



Dane podstawowe

| | |
|-----------------------|---|
| Rodzina produktów | Sphere T |
| Typ oprawy | Plafoniera z CCT |
| 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 |
|---------|-----|-------------------|---------------------|----|---------|------------|----------------|
| LO1244T | 12W | 1610lm | 2700K/4000K/6500K | 44 | koło | 0,39kg | Ø280xH60mm |
| LO1844T | 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.

