

General characteristics

Family name	Vera
Luminaire type	Bulkhead
Integrated driver	Yes
LED manufacturer	San'an
Installation options	On surface
Intelligent control	Sensor (only LO1261DS)
Certificates	CE, RoHS
Warranty	2 years

Rated parameters

Rated power	12W
Rated luminous flux	840lm, 900lm
Rated lifetime	30 000h
Rated luminous intensity	498cd
Rated beam angle	120°

Light technical characteristic

Luminaire luminous flux	840lm, 900lm
Luminous efficacy	75lm/W
Color temperature	4000K
CRI	>80
Beam angle	120°
Color consistency	<6SDCM

Electrical characteristics

Wattage	12W
Voltage	see below
Voltage frequency	50-60Hz
Power factor	>0,5
Energy efficiency label	A+

Operating characteristics

Lifetime	30 000h
Switching cycle	>50 000
LLMF	>0,7
IP	65
IK	06
Warm up time	negligible
Starting time	<0,5s
Working temperature	from -20° to 40°C
Storage temperature	from -20° to 40°C



LO1261

LO1261DS

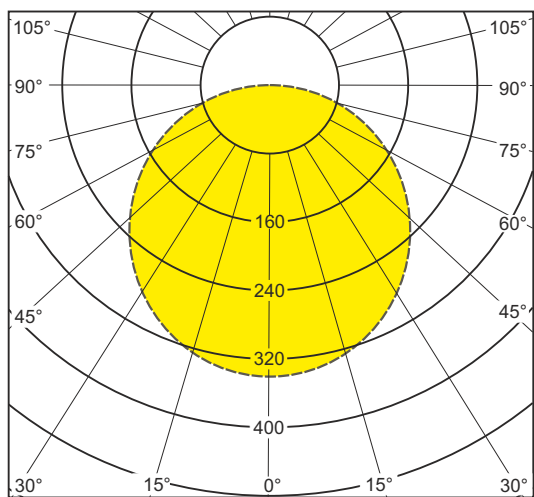
index	power	luminous flux	voltage	color temperature	IP	weight net	lamp dimensions	packaging dimensions
LO1261N	12W	900lm	100-240V	4000K	65	0,27kg	ø170xH60mm	L173xW173xH64mm
LO1261NS (sensor)	12W	840lm	220-240V	4000K	65	0,275kg	ø170xH60mm	L173xW173xH64mm

No accent lighting.
Suitable for outdoor usage.



IEC 62471
IEC 62560

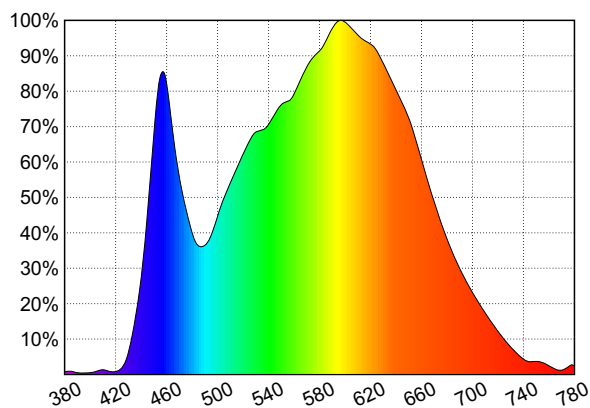
Photometric solid



(cd/1000lm)

----- C0 - C180

Spectrum 4000K



Dane podstawowe

Rodzina produktów	Vera
Typ oprawy	Oprawa natynkowa
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	San'an
Możliwości montażu	Natynkowo
Sterowanie	Sensor (tylko LO1261DS)
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	12W
Znamionowy strumień świetlny	840lm, 900lm
Znamionowa trwałość lampy	30 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

Parametry świetlne

Strumień świetlny	840lm, 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	tabela poniżej
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,5
Klasa energetyczna	A+

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	30 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>50 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	65
Klasa wytrzymałości IK	06
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



LO1261

LO1261DS

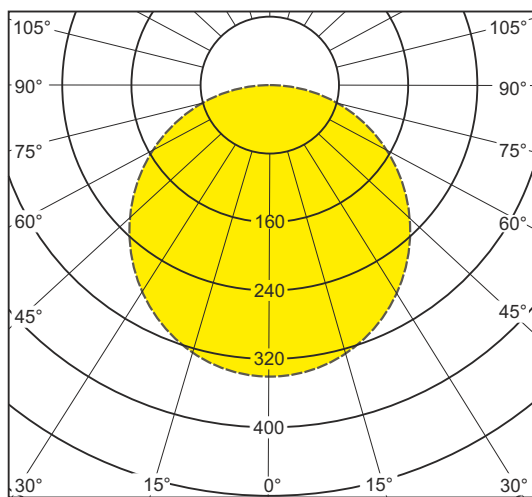
indeks	moc	strumień świetlny	napięcie	temperatura barwowa	IP	waga netto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LO1261N	12W	900lm	100-240V	4000K	65	0,27kg	ø170xH60mm	L173xW173xH64mm
LO1261NS (sensor)	12W	840lm	220-240V	4000K	65	0,275kg	ø170xH60mm	L173xW173xH64mm

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



IEC 62471
IEC 62560

Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy dla barwy 4000K

