



Dane podstawowe

Rodzina produktów	Sphere TS
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	3 lata
Materiały	PMMA, Stal

Parametry świetlne

Strumień źródła światła	1900lm-2900lm
Użyteczny strumień świetlny	1610lm-2460lm
Skuteczność świetlna	158lm/W
Temperatura barwowa	CCT
Wskaźnik oddawania barw	>80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	12W-18W
Napięcie zasilające	220-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	C

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	25 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>15 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	44
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -20° do 50°C
Temperatura składowania	od -25° do 85°C



indeks	moc	strumień świetlny	temperatura barwowa	IP	kształt	waga netto	wymiary oprawy
LO1244TS	12W	1610lm	2700K/4000K/6500K	44	koło	0,39kg	Ø280xH60mm
LO1844TS	18W	2460lm	2700K/4000K/6500K	44	koło	0,51kg	Ø330xH60mm

*w porównaniu do plafonów wyposażonych w klasyczne żarówki

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

