

Dane podstawowe

Rodzina produktów	Sphere II
Typ oprawy	Oprawa natynkowa
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	San'an
Możliwości montażu	Natynkowo
Sterowanie	Brak, oprawa nie współpracuje ze ściemniaczami.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	12W
Znamionowy strumień świetlny	850lm, 900lm
Znamionowa trwałość lampy	50 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

Parametry świetlne

Strumień świetlny	850lm, 900lm
Skuteczność świetlna	75lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	12W
Napięcie zasilające	220V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	A+

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	50 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 100 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	20
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -20° do 40°C
Temperatura składowania	od -20° do 40°C



LO1231N

LO1231NDS



LO1232N

LO1232NDS

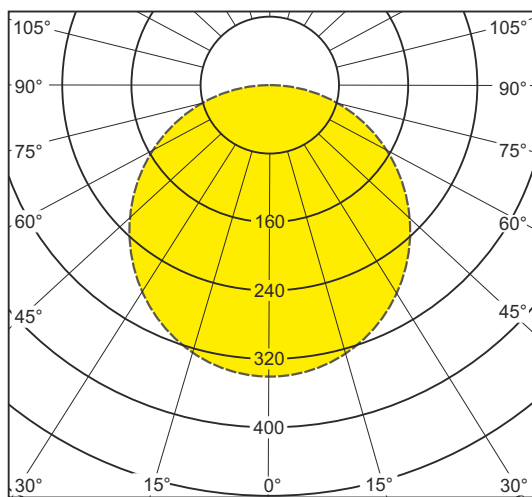


indeks	moc	strumień świetlny	kąt rozsyłu	IP	kształt	waga netto/brutto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LO1231N	12W	850lm	120°	20	koło	0,47kg/0,57kg	∅250xH57mm	L258xW258xH60mm
LO1231NDS	12W	900lm	120°	20	koło	0,5kg/0,6kg	∅250xH57mm	L258xW258xH60mm
LO1232N	12W	850lm	120°	20	kwadrat	0,42kg/0,47kg	L250xW250xH57mm	L258xW258xH60mm
LO1232NDS	12W	900lm	120°	20	kwadrat	0,45kg/0,55kg	L250xW250xH57mm	L258xW258xH60mm

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



Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy dla barwy 4000K

