

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LED Classic A 60 Facility S 7W 827 Frosted E27

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Profesjonalne lampy LED do obiektów AC/DC



SUPERIOR  
CLASS

### Obszary zastosowań

- Przestrzeń publiczna w budynkach wielkopowierzchniowych: klatki schodowe, korytarze, wyjścia ewakuacyjne, piwnice
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### Zalety produktu

- Oświetlenie do systemu AC/DC (AC 220 - 240 V, DC 176 - 250 V)
- Duża liczba włączeń zapewnia długą trwałość przy podłączeniu do czujników ruchu
- Długa trwałość do 25 000 godzin
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

### Cechy produktu

- Lampa LED kompatybilna z zasilaniem awaryjnym
- Wysoka liczba włączeń, 500 000 razy



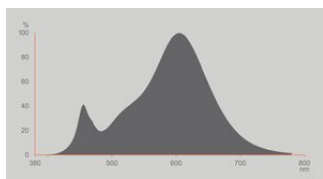
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Moc nominalna                                                  | 7 W                     |
| Moc użyteczna                                                  | 7.00 W                  |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V             |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego    |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 60 W                    |
| Prąd znamionowy                                                | 58 mA                   |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC)/DC |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 0,52 A                  |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz                |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz                |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 145                     |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 232                     |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 137.7 %                 |
| Współczynnik mocy λ                                            | 0,50                    |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 806 lm     |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 806 lm     |
| Skuteczność świetlna                     | 115 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 sdcn    |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po          | 0.80       |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | 1.0        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | 0.4        |



EPREL Data Spectral Diagram  
LEDr\_classic A\_B\_P\_2700K\_827

### Dane świetlne

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

### WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 108.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 27,00 g   |

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -30...+50 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 87.1 °C      |

### Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 25000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 500000  |
| 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         | E <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                          | 7.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE              |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0             |

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

## Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LED CLA60 FA 7W |
|---------------------|-----------------|

## 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 przeciwoślnieniowa              | Nie          |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE |
| Moc w trybie czuwania                  | 0.00 W       |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Moc w trybie czuwania dla CLS           | 0.00 W          |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak             |
| Długość                                 | 108,00 mm       |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 60.00 mm        |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 60.00 mm        |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.463           |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.420           |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 1               |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360      |
| Współczynnik trwałości                  | 0.90            |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.5             |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie             |
| EPREL ID                                | 1347013         |
| Numer modelu                            | AC45057,AC45057 |

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                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Dodatkowe informacje techniczne | INOTEC compatibility Facility CLASSIC A60W 7W_DE |
|  | Dodatkowe informacje techniczne | INOTEC compatibility Facility CLASSIC A60W 7W_EN |
|  | Deklaracje zgodności            | Classic A Facility lamp E27 FR                   |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827 |

DANE LOGISTYCZNE

|              |                                                |                                          |             |          |
|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4099854044151 | Składane pudełko<br>1                          | 61 mm x 61 mm x 112 mm                   | 41.00 g     | 0.42 dm <sup>3</sup> |
| 4099854044168 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 315 mm x 136 mm x 126 mm                 | 504.00 g    | 5.40 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.

#### Odnośniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim)
- Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

#### ZASTRZEŻENIE

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