

General characteristics

Family name	VERA II
Luminaire type	LED Bulkhead
Integrated driver	Yes
LED manufacturer	Epistar
Installation options	On surface
Intelligent control	None
Certificates	CE, RoHS
Warranty	2 years
Materials	PC

Rated parameters

Rated power	15W
Rated luminous flux	1270lm
Rated lifetime	25 000h
Rated luminous intensity	498cd
Rated beam angle	120°

Light technical characteristic

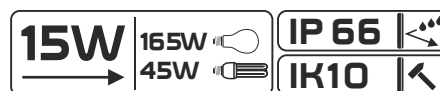
Luminaire luminous flux	1270lm
Luminous efficacy	85lm/W
Color temperature	4000K
CRI	>80
Beam angle	120°
Color consistency	<6SDCM

Electrical characteristics

Wattage	15W
Replaces*	165W
Voltage	220-240V
Voltage frequency	50-60Hz
Power factor	>0,9
Energy efficiency label	A+

Operating characteristics

Lifetime	50 000h
Switching cycle	>100 000
LLMF	>0,7
IP	66
Warm up time	negligible
Starting time	<0,5s
Working temperature	from -20° to 65°C
Storage temperature	from -20° to 65°C

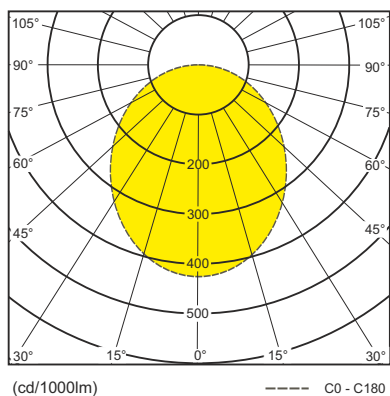


index	power	replaces*	luminous flux	beam angle	IP	weight net/gross	luminaire dimensions	packaging dimensions
LO1651DS	15W	165W	1270lm	120°	66	0,95kg/1,25kg	ø300xH100mm	L303xW303xH103mm

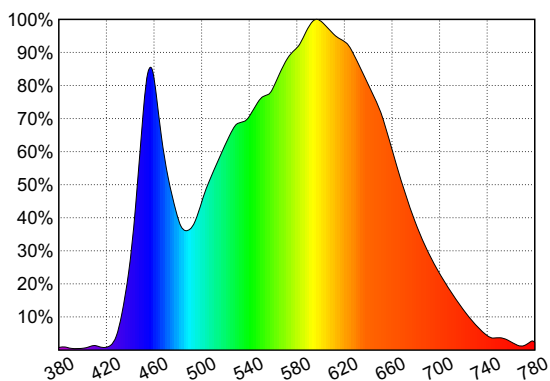
*compared to bulkheads with incandescent bulbs

No accent lighting.

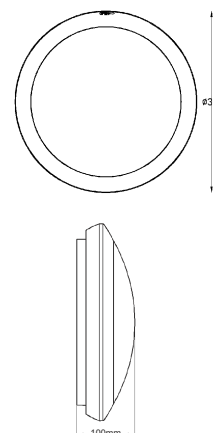
Photometric solid



Spectrum for CCT: 4000K



Technical drawings



Dane podstawowe

Rodzina produktów	VERA II
Typ oprawy	Plafoniera LED
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	Epistar
Możliwości montażu	Nastropowo
Sterowanie	Brak, oprawa nie współpracuje ze ściemniaczami.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata
Materiały	Poliwęglan (PC)

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	15W
Znamionowy strumień świetlny	1270lm
Znamionowa trwałość lampy	25 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

Parametry świetlne

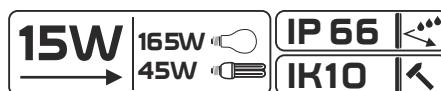
Strumień świetlny	1270lm
Skuteczność świetlna	85lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	> 80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	< 6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	15W
Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej*	165W
Napięcie zasilające	220-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	> 0,9
Klasa energetyczna	A+

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	25 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 15 000
LLMF	> 0,7
Klasa szczelności IP	66
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	< 0,5s
Temperatura pracy	od -20° do 65°C
Temperatura składowania	od -20° do 65°C



indeks	moc	zastępuje*	strumień świetlny	kąt rozsyłu	IP	waga netto/brutto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LO1561	15W	165W	1270lm	120°	66	0,95kg/1,25kg	ø300xH100mm	L303xW303xH103mm

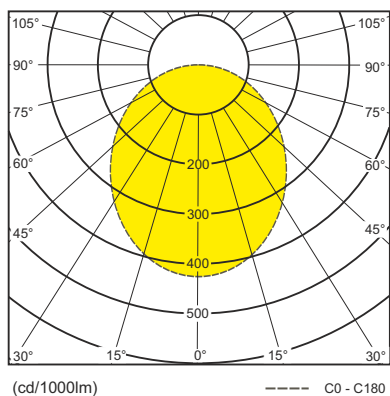
*w porównaniu do plafonów wyposażonych w klasyczne żarówki

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

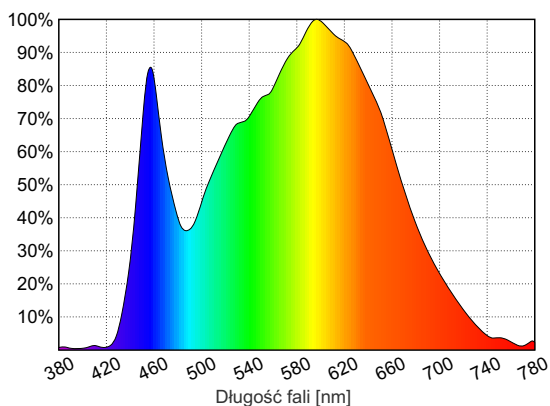


IEC 62471
IEC 62560

Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy dla barwy 4000K



Rysunki techniczne

