



LED-Hallentiefstrahler mit einstellbarer Leistung,

1-10 V oder DALI Dimmung

UV-beständige Polycarbonatlinse mit hoher Schlagfestigkeit,

Die Variante ohne DALI verfügt über DIP-Schalter zur Einstellung der Farbtemperatur (4.000 K, 5.000 K, 6.000 K) sowie der Leistung,

Die DALI-Version besitzt keine DIP-Schalter. Sie wird über DALI gedimmt und ist mit einer festen Farbtemperatur von 4.000 K ausgestattet, weitere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.

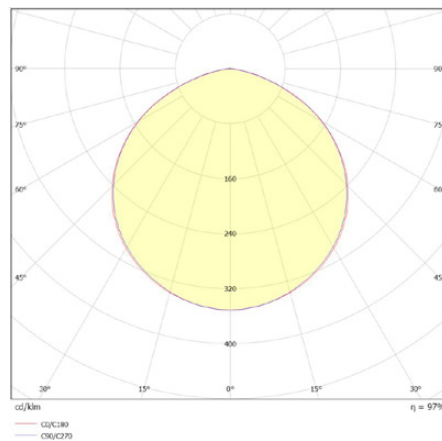
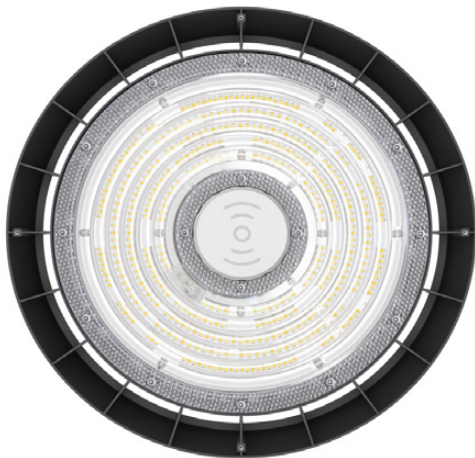
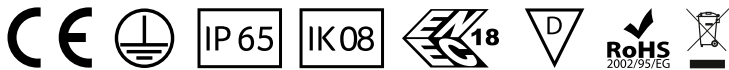
hohe Lichtausbeute von 160 lm/W ,

Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK08, Schutzklasse I,

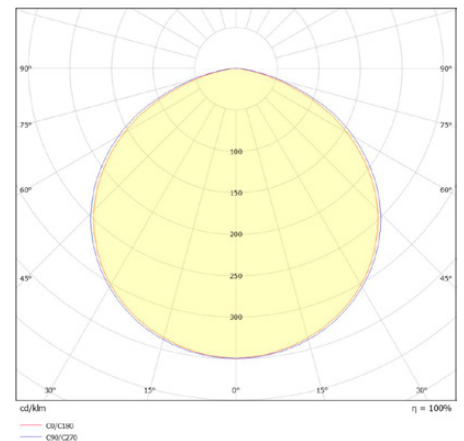
CRI >80, symmetrisch, direkt,

Abstrahlwinkel 120°, 60° oder optional 90°

Nennspannung 220 - 240V, 50-60Hz



Polardiagramm 120W



Polardiagramm 200W

Produktabmessungen	120 W: Ø 290 x H 122 (172) mm 200 W: Ø 330 x H 122 (172) mm
Leistungsaufnahme	120 W / 200 W
LED Typ	2835
Farbkonsistenz	<3 SDCM
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	120 kWh / 200 kWh / 1.000 h
Input	220 - 240 V AC / 50 / 60 Hz
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	>0,9
Dimmfähigkeit	ja
Schaltzyklen	> 100.000

Anlaufzeit	0,5 s
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 08
Schutzklasse	I
Produktfarbe	schwarz (RAL9005)
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	120W: 2250 g 200W: 2550 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +50 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 95 %
Garantie	60 Monate*

