

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Star Classic A 75 Daylight Sensor 10W 827 Frosted E27

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Specjalne lampy LED z czujnikiem światła w kształcie klasycznej żarówki



#### Obszary zastosowań

- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych
- Tam, gdzie w nocy oświetlenie musi być stale włączone

#### Zalety produktu

- Krótki okres zwrotu inwestycji dzięki niskiemu zużyciu energii i niskim kosztom konserwacji
- Energooszczędne rozwiązania oświetleniowe dzięki automatycznemu wyłączaniu przy świetle dziennym (> 20 luksów)
- Bezpieczeństwo dzięki automatycznemu włączaniu w ciemności (< 20 luksów)
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

#### Cechy produktu

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Wysoka jednorodność barw:  $\leq 6$  SDCM
- Lampy niezawierające rtęci
- Zintegrowany czujnik światła wykrywa poziom natężenia oświetlenia światła dziennego co 10 minut i włącza się/wyłącza automatycznie



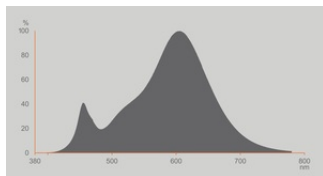
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 10 W                 |
| Moc użyteczna                                                  | 10.00 W              |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 75 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 62 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 0,11 A               |
| Częstotliwość pracy                                            | 50...60 Hz           |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50...60 Hz           |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 129                  |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 206                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 91.4 %               |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 1055 lm    |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 1055 lm    |
| Skuteczność świetlna                     | 105 lm/W   |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.96       |
| 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        |



LED Classic 827

### Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 200 °   |
| Czas startu (60 %)  | 0.50 s  |
| Czas startu         | < 0.5 s |

### WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 112.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 33,00 g   |

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 78.5 °C      |

### Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 25000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000  |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.96    |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90  |

### INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E27    |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nie zawiera rtęci        | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kształt / wersja         | Matowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                          | 10.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE              |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0             |

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

## Dane kraju

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | DRAA/F-11,5/827-220-240-E27-60 |
| Oznaczenie produktu             | LEDSCLA75DS 10W                |

## 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                  | 0.50 W       |

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Moc w trybie czuwania dla CLS           | 0,50 W                          |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak                             |
| Długość                                 | 112,00 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              | 1                               |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360                      |
| Współczynnik trwałości                  | 0.90                            |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.50                            |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                             |
| EPREL ID                                | 1402995,523272,1338684          |
| Numer modelu                            | AC31113,AC45041,AC17525,AC45041 |

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                      | Nazwa dokumentu         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
|  | Deklaracje zgodności | Classic lamps add value |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | LED Classic 827 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075428287 | Składane pudełko<br>1                          | 62 mm x 62 mm x 162 mm                   | 50.00 g     | 0.62 dm³  |
| 4058075428294 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 143 mm x 137 mm x 139 mm                 | 300.00 g    | 2.72 dm³  |
| 4058075451704 | Karton wysyłkowy<br>32                         | 304 mm x 292 mm x 307 mm                 | 2876.00 g   | 27.25 dm³ |

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.