



Kompakter runder LED Highbay aus Aluminium,
 Durchmesser 253 mm, Höhe 155 mm,
 passive Kühlung,
 verschiedene Abstrahlwinkel durch hochwertige Reflektoren,
 ESG Abdeckung,
 Schutzart IP 65,
 hochwertiger aufgesetzter Meanwell LED-Treiber,
 dimmbar per 1-10V,
 mit verschiedenen Leistungsaufnahmen,
 Farbtemperaturen und Halbwertswinkel.



LED Highbay RAY



RAY mit Refraktor

Produktabmessungen	D 253 x H 155 mm
Leistungsaufnahme	100 W & 150 W
LED Typ	Luxeon 3030
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L70 B10
Energieverbrauch	100 kWh / 1.000 h & 150 kWh / 1.000 h
Input	100-240 VAC, 50/60 Hz; 130 - 430 V DC
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	> 0,9
Dimmfähigkeit	1-10 V
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,2 Sek.

Anlaufzeit	< 0,5 Sek.
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Produktfarbe	schwarz
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	3.600 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis + 45 °C
Maximale Messpunkttemperatur	70 °C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 95 %
Garantie	60 Monate*

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimmfunktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwertswinkel	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
RAY-100-840-V110CB	18742	4.000 K	1-10 V	Ra >80	14.000 lm	110°	ESG, klar	100 W	140 lm/W	A++
RAY-100-860-V110CB	18743	6.000 K	1-10 V	Ra >80	14.000 lm	110°	ESG, klar	100 W	140 lm/W	A++
RAY-150-840-V110CB	18744	4.000 K	1-10 V	Ra >80	21.000 lm	110°	ESG, klar	150 W	140 lm/W	A++
RAY-150-860-V110CB	18745	6.000 K	1-10 V	Ra >80	21.000 lm	110°	ESG, klar	150 W	140 lm/W	A++



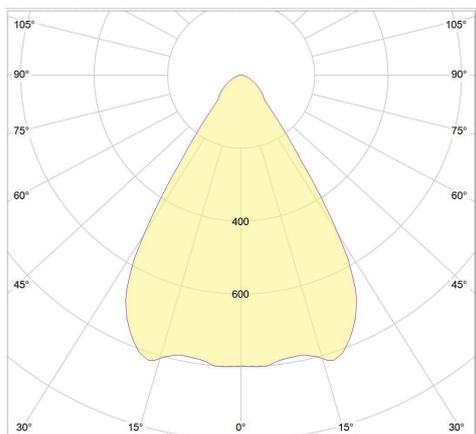
Refraktor HWW 65°
(UGR 16,5 bei 100 W, UGR 17,7 bei 150W)



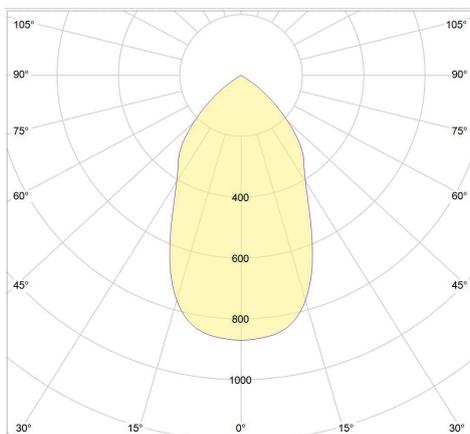
Reflektor HWW 60°
(UGR 22 bei 100 W, UGR 23 bei 150W)



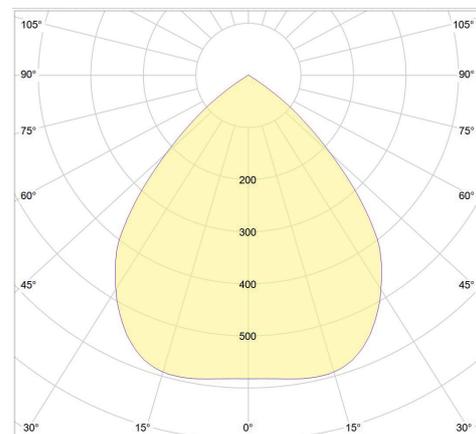
Reflektor HWW 85°
(UGR 23 bei 100 W, UGR 24 bei 150W)



mit Refraktor HWW 65°



mit Reflektor HWW 60°



mit Reflektor HWW 85°

LIEFERUMFANG

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

ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 100W

LSS	B10	B16	I _{max}	t _{puls}
Anzahl	3	4	60 A	550 µs
LSS	C10	C16	I _{max}	t _{puls}
Anzahl	5	8	60 A	550 µs

ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 150 W

LSS	B10	B16	I _{max}	t _{puls}
Anzahl	2	4	65 A	550 µs
LSS	C10	C16	I _{max}	t _{puls}
Anzahl	4	7	65 A	550 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.

OPTIONALE ARTIKEL	Art.-Nr.
Refraktor HWW 65°	18993
Refraktor HWW 85°	18994
Reflektor HWW 60°	18995
Folie für ESG Abdeckung	18967

BEMESSUNGSWERTE	
Bemessungsleistungsaufnahme	100/150 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25°C
Bemessungslichtstomerhalt	≥ 0,70 (L70)
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90 (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h