

Dane podstawowe

Rodzina produktów	Sphere Exclusive
Typ oprawy	Sufitowa oprawa LED
Zintegrowany zasilacz	Tak
Możliwości montażu	Nastropowo
Sterowanie	Brak
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	3 lata

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	21/30W, 34/48W
Znamionowy strumień świetlny	2050/2700lm, 3270/4200lm
Znamionowa trwałość lampy	50 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	140°

Parametry świetlne

Strumień świetlny	2050/2700lm, 3270/4200lm
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5700K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Kąt rozsyłu	140°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	21/30W, 34/48W
Napięcie zasilające	220-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9

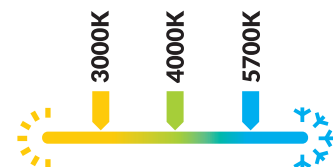
Parametry eksploatacyjne

Trwałość	35 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>30 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	64
Klasa odporności mechanicznej IK	10
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pojemny
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -10° do 50°C
Temperatura składowania	od -20° do 60°C

LO4865EX



LO3065EX



3 ustawienia barw światła

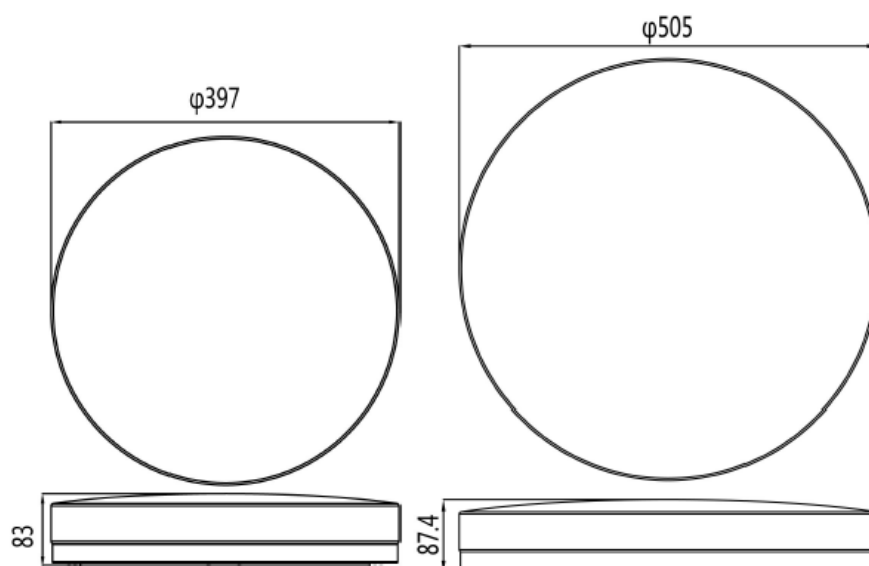
indeks	moc	strumień świetlny	temperatura barwowa	kąt rozsyłu	IP	waga netto/brutto	wymiary oparwy
LO3065EX	21/30W	2050/2700lm	3000K, 4000K, 5700K	140°	64	1,1kg	397xH83mm
LO4865EX	34/48W	3270/4200lm	3000K, 4000K, 5700K	140°	64	1,6kg	505xH83mm

Oprawa nie jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych
Oprawa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

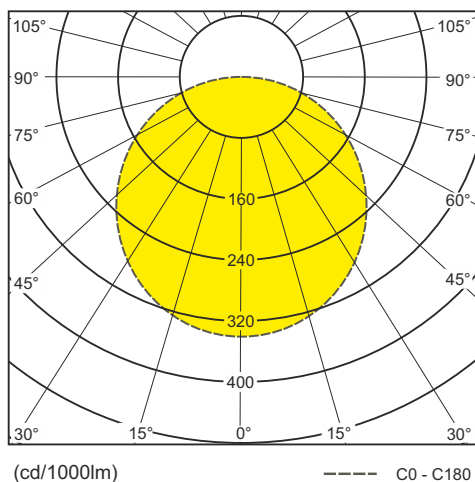


IEC 62471
IEC 62560

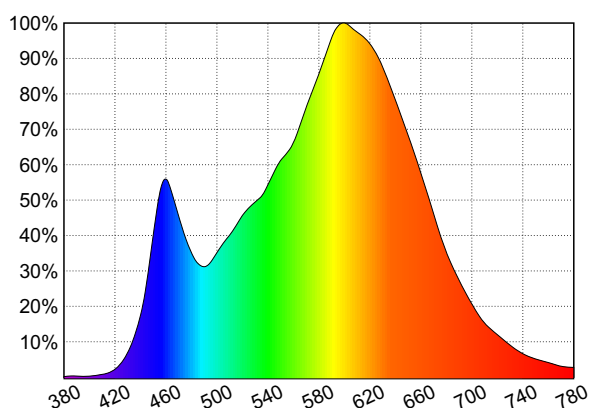
Montaż natynkowy



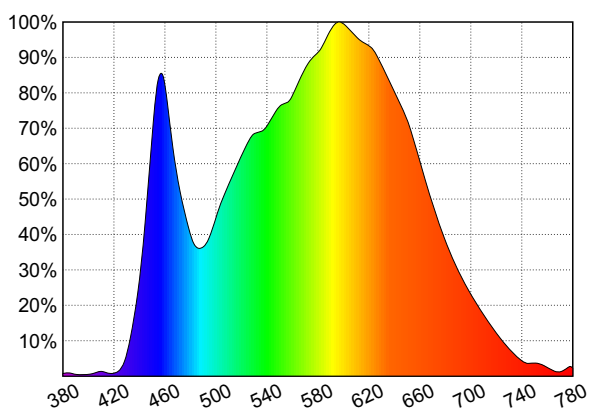
Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy dla barwy 3000K



Rozkład widmowy dla barwy 4000K



Rozkład widmowy dla barwy 5700K

