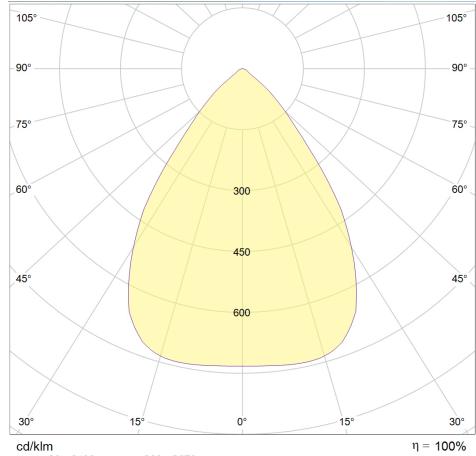
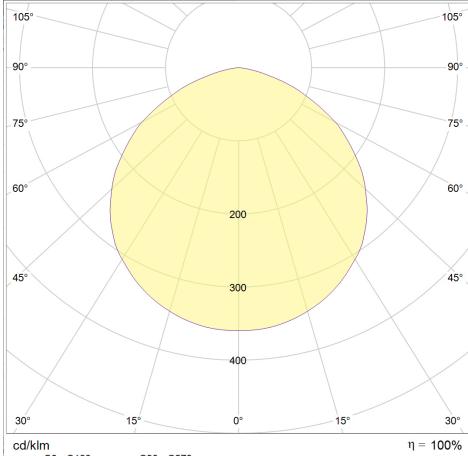




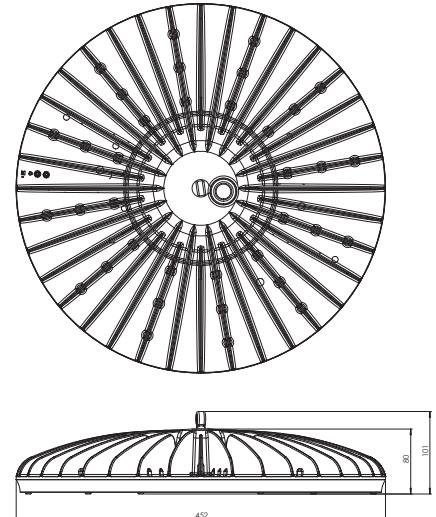
Kompakter runder LED Highbay aus Aluminiumdruckguss,
Gehäusefarbe grau,
Durchmesser 452 mm, Höhe 80 mm,
passive Kühlung,
Halbwertwinkel 73°, 120°
ESG Abdeckung,
Schutzart IP 67,
Schlagfestigkeit IK 07,
einsetzbar in feuergefährdeten Betriebsstätten nach EN 60598-2-24:2013,
Leistungsaufnahme 165 W (Standard),
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°



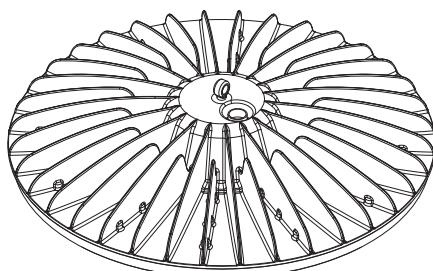
Produktabmessungen	Ø 452 x H 80 (101) mm	Anlaufzeit	< 0,5 Sek.
Leistungsaufnahme	165 W	Schutzart	IP 66 und IP 67
Input	220-230 VAC, 176-264 VDC	Schutzklasse	I
LED Typ	Nichia	Produktfarbe	grau
Lebensdauer	50.000 h	Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Lichtstromerhalt	L80 B10	Produktgewicht	7.200 g
Energieverbrauch	165 kWh / 1.000 h	VPE	1
Treiber	integriert	Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Leistungsfaktor	0,98	Maximale Messpunkttemperatur	85 °C
Dimmfähigkeit	DALI	Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +70 °C
Schaltzyklen	> 100.000	Luftfeuchtigkeit	bis 95 %, nicht kondensierend
Zündzeit	< 0,1 Sek.	Garantie	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm-funktion	CRI	Gesamt-lichtstrom	Halbwert-winkel	Optik	Leistungs-aufnahme	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 Getränke-industrie, 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 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.

BEMESSUNGSWERTE

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