

Dane podstawowe

Rodzina produktów	Aldar
Typ oprawy	Oprawa natynkowa
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	Shenzen MTC
Możliwości montażu	Natynkowo
Sterowanie	Brak, oprawa nie współpracuje ze ściemniaczami.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	15W
Znamionowy strumień świetlny	1250lm
Znamionowa trwałość lampy	30 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

Parametry świetlne

Strumień świetlny	1250lm
Skuteczność świetlna	83lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	> 80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	< 6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	15W
Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej*	44W
Napięcie zasilające	100-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	> 0,9
Klasa energetyczna	A+

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	30 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 20 000
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



indeks	moc	zastępuje*	strumień świetlny	kąt rozsyłu	IP	waga netto/brutto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LO1521	15W	44W	1250lm	110°	20	0,39kg/0,46kg	ø156xH75mm	L160xW158xH79mm

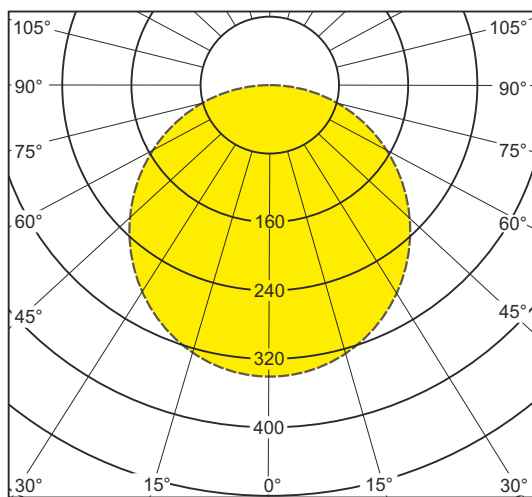
*w porównaniu do opraw wyposażonych w świetłówki kompaktowe

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



IEC 62471
IEC 62560

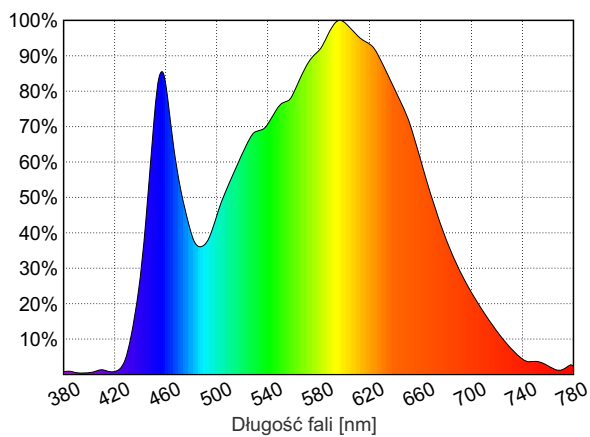
Bryła fotometryczna



(cd/1000lm)

----- C0 - C180

Rozkład widmowy dla barwy 4000K



Rysunki techniczne

