

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Star Classic A 60 Filament Motion & Daylight sensor 7.3W 827 Clear E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | Specjalne lampy z czujnikiem ruchu i zintegrowanym czujnikiem światła, klasyczny kształt żarówki



#### Obszary zastosowań

- Klatki schodowe, korytarz, piwnica, wejście
- Lampę należy włączyć tylko wtedy, gdy zostanie wykryty ruch, a otoczenie jest ciemne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

#### Zalety produktu

- Krótki okres zwrotu inwestycji dzięki niskiemu zużyciu energii i niskim kosztom konserwacji
- Energooszczędne rozwiązanie oświetleniowe dzięki automatycznemu wyłączaniu światła w dzień
- Automatyczne wyłączanie oświetlenia w 30 sekund po wykryciu ostatniego ruchu
- Progowe natężenie oświetlenia do automatycznego włączania: 20 lx
- 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 jędrorodność barw:  $\leq 6$  SDCM
- Lampy niezawierające rtęci



- Zasięg wykrywania ruchu do 3 metrów i 90°
- Zintegrowany czujnik mikrofalowy może wykrywać delikatny ruch również przez elementy plastikowe i szklane

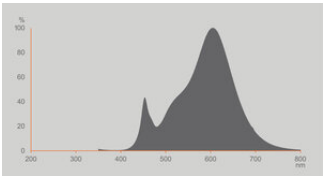
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 7,3 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 7.30 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 60 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 48 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 3.76 A               |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 37                   |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 46                   |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | < 100 %              |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                       | 806 lm     |
| Skuteczność świetlna                    | 110 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 sdcn    |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | ≤1         |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | ≤0.4       |



Spectral graph classic A 2700K  
MS/DS

## Dane świetlne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 320 °    |
| Czas startu (60 %)  | < 0.50 s |
| Czas startu         | < 0.5 s  |

## WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 116.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 38,00 g   |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 60 °C        |

## Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000  |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.93    |

## 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. |
| Dodatkowe funkcje                 | Daylight sensor / Czujnik ruchu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | E <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                          | 8.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE / UKCA / EAC |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0             |

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

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LSCLA60MS/DS 7, |
|---------------------|-----------------|

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                  | 0.5 W        |
| Moc w trybie czuwania dla CLS          | NA           |
| Moc ekwiwalentna                       | Tak          |
| Długość                                | 116,00 mm    |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 60.00 mm     |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 60.00 mm     |
| Współrzędne chromatyczności x          | 0.4578       |
| Współrzędne chromatyczności y          | 0.4101       |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 1               |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360      |
| Współczynnik trwałości                  | 0.9             |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.5             |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie             |
| EPREL ID                                | 1838152,2162502 |
| Numer modelu                            | AC57858,AC69840 |

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      | LED smart lamp  |
|  | Deklaracje zgodności      | LED Lamp        |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | LED smart lamp  |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | LED Lamp        |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | Spectral graph classic A 2700K MS/DS |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4099854235726 | Składane pudełko<br>1                          | 62 mm x 62 mm x 162 mm                   | 55.00 g     | 0.62 dm³  |
| 4099854235733 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 143 mm x 137 mm x 139 mm                 | 300.00 g    | 2.72 dm³  |
| 4099854235740 | Karton wysyłkowy<br>32                         | 304 mm x 292 mm x 307 mm                 | 3004.00 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.