

### Dane podstawowe

Rodzina produktów	High Bay Compact D
Typ oprawy	Oprawa przemysłowa
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	Samsung
Producent zasilacza	Lifud
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 13000lm do 26000lm
Znamionowa trwałość lampy	50 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	90°, 120°

### Parametry świetlne

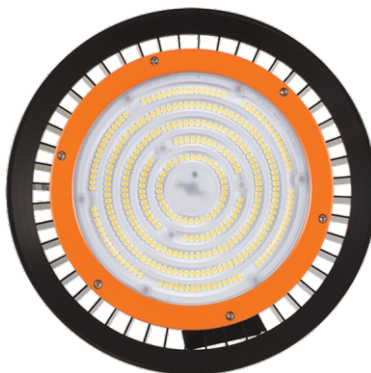
Strumień świetlny (+/- 5%)	od 13000lm do 26000lm
Skuteczność świetlna (+/- 5%)	130lm/W
Temperatura barwowa (+/- 5%)	4000K, 5700K
Wskaźnik oddawania barw	> 80
Kąt rozsyłu	90°, 120°
Jednolitość barw	< 6SDCM

### Parametry elektryczne

Moc nominalna	od 100W do 200W
Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej*	od 230W do 470W
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	10
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



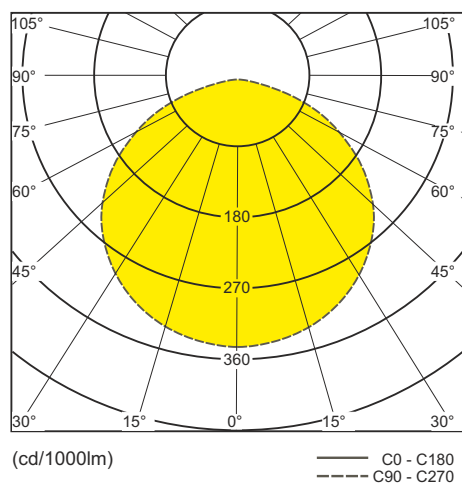
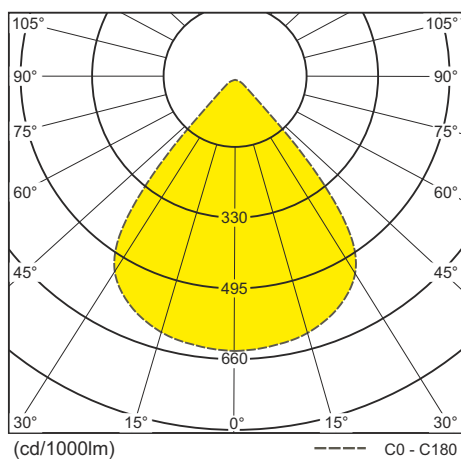
indeks	moc	zastępuje*	strumień świetlny	kąt rozsyłu	IP	temperatura barwowa	waga netto/brutto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LHB100UF1DN	100W	230W	13000lm	90°/120°	65	4000K	3,5kg/4,3kg	ø260xH127mm	L310xW310xH215mm
LHB100UF1D	100W	230W	13000lm	90°/120°	65	5700K	3,5kg/4,3kg	ø260xH127mm	L310xW310xH215mm
LHB150UF1DN	150W	350W	19500lm	90°/120°	65	4000K	3,9kg/4,7kg	ø260xH130mm	L310xW310xH215mm
LHB150UF1D	150W	350W	19500lm	90°/120°	65	5700K	3,9kg/4,7kg	ø260xH130mm	L310xW310xH215mm
LHB200UF1DN	200W	470W	26000lm	90°/120°	65	4000K	4,1kg/4,8kg	ø260xH130mm	L310xW310xH215mm
LHB200UF1D	200W	470W	26000lm	90°/120°	65	5700K	4,1kg/4,8kg	ø260xH130mm	L310xW310xH215mm

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

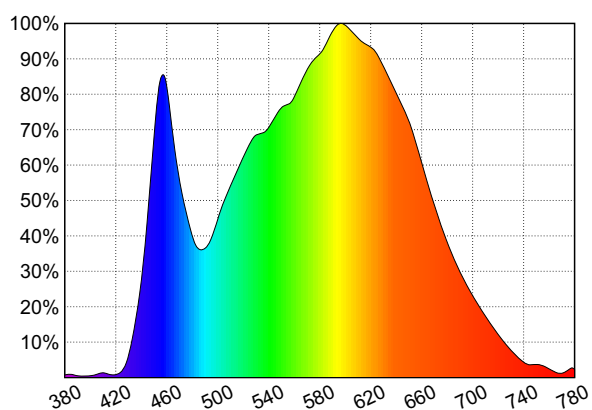
Oprawa nie jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych, oświetlenia akcentowego, pracy w otoczeniu agresywnym chemicznie oraz w dużym zapyleniu.



### Bryła fotometryczna



### Rozkład widmowy dla barwy 4000K



### Rozkład widmowy dla barwy 5700K

