | 5.200 g            |
| <b>VPE</b>                          | 1                  |
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>   | -20 bis +40 °C     |
| <b>Maximale Messpunkttemperatur</b> | 85 °C              |
| <b>Lagertemperaturbereich</b>       | -40 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-135-840-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 $\mu$ s |
| LSS    | C10 | C13 | C16 | C20 | $I_{max}$ | $t_{puls}$  |
| Anzahl | 10  | 13  | 16  | 20  | 3,1 A     | 160 $\mu$ 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      |