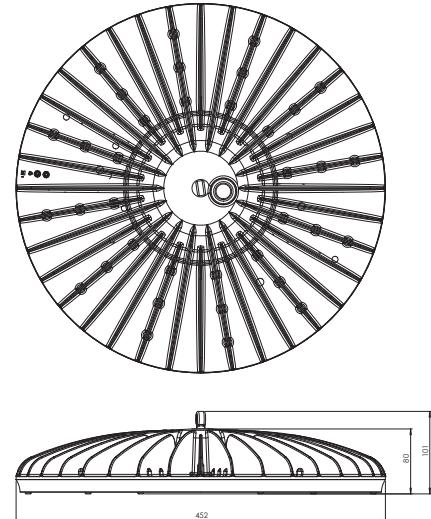
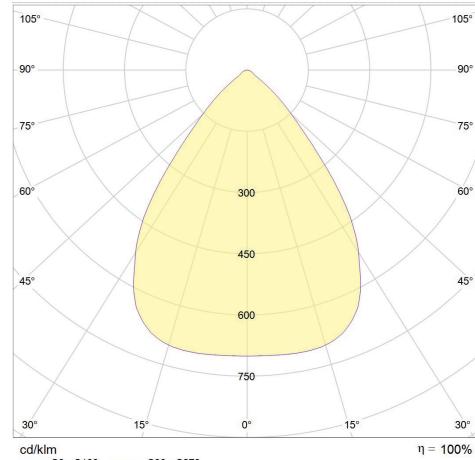
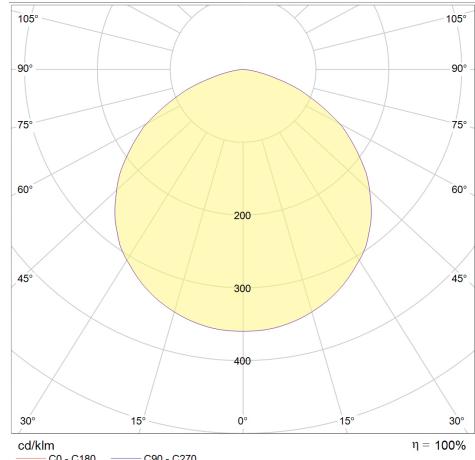




