

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Star Classic A 35 Filament Mirror Gold 4W 827 Clear E27

LED Retrofit CLASSIC A Mirror | Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki ze zwierciadłem w koronie bańki



#### Obszary zastosowań

- Doskonale rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Oświetlenie luster
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

#### Zalety produktu

- Długa trwałość do 15 000 godzin
- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED

#### Cechy produktu

- Górna część bańki powleczone w kolorze: złotym lub srebrnym
- Lampa wykonana ze szkła



- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$ ; stała chromatyczność

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                                       | 35 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 32 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 1,5 A                |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 70                   |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 112                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 150 %                |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,40               |

Dane fotometryczne

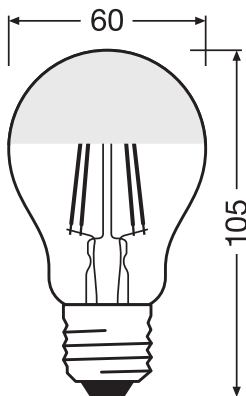
|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 400 lm     |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 420 lm     |
| Skuteczność świetlna                     | 100 lm/W   |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.93       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White |
| Temperatura barwowa                      | 2700 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | 80         |
| Barwa światła                            | 827        |
| 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       |



### Dane świetlne

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

### WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 105.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 31,00 g   |

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 65 °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) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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         | F 1)           |
| Zużycie energii                          | 4.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20           |
| Normy                                    | CE / UKCA      |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0            |

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

Dane kraju

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDSCLA35MIR G |
|---------------------|----------------|

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                           | E27  |
| Połączone źródło światła (CLS)        | Nie  |

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Źródło światła "Tunable White"          | Nie                     |
| Druga bańka                             | Nie                     |
| Źródła światła o wysokiej luminancji    | Nie                     |
| Oslona przeciwośnieniowa                | Nie                     |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE            |
| Moc w trybie czuwania                   | not applicable          |
| Moc w trybie czuwania dla CLS           | not applicable          |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak                     |
| Długość                                 | 105,00 mm               |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 60.00 mm                |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 60.00 mm                |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.458                   |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.410                   |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | >0                      |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360              |
| Współczynnik trwałości                  | 0.90                    |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | ≥0.5                    |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                     |
| EPREL ID                                | 1403377,523217,1400773  |
| Numer modelu                            | AC32409,AC46808,AC24290 |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                               |
|  | Spectral power distribution   |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
| 4058075435360 | Składane pudełko<br>1                      | 60 mm x 60 mm x 145 mm                   | 46.00 g     | 0.52 dm³ |
| 4058075435377 | Karton wysyłkowy<br>10                     | 322 mm x 134 mm x 120 mm                 | 575.00 g    | 5.18 dm³ |

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075601994 | Karton wysylkowy<br>6                      | 202 mm x 134 mm x 120 mm                 | 340.00 g    | 3.25 dm <sup>3</sup> |

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.