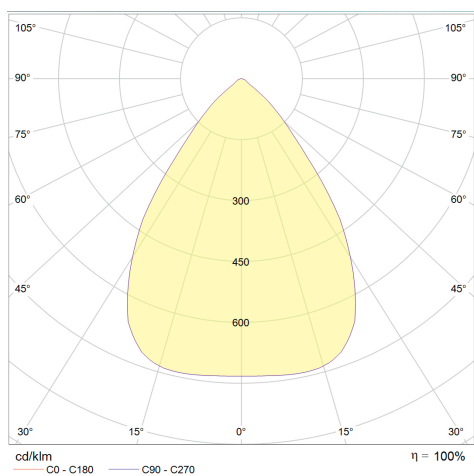
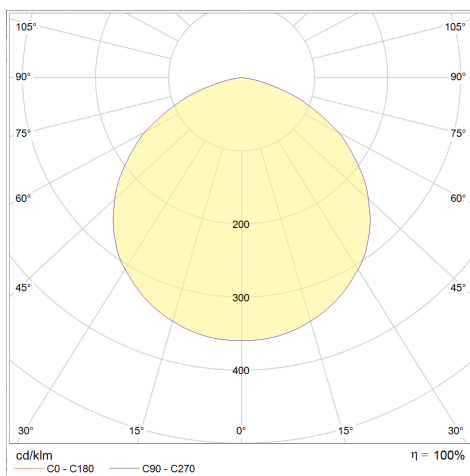




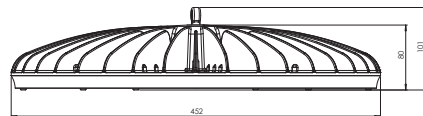
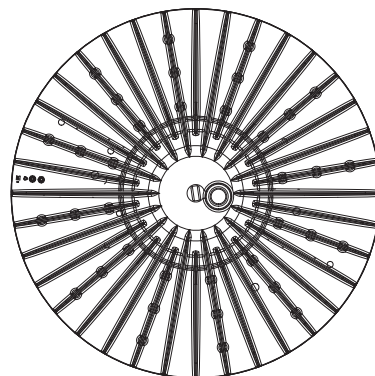
Kompakter runder LED Highbay aus Aluminiumdruckguss,
 Gehäusefarbe grau,
 Durchmesser 452 mm, Höhe 80 mm,
 passive Kühlung,
 Halbwertwinkel 73°, 120°
 ESG Abdeckung,
 Schutzart IP 67,
 Schlagfestigkeit IK 07,
 einsetzbar in feuergefährdeten Betriebsstätten nach EN 60598-2-24:2013,
 Leistungsaufnahme 165 W (Standard),
 verschiedene Farbtemperaturen,
 gleichspannungstauglich,
 überspannungsfest bis 6 kV,
 aktiver Über-Temperaturschutz durch dynamische Anpassung der Leistungsaufnahme,
 ballwurfsicher,
 optional dimmbar über DALI,
 Made in Europe.



Polardiagramm 840, 73°



Polardiagramm 840, 120°

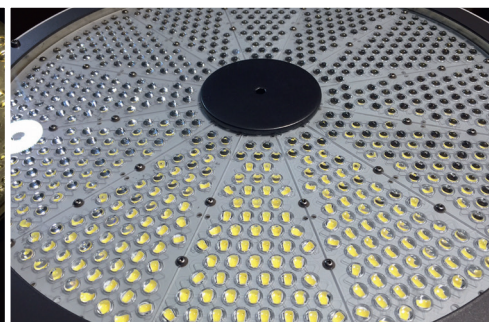


Produktabmessungen	Ø 452 x H 80 (101) mm
Leistungsaufnahme	165 W
Input	220-230 VAC, 176-264 VDC
LED Typ	Nichia
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	165 kWh / 1.000 h
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	0,98
Dimmfähigkeit	DALI
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,1 Sek.

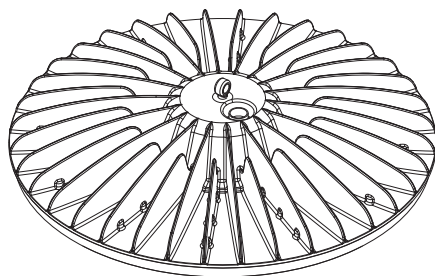
Anlaufzeit	< 0,5 Sek.
Schutzart	IP 66 und IP 67
Schutzklasse	I
Produktfarbe	grau
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Produktgewicht	7.200 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Maximale Messpunkttemperatur	85 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 95 %, nicht kondensierend
Garantie	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm-funktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwertwinkel	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
SUN-165-840-D73CG	18340	4.000 K	DALI	Ra >80	25.200 lm	73°	ESG, klar	165 W	153 lm/W	C
SUN-165-840-D120CG	18342	4.000 K	DALI	Ra >80	25.900 lm	120°	ESG, klar	165 W	157 lm/W	B
SUN-165-860-D73CG	18341	6.000 K	DALI	Ra >80	25.200 lm	73°	ESG, klar	165 W	153 lm/W	C
SUN-165-860-D120CG	18343	6.000 K	DALI	Ra >80	25.900 lm	120°	ESG, klar	165 W	157 lm/W	B

Variante mit Steuerung LUXON auf Anfrage erhältlich.



UGR 21,0 mit 73°-Optik



ARTIKELHINWEIS

Optional ist der LED Highbay SUN 165 für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die nach IFS Vers. 6 und/oder BRC Global Standard Food Vers. 7 zertifiziert sind, ausrüstbar. Sprechen Sie hierzu unsere Vertriebsmitarbeiter an.

Für die Variante mit 73° Halbwertwinkel liegt die Blendungsbewertung nach UGR im Standard-Raum 4H-8H bei 21,0.

LIEFERUMFANG

1. abalight LED Highbay SUN 165
2. Gewindeöse
3. 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 µs
LSS	C10	C13	C16	C20	I _{max}	t _{puls}
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.

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	165 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	40 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,70
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	40.000 h