

Dane podstawowe

Rodzina produktów	Sphere
Typ oprawy	Plafoniera z czujnikiem
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	San'an
Możliwości montażu	Nastropowo
Sterowanie	Brak, oprawa nie współpracuje ze ściemniaczami.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata
Materiały	PMMA, Stal

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	12W
Znamionowy strumień świetlny	650lm
Znamionowa trwałość lampy	50 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

Parametry świetlne

Strumień świetlny	650lm
Skuteczność świetlna	55lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

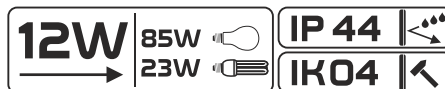
Moc nominalna	12W
Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej*	85W
Napięcie zasilające	220-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	A+

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	50 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>100 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	44
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pojemny
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -20° do 50°C
Temperatura składowania	od -25° do 85°C



Microwave Sensor
with Stand-by function



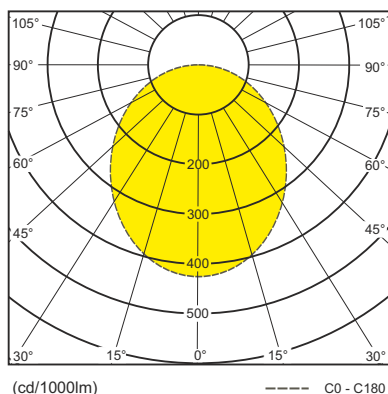
indeks	moc	zastępuje*	strumień świetlny	kąt rozsyłu	IP	waga netto/brutto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LO1241NDS	12W	85W	650lm	120°	44	0,4kg/0,67kg	ø255xH90mm	L280xW280xH95mm

*w porównaniu do plafonów wyposażonych w klasyczne żarówki

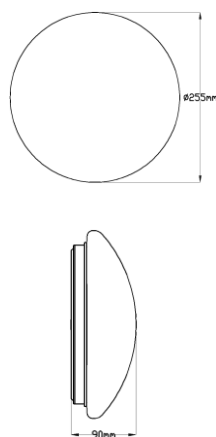
Oprawa nie jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych
Oprawa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.



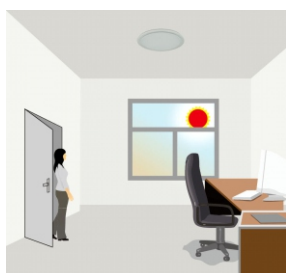
Bryła fotometryczna



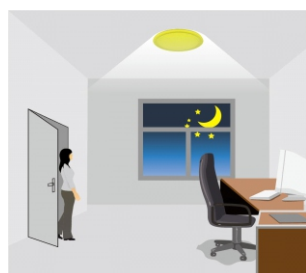
Rysunki techniczne



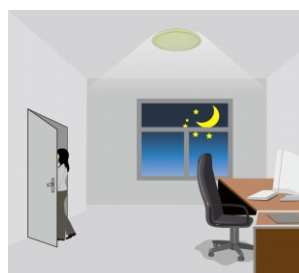
Funkcje sensora



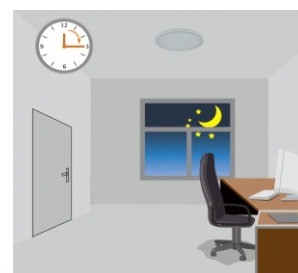
- Gdy natężenie światła dziennego przekracza nastawę czujnika, oprawa nie włącza się po wykryciu ruchu.



- Gdy natężenie światła dziennego jest mniejsze niż nastawa czujnika, oprawa włącza się po wykryciu ruchu.



- Gdy ruch przestanie być wykrywany, oprawa świeci na 100% przez nastawiony czas a następnie przechodzi w tryb Stand-by - ściemnia się do 20% (opcjonalne).



- Po upływie nastawionego czasu Stand-by oprawa wyłącza się zupełnie (opcjonalne).

Nastawy sensora

	1	2	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	10%

Zasięg detekcji:

Zasięg detekcji może być regulowany za pomocą przełączników 1 i 2. Modyfikacja tego parametru pozwala na uniknięcie niechcianych załączeń.

	3	4	
I	●	●	10S
II	○	●	90S
III	●	○	3min
IV	○	○	10min

Czas świecenia 100%:

Przełączniki 3 i 4 odpowiadają za regulację czasu świecenia oprawy 100% po wykryciu ruchu.

	5	6	
I	●	●	2000Lux
II	○	●	50Lux
III	●	○	15Lux
IV	○	○	5Lux

Czujnik światła:

Regulacja poziomu natężenia oświetlenia dziennego powyżej którego, oprawa nie będzie się włączać po wykryciu ruchu.

	7	8	
I	●	●	0S
II	○	●	30S
III	●	○	10min
IV	○	○	+∞

Czas świecenia w trybie Stand-by 20%

Przełączniki 7 i 8 odpowiadają za regulację czasu przez który oprawa będzie pozostawała w trybie Stand-by.

Uwaga: „+∞” oznacza, że oprawa pozostaje w trybie stand-by bez końca.

„0s” oznacza wyłączenie funkcji Stand-by