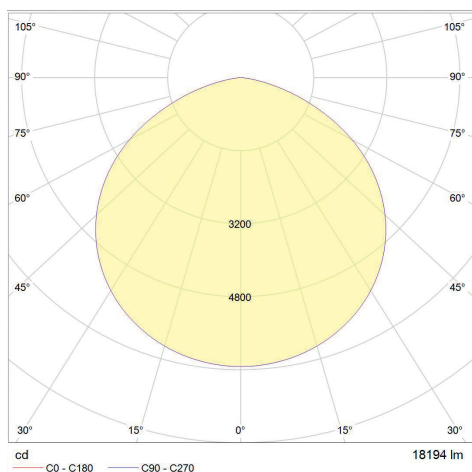
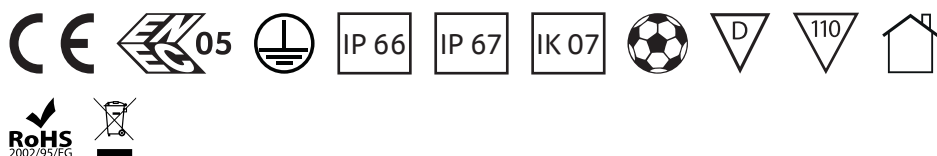
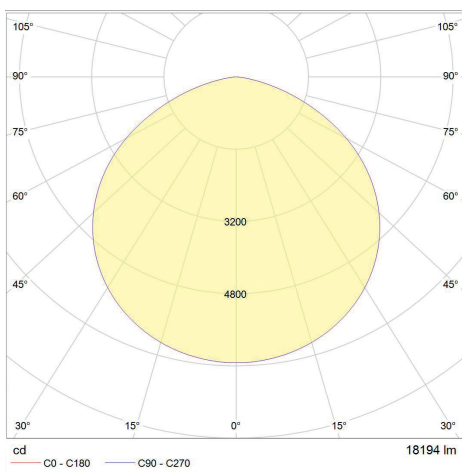




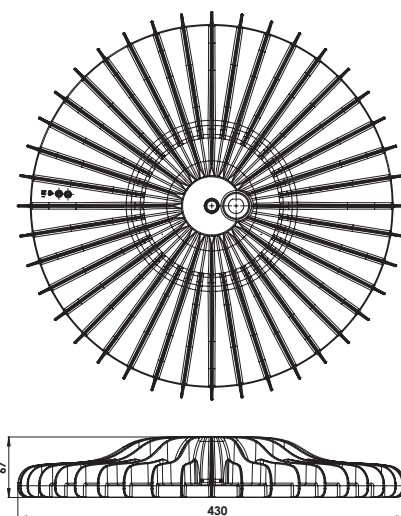
Kompakter runder LED Highbay aus Aluminiumdruckguss, Gehäusefarbe schwarz, Durchmesser 430 mm, Höhe 67 mm, passive Kühlung, Abstrahlwinkel 120°, ESG oder PMMA Abdeckung, Schutzart IP 66 und IP 67, Schlagfestigkeit IK 07, ballwurfsicher, mit PMMA Abdeckung: IK 08, einsetzbar in feuergefährdeten Betriebsstätten nach EN 60598-2-24:2013, geeignet für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Leistungsaufnahme 111 W (Standard), verschiedene Farbtemperaturen, optional dimmbar über DALI und LUXON, gleichspannungstauglich, überspannungsfest bis 6 kV, nach EN 60598-2-22 zertifiziert als Not- und Sicherheitsleuchte, Made in Europe.



SUN 840 Polardiagramm



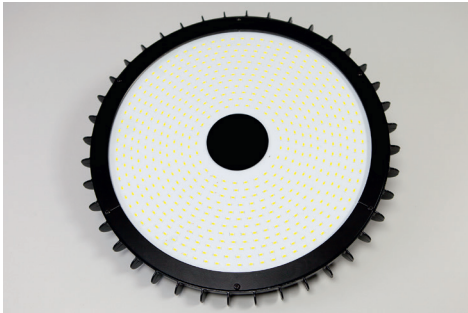
SUN 860 Polardiagramm



| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Produktabmessungen | ∅ 430 x H 67 (117) mm |
| LED Typ | SEOUL 5630 |
| Farbkonsistenz | 3 SDCM |
| Lebensdauer | 70.000 h |
| Lichtstromerhalt | L70 B10 |
| Leistungsaufnahme | 111 W |
| Energieverbrauch | 111 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 +50 °C |
| Maximale Messpunkttemperatur | 85 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40 bis +70 °C |
| Luftfeuchtigkeit | bis 95 %, nicht kondensierend |
| Garantie | 60 Monate |

| Kurzbezeichnung | Art.-Nr. | Farbtemperatur | Dimm-funktion | CRI | Gesamtlichtstrom | Halbwerts-winkel | Optik | Leistungs-aufnahme | Lichtausbeute | EEK. |
|--------------------|----------|----------------|---------------|--------|------------------|------------------|------------|--------------------|---------------|------|
| SUN-111-840-D120CB | 18356 | 4.000 K | DALI | Ra >80 | 18.450 lm | 120° | ESG, klar | 111 W | 166 lm/W | A++ |
| SUN-111-860-D120CB | 18357 | 6.000 K | DALI | Ra >80 | 18.450 lm | 120° | ESG, klar | 111 W | 166 lm/W | A++ |
| SUN-111-840-D120PB | 18358 | 4.000 K | DALI | Ra >80 | 17.650 lm | 120° | PMMA, klar | 111 W | 159 lm/W | A++ |
| SUN-111-860-D120PB | 18359 | 6.000 K | DALI | Ra >80 | 17.650 lm | 120° | PMMA, klar | 111 W | 159 lm/W | A++ |
| SUN-111-840-L120CB | 18372 | 4.000 K | LUXON | Ra >80 | 18.450 lm | 120° | ESG, klar | 111 W | 166 lm/W | A++ |
| SUN-111-860-L120CB | 18373 | 6.000 K | LUXON | Ra >80 | 18.450 lm | 120° | ESG, klar | 111 W | 166 lm/W | A++ |
| SUN-111-840-L120PB | 18374 | 4.000 K | LUXON | Ra >80 | 17.650 lm | 120° | PMMA, klar | 111 W | 159 lm/W | A++ |
| SUN-111-860-L120PB | 18375 | 6.000 K | LUXON | Ra >80 | 17.650 lm | 120° | PMMA, klar | 111 W | 159 lm/W | A++ |



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



ARTIKELHINWEIS

Die Variante des LED Highbay SUN 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. 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 |
| Folie für ESG Abdeckung | 18968 |
| Folie für ESG Abdeckung, 370 mm | 18970 |
| Reflektor CORONA, silber | 18992 |
| Reflektor CORONA, schwarz | 18990 |

BEMESSUNGSWERTE

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Lichtstärkemaximum | 6328,1 cd |
| Bemessungsleistungsaufnahme | 111 W |
| Bemessungs-umgebungstemperatur | 25 °C |
| Bemessungslichtstromerhalt | $\geq 0,80$ |
| Bemessungslebensdauerfaktor | $\geq 0,90$ |
| Bemessungslebensdauer | 50.000 h |