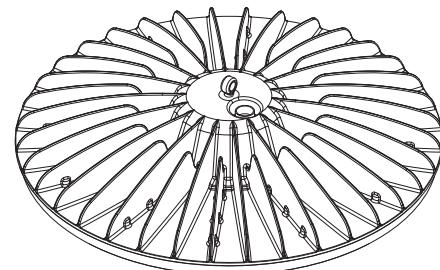
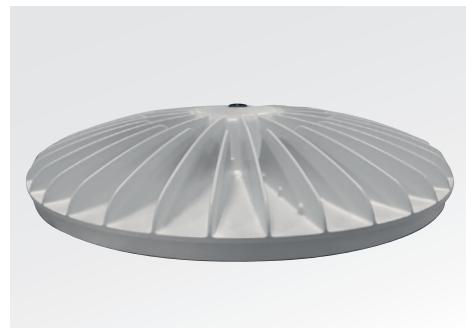
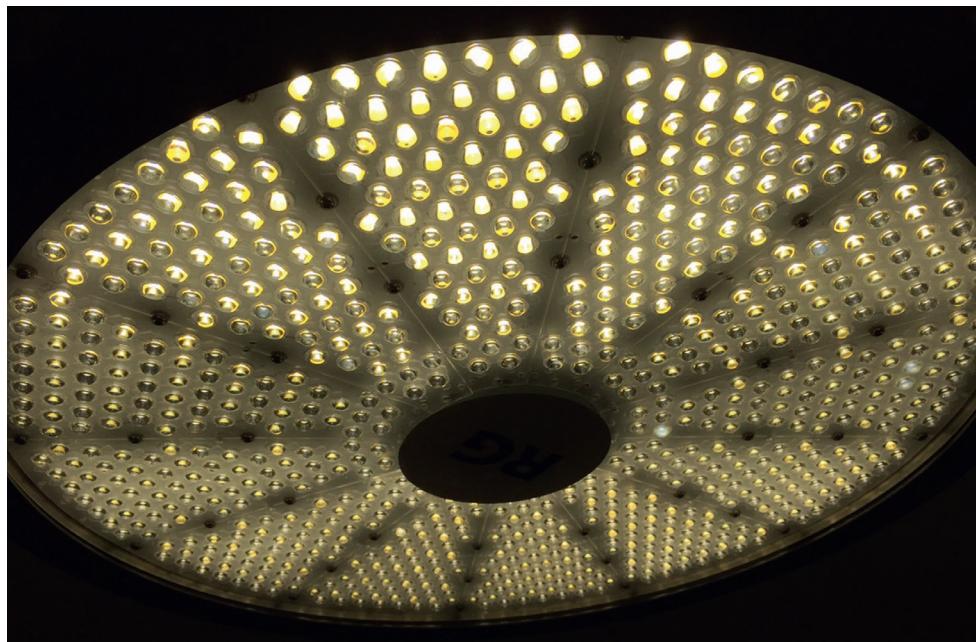
Kompakter runder LED Highbay aus Aluminiumdruckguss,  
alternativlos niedriger Einschaltstrom von 5,5 A daher bis zu 12 Leuchten pro Stromkreis am 16 A B Leitungsschutzschalter,  
ballwurfsicher,  
Gehäusefarbe grau,  
Durchmesser 452 mm, Höhe 80 mm,  
passive Kühlung,  
Halbwertwinkel 120° und 73°,  
ESG Abdeckung,  
Schutzart IP 67,  
Schlagfestigkeit IK 07  
Leistungsaufnahme 245 W (Standard),  
gleichspannungstauglich,  
überspannungsfest bis 6 kV,  
aktiver Schutz vor Umgebungstemperaturen  
über 45 °C durch dynamische Absenkung  
der Leistungsaufnahme,  
Made in Europe.



<b>Produktabmessungen</b>	Ø 452 x H 80 (101) mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	245 W
<b>LED Typ</b>	Nichia
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	245 kWh / 1.000 h
<b>Input</b>	220 - 230 VAC, 176 - 264 VDC
<b>Treiber</b>	integriert
<b>Leistungsfaktor</b>	0,98
<b>Dimmverfahren</b>	DALI
<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>	grau
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Produktgewicht</b>	7.200 g
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 °C bis +50 °C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	85 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40 °C bis +70 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 95 %, nicht kondensierend
<b>Garantie</b>	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm-Funktion	CRI	Gesamt-lichtstrom	Halbwertwinkel	Optik	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
SUN-245-840-D73CG	18385	4.000 K	DALI	Ra >80	39.600 lm	73°	ESG, klar	245 W	161 lm/W	B
SUN-245-840-D120CG	18387	4.000 K	DALI	Ra >80	38.900 lm	120°	ESG, klar	245 W	159 lm/W	B
SUN-245-860-D73CG	18393	6.000 K	DALI	Ra >80	39.600 lm	73°	ESG, klar	245 W	161 lm/W	B
SUN-245-860-D120CG	18394	6.000 K	DALI	Ra >80	38.900 lm	120°	ESG, klar	245 W	159 lm/W	B



### ARTIKELHINWEIS

Optional ist der LED Highbay SUN 245 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.

### LIEFERUMFANG

1. abalight LED Highbay SUN 245
2. Gewindeöse
3. Installations- und Betriebsanleitung.

### ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

LSS	B10	B13	B16	B20	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	8	10	12	15	5,5 A	180 $\mu$ s
LSS	C10	C13	C16	C20	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	8	10	12	15	5,5 A	180 $\mu$ s

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS DARM VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTE REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

### BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	245 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h