

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Superstar Plus Classic B 40 Filament Active/Relax 4W 827/840 E14

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC B | Lampy LED o 2 barwach światła w jednej lampie



Obszary zastosowań

- W przypadku stosowania w dziecięcych sypialniach wspiera naturalny biorętm
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawkach zewnętrznych

Zalety produktu

- Możliwość wyboru scen oświetleniowych: światła ciepłobiałego w chwilach relaksu lub zimnobiałego w chwilach aktywności
- Łatwa zmiana temperatury barwowej światła poprzez dwukrotne naciśnięcie przełącznika w ścianie
- Światło zawsze dopasowane do sytuacji dzięki dwóm barwom światła w jednej lampie: ciepłobiałej i zimnobiałej
- Wspiera naturalny biorętm poprzez stymulujące i relaksujące barwy światła
- Długa trwałość do 15 000 godzin
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Pomieszczenia można dopasować do różnych sytuacji dzięki zmianie temperatury barwowej
- Zmienia kuchnie, pokoje dzienne i biura domowe w miejsce pracy lub relaksu

Cechy produktu

- Możliwość wyboru temperatury barwowej światła 2700 K i 4000 K w tej samej lampie
- Możliwość sterowania przy pomocy standardowego przełącznika ściennego



- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$
- Lampy niezawierające rtęci

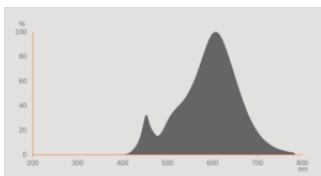
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|--|----------------------|
| Moc nominalna | 4 W |
| Moc użyteczna | 4.00 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Tryb pracy | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 40 W |
| Prąd znamionowy | 36 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy | 0,5 A |
| Częstotliwość pracy | 50/60 Hz |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 222 |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 355 |
| Współczynnik mocy λ | $\geq 0,40$ |

Dane fotometryczne

| | |
|---|---------------------------|
| Strumień świetlny | 470 lm |
| Skuteczność świetlna | 117 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0.93 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White / Chłodnobiałe |
| Temperatura barwowa | 2700 K / 4000 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 80 |
| Barwa światła | 827/840 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤ 6 sdc |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po | 0.80 |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | ≤ 1.0 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | ≤ 0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Dane świetlne

| | |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 300 ° |
| Czas startu (60 %) | < 0.50 s |
| Czas startu | < 0.5 s |

WYMIARY I WAGA



| | |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita | 97.00 mm |
| Średnica | 35,00 mm |
| Maksymalna średnica | 35 mm |
| Masa produktu | 13,00 g |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 61 °C |

Trwałość

| | |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.93 |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90 |

INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E14 |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg |
| Nie zawiera rtęci | Tak |
| Kształt / wersja | Przezroczysta |

| | |
|--------------------------|--|
| Uwaga dotycząca produktu | Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów. |
|--------------------------|--|

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Nie |
|-------------|-----|

CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|--|----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | E 1) |
| Zużycie energii | 4.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Normy | CE / UKCA |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

| | |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDSCLB40 ACT/R |
|---------------------|-----------------|

DANE LOGISTYCZNE

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

Dane rozporządzenia UE 2019/2015




| | |
|--|----------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa | LED |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe | NDLS |
| Zasilanie sieciowe lub nie | MLS |
| Typ trzonka | E14 |
| Połączone źródło światła (CLS) | Nie |
| Źródło światła "Tunable White" | Nie |
| Druga bańka | Nie |
| Źródła światła o wysokiej luminancji | Nie |
| Oślona przeciwolśnieniowa | Nie |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | STEPS |
| Moc ekwiwalentna | Tak |
| Długość | 97,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 35.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 35.00 mm |

| | |
|---|---------------------------------|
| Współrzędne chromatyczności x | 0.463&0.380 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0.420&0.380 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | >0 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | SPHERE_360 |
| Współczynnik trwałości | 0.90 |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie |
| EPREL ID | 1403342,523138,1358095 |
| Numer modelu | AC32275,AC44590,AC24250,AC44590 |

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Do not touch the lamp if broken.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

| | Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|---|-----------------------------|---|
|  | Declarations of conformity | LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125 |
|  | Declarations of conformity | LED CLASSIC MAGNETIC |
| | Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|  | Spectral power distribution | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075434783 | Składane pudełko 1 | 36 mm x 49 mm x 145 mm | 25.00 g | 0.26 dm ³ |
| 4058075434790 | Karton wysyłkowy 4 | 109 mm x 89 mm x 118 mm | 160.00 g | 1.14 dm ³ |
| 4058075445451 | Karton wysyłkowy 32 | 236 mm x 196 mm x 265 mm | 1428.00 g | 12.26 dm ³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.