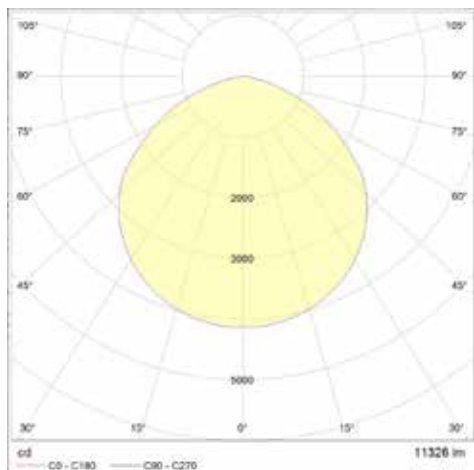
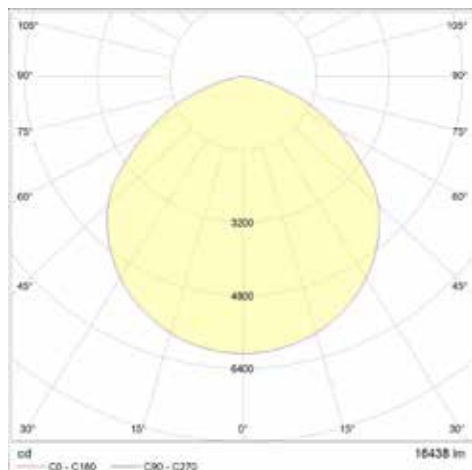




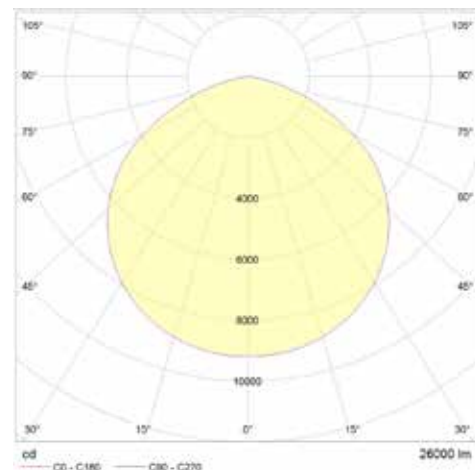
Kompakter runder LED Highbay aus Aluminiumdruckguss,  
 Durchmesser 400 mm, Höhe 144 mm,  
 Passive Kühlung,  
 Abstrahlwinkel 110°,  
 ESG Abdeckung / PMMA Abdeckung,  
 geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten nach EN 60598-2-24:2013,  
 Schutzart IP 65,  
 hochwertiger aufgesetzter LED Treiber, dimmbar per 1-10V,  
 gleichspannungstauglich: 130-430 V DC,  
 verschiedene Leistungsaufnahmen,  
 verschiedene Farbtemperaturen,  
 Varianten mit PMMA Abdeckung sind ballwurfsicher nach DIN VDE 0710-13:1981.



SPACE II 100 W



SPACE II 150 W



SPACE II 200 W

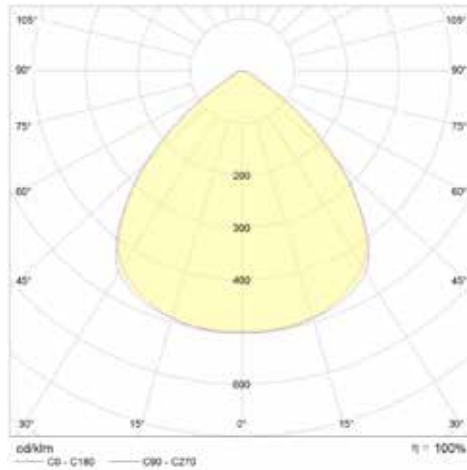
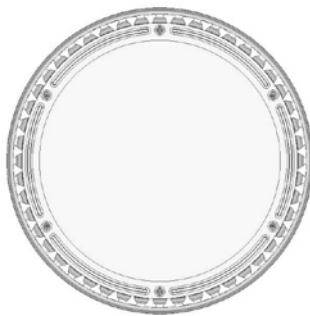
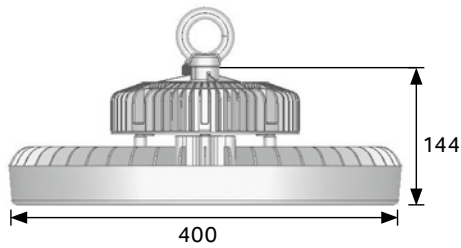
|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Produktabmessungen</b> | Ø 400 x H 144 mm  |
| <b>Leistungsaufnahme</b>  | 100 / 150 / 200 W   |
| <b>Input</b>              | 220-240 V, 50/60 Hz   |
| <b>LED Typ</b>            | Lumileds 3030 2D  |
| <b>Lebensdauer</b>        | 50.000 h  |
| <b>Lichtstromerhalt</b>   | L70 B10   |
| <b>Energieverbrauch</b>   | 100 kWh / 1.000 h &<br>150 kWh / 1.000 h &<br>200 kWh / 1.000 h & |
| <b>Treiber</b>            | integriert, MeanWell<br>HBG-100/160/240-48A                       |
| <b>Leistungsfaktor</b>    | > 0,9   |
| <b>Dimmfähigkeit</b>      | 1-10V   |
| <b>Schaltzyklen</b>       | > 100.000   |
| <b>Zündzeit</b>           | < 0,2 Sek.  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Anlaufzeit</b>                   | < 0,5 Sek.   |
| <b>Schutzart</b>                    | IP 65  |
| <b>Schutzklasse</b>                 | I  |
| <b>Produktfarbe</b>                 | schwarz  |
| <b>Produktmaterial</b>              | Aluminiumdruckguss                                 |
| <b>Produktgewicht</b>               | 100 W: 6.600 g<br>150 W: 7.000 g<br>200 W: 7.600 g |
| <b>VPE</b>                          | 1  |
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>   | -20 bis +50 °C                                     |
| <b>Maximale Messpunkttemperatur</b> | 70 °C  |
| <b>Lagertemperaturbereich</b>       | -40 bis +80 °C                                     |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>             | bis 95 %   |
| <b>Garantie</b>                     | 60 Monate*   |

\* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

| Kurzbezeichnung         | Art.-Nr. | Farbtemperatur | Dimmfunktion | CRI    | Gesamtlichtstrom | Halbwertswinkel | Optik    | Leistungsaufnahme | Lichtausbeute | EEK. |
|-------------------------|----------|----------------|--------------|--------|------------------|-----------------|----------|-------------------|---------------|------|
| SPACE-II-100-840-V120CB | 18936    | 4.000 K        | 1-10V        | Ra >80 | 14.000 lm        | 110°            | ESG klar | 100 W             | 140 lm/W      | A+   |
| SPACE-II-100-860-V120CB | 18937    | 6.000 K        | 1-10V        | Ra >80 | 14.000 lm        | 110°            | ESG klar | 100 W             | 140 lm/W      | A+   |
| SPACE-II-150-840-V120CB | 18942    | 4.000 K        | 1-10V        | Ra >80 | 21.000 lm        | 110°            | ESG klar | 150 W             | 140 lm/W      | A+   |
| SPACE-II-150-860-V120CB | 18943    | 6.000 K        | 1-10V        | Ra >80 | 21.000 lm        | 110°            | ESG klar | 150 W             | 140 lm/W      | A+   |
| SPACE-II-200-840-V120CB | 18948    | 4.000 K        | 1-10V        | Ra >80 | 27.400 lm        | 110°            | ESG klar | 200 W             | 137 lm/W      | A+   |
| SPACE-II-200-860-V120CB | 18949    | 6.000 K        | 1-10V        | Ra >80 | 27.400 lm        | 110°            | ESG klar | 200 W             | 137 lm/W      | A+   |

PMMA Abdeckung auf Anfrage erhältlich.



LVK mit Reflektor:  
Halbwertswinkel 90°, UGR < 22



SPACE II Reflektor



## HINWEISE

Der Strahler kann mit ESG oder PMMA Abdeckung bestellt werden.

### ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 100W

| LSS    | B10 | B13 | B16 | B20 | $I_{max}$ | $t_{puls}$  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| Anzahl | 2   | 3   | 4   | 5   | 60 A      | 550 $\mu$ s |
| LSS    | C10 | C13 | C16 | C20 | $I_{max}$ | $t_{puls}$  |
| Anzahl | 4   | 4   | 6   | 8   | 60 A      | 550 $\mu$ s |

### ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 150 W

| LSS    | B10 | B13 | B16 | B20 | $I_{max}$ | $t_{puls}$  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| Anzahl | 2   | 2   | 3   | 3   | 65 A      | 550 $\mu$ s |
| LSS    | C10 | C13 | C16 | C20 | $I_{max}$ | $t_{puls}$  |
| Anzahl | 3   | 4   | 6   | 6   | 65 A      | 550 $\mu$ s |

### ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 200 W

| LSS    | B10 | B13 | B16 | B20 | $I_{max}$ | $t_{puls}$  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| Anzahl | 1   | 1   | 2   | 2   | 75 A      | 680 $\mu$ s |
| LSS    | C10 | C13 | C16 | C20 | $I_{max}$ | $t_{puls}$  |
| Anzahl | 1   | 2   | 3   | 4   | 75 A      | 680 $\mu$ 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.

## LIEFERUMFANG

1. abalight LED Highbay SPACE II
2. Gewindeöse
3. Installations- und Betriebsanleitung
4. Schutzdiode

### OPTIONALE ARTIKEL

| OPTIONALE ARTIKEL       | Art.-Nr. |
|-------------------------|----------|
| Wandmontagebügel        | 18960    |
| Folie für ESG Abdeckung | 18969    |
| PMMA Abdeckung          | 18978    |
| Reflektor 90°           | 18996    |

### BEMESSUNGSWERTE

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Bemessungsleistungsaufnahme    | 100/150/200 W |
| Bemessungsumgebungs-temperatur | 25 °C         |
| Bemessungslichtstromerhalt     | ≥ 0,70        |
| Bemessungslebensdauerfaktor    | ≥ 0,90        |
| Bemessungslebensdauer          | 50.000 h      |