

Dane podstawowe

| | |
|-----------------------|------------------|
| Rodzina produktów | Libra V |
| Typ oprawy | oprawa sufitowa |
| Zintegrowany zasilacz | TAK |
| Możliwości montażu | Nastropowo |
| Sterowanie | Brak |
| Certyfikaty | CE, RoHS |
| Gwarancja | 3 lata |
| Materiały | Stal, poliwęglan |



Parametry świetlne

| | |
|-------------------------|---------|
| Strumień świetlny | 4500lm |
| Skuteczność świetlna | 110lm/W |
| Temperatura barwowa | 4000K |
| Wskaźnik oddawania barw | > 80 |
| Kąt rozsyłu | 120° |
| Jednolitość barw | <6SDCM |

Parametry elektryczne

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Moc nominalna | 45W |
| Napięcie zasilające | 220-240V |
| Częstotliwość napięcia zasilającego | 50-60Hz |
| Współczynnik mocy | >0,9 |

Parametry eksploatacyjne

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Trwałość | 25 000h |
| LLMF | >0,7 |
| Klasa szczelności IP | 20 |
| Klasa odporności mechanicznej IK | 08 |
| Czas nagrzewania się lampy do 60% | pomijalny |
| Czas zapłonu | <0,5s |
| Temperatura pracy | od -30° do 50°C |
| Temperatura składowania | od -40° do 70°C |



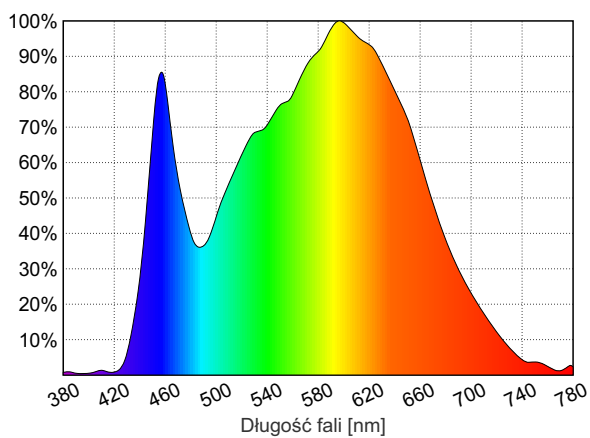
| indeks | moc | strumień świetlny | kąt rozsyłu | IP | temperatura barwowa | waga netto | wymiary oprawy |
|---------|-----|-------------------|-------------|----|---------------------|------------|----------------|
| LOL4512 | 45W | 4500lm | 120° | 20 | 4000K | 1,4kg | 1195x180x72mm |

*Zgodnie z warunkami gwarancji

Wszystkie parametry są podane zgodnie z tolerancjami określonymi przez rozporządzenie UE 2019/2015



Rozkład widmowy dla barwy 4000K



Bryła fotometryczna

