

### Dane podstawowe

Rodzina produktów	High Bay Compact II
Typ oprawy	Oprawa przemysłowa
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	Seoul
Producent zasilacza	Sosen
Możliwości montażu	Na zwiesiu, nastropowo.
Sterowanie	Sterowanie 1-10V i opcjonalnie DALI.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata (opcjonalnie 5 lat)
Materiały	Aluminium, poliwęglan

### Parametry znamionowe

Moc znamionowa	od 100W, do 200W
Znamionowy strumień świetlny	od 15000lm do 30000lm
Znamionowa trwałość lampy	50 000h
Znamionowy kąt rozsyłu	90°, 120°

### Parametry świetlne

Strumień świetlny (+/- 5%)	od 15000lm do 30000lm
Skuteczność świetlna (+/- 5%)	150lm/W
Temperatura barwowa (+/- 5%)	4000K, 5700K
Wskaźnik oddawania barw	> 80
Kąt rozsyłu	90°, 120°
Jednolitość barw	< 6SDCM

### Parametry elektryczne

Moc nominalna	od 100W, do 200W
Napięcie zasilające	100-277V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	> 0,9
Klasa energetyczna	A+

### Parametry eksploatacyjne

Trwałość	50 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 50 000
LLMF	> 0,7
Klasa szczelności IP	65
Klasa odporności mechanicznej IK	08
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	< 0,5s
Temperatura pracy	od -30° do 50°C
Temperatura składowania	od -40° do 70°C



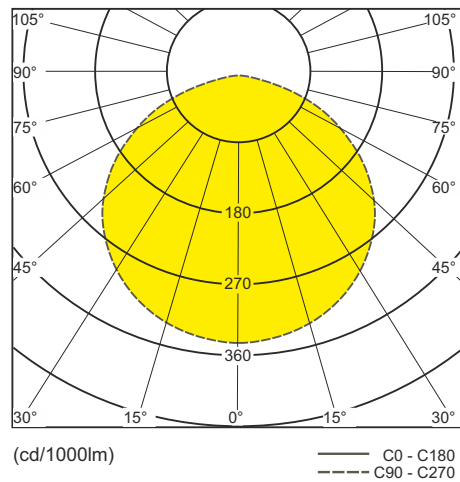
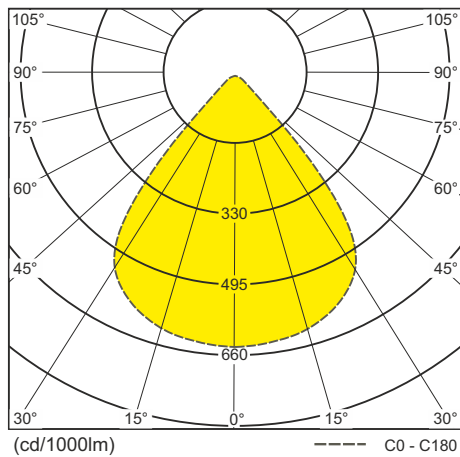
indeks	moc	strumień świetlny	kąt rozsyłu**	IP	temperatura barwowa	waga netto/brutto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LHB100UF2DN	100W	15 000lm	90°/120°	65	4000K	1,85kg/2,65kg	ø260xH140mm	L310xW310xH175mm
LHB100UF2D	100W	15 000lm	90°/120°	65	5700K	1,85kg/2,65kg	ø260xH140mm	L310xW310xH175mm
LHB150UF2DN	150W	22 500lm	90°/120°	65	4000K	2,18kg/2,98kg	ø260xH140mm	L310xW310xH175mm
LHB150UF2D	150W	22 500lm	90°/120°	65	5700K	2,18kg/2,98kg	ø260xH140mm	L310xW310xH175mm
LHB200UF2DN	200W	30 000lm	90°/120°	65	4000K	3,2kg/4kg	ø280xH150mm	L310xW310xH175mm
LHB200UF2D	200W	30 000lm	90°/120°	65	5700K	3,2kg/4kg	ø280xH150mm	L310xW310xH175mm

\*w porównaniu do kubeków typu High Bay z lampami metalohalogenowymi.

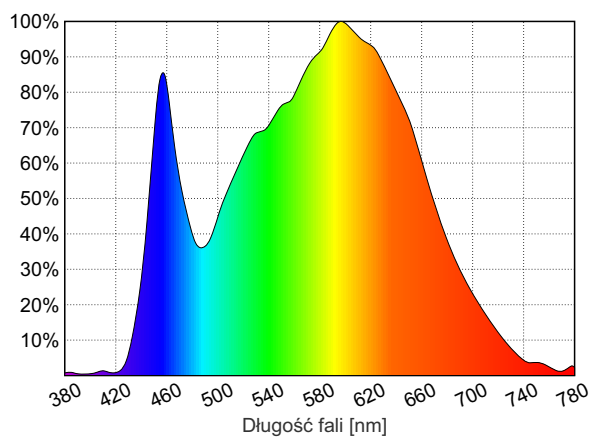
\*\*dla 120° indeks rozszerzony o W

Oprawa nie jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych, oświetlenia akcentowego, pracy w otoczeniu agresywnym chemicznie oraz w dużym zapyleniu.

### Bryła fotometryczna



### Rozkład widmowy dla barwy 4000K



### Rozkład widmowy dla barwy 5700K