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

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm-funktion	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
RAMUS-120-CCT-V120CB	18750	4.000/5.000/6.000K	1 - 10 V	>80	11.200/14.400/19.200 lm	120°	PC	70/90/120W	160 lm/W	C
RAMUS-200-CCT-V120CB	18751	4.000/5.000/6.000K	1 - 10 V	>80	19.200/25.600/32.000 lm	120°	PC	120/160/200W	160 lm/W	C
RAMUS-120-840-D120CB	18752	4.000 K*	DALI	>80	19.200 lm	120°	PC	120 W	160 lm/W	C
RAMUS-200-840-D120CB	18753	4.000 K*	DALI	>80	32.000 lm	120°	PC	200 W	160 lm/W	C
RAMUS-120-CCT-V60CB	18754	4.000/5.000/6.000K	1 - 10 V	>80	11.200/14.400/19.200 lm	60°	PC	70/90/120W	160 lm/W	C
RAMUS-200-CCT-V60CB	18755	4.000/5.000/6.000K	1 - 10 V	>80	19.200/25.600/32.000 lm	60°	PC	120/160/200W	160 lm/W	C
RAMUS-120-840-D60CB	18756	4.000 K*	DALI	>80	19.200 lm	60°	PC	120 W	160 lm/W	C
RAMUS-200-840-D60CB	18757	4.000 K*	DALI	>80	32.000 lm	60°	PC	200 W	160 lm/W	C

Auf Anfrage auch erhältlich mit einem Halbwertsinkel von 90°.

*Auf Anfrage auch mit anderen Farbtemperaturen erhältlich.

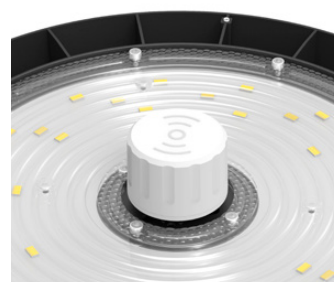
Zubehörteil zur Bügelmontage auf Anfrage separat erhältlich.



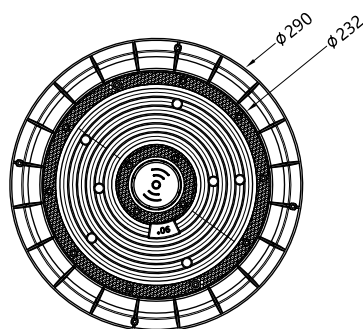
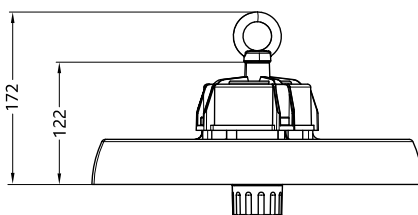
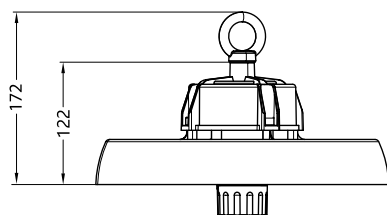
18201: PC Refraktor 120W
18203: PC Refraktor 200W



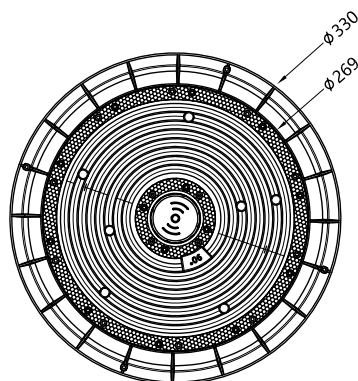
18200: Aluminiumreflektor 120W
18202: Aluminiumreflektor 200W



18204: Bewegungssensor
Weitere Sensorik und Remote Control auf Anfrage.



Abmessungen 120W



Abmessungen 200W

OPTIONALE ARTIKEL	Art.-Nr.
Aluminiumreflektor 120W	18200
PC Refraktor 120W	18201
Aluminiumreflektor 200W	18202
PC Refraktor 200W	18203
Bewegungssensor	18204

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	120 W / 200 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Farbkonsistenz	<3 SDCM

LIEFERUMFANG

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