



Dane podstawowe

Rodzina produktów	High Bay Compact IV
Typ oprawy	Oprawa przemysłowa
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent zasilacza	Sosen
Możliwości montażu	Na zwiesiu, nastrogowo.
Sterowanie	Sterowanie 1-10V i opcjonalnie DALI.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	3 lata (opcjonalnie 5 lat)
Materiały	Aluminium, poliwęglan

Parametry świetlne

Strumień świetlny	od 15200lm do 38000lm
Skuteczność świetlna	190lm/W
Temperatura barwowa	5700K, 4000K
Wskaźnik oddawania barw	>70
Kąt rozsyłu	120° (90° optyka/klosz)
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	od 80W do 200W
Napięcie zasilające	100-277V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	B



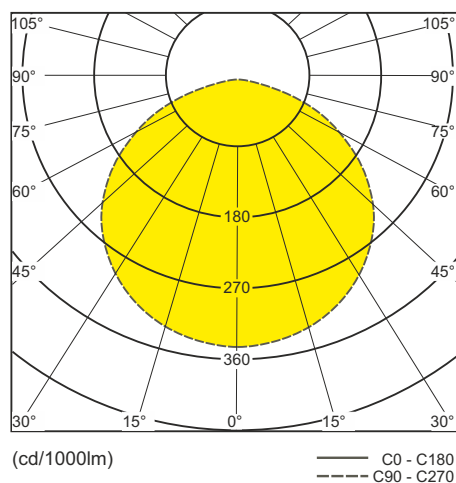
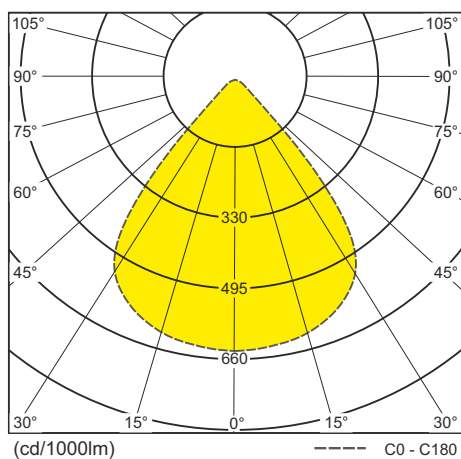
Parametry eksploatacyjne

Trwałość	100 000h
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	65
Klasa odporności mechanicznej IK	09
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

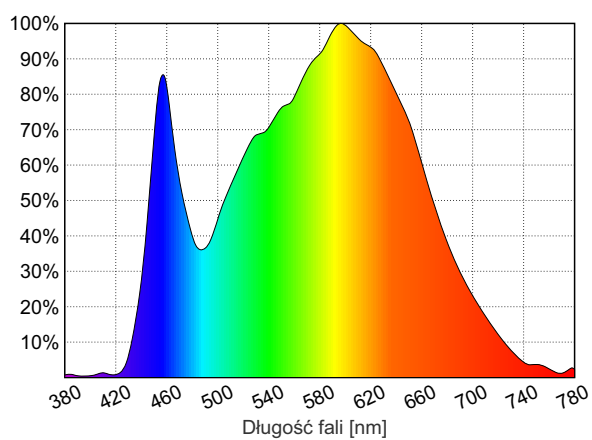
indeks	moc	strumień świetlny	kąt rozsyłu	IP	temperatura barwowa	waga netto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LHB080UF4DW(N)	80W	15 200lm	120°	65	5700K (4000K)	2,1kg	∅257xH155mm	L300xW300xH160mm
LHB120UF4DW(N)	120W	22 800lm	120°	65	5700K (4000K)	2,1kg	∅257xH155mm	L300xW300xH160mm
LHB160UF4DW(N)	160W	30 400lm	120°	65	5700K (4000K)	2,5kg	∅298xH155mm	L350xW350xH165mm
LHB200UF4DW(N)	200W	38 000lm	120°	65	5700K (4000K)	3,2kg	∅353xH161mm	L400xW350xH180mm
LHB080UF4D(N)	80W	15 200lm	90°	65	5700K (4000K)	2,1kg	∅257xH155mm	L300xW300xH160mm
LHB120UF4D(N)	120W	22 800lm	90°	65	5700K (4000K)	2,1kg	∅257xH155mm	L300xW300xH160mm
LHB160UF4D(N)	160W	30 400lm	90°	65	5700K (4000K)	2,5kg	∅298xH155mm	L350xW350xH165mm
LHB200UF4D(N)	200W	38 000lm	90°	65	5700K (4000K)	3,2kg	∅353xH161mm	L400xW350xH180mm

*Zgodnie z warunkami gwarancji Lumax. Oprawa nie jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych pracy w otoczeniu agresywnym chemicznie oraz w dużym zapyleniu.

Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy dla barwy 4000K



Rozkład widmowy dla barwy 5700K

