

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LEDinestra 100CM 75 200° DIM 9.9W 827

### Frosted S14s

LEDinestra® DIM | Liniowe lampy LED z możliwością regulacji



#### Obszary zastosowań

- Idealne oświetlenie luster
- Hotele, restauracje
- Zastosowania domowe
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

#### Zalety produktu

- Długa trwałość do 25 000 godzin
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Dobre oddawanie barw

#### Cechy produktu

- Zamiennik LED dla tradycyjnych żarówek rurkowych
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim))
- Równomierne oświetlenie
- Lampy niezawierające rtęci
- Bańka wykonana ze szkła



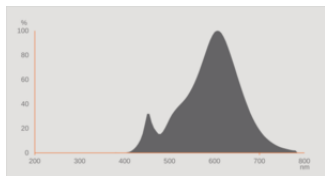
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 9,9 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 9.90 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 75 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 58 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 0,5 mA               |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 80                   |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 150                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 87.4 %               |
| Współczynnik mocy λ                                            | 0,74                 |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 1055 lm    |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 1055 lm    |
| Skuteczność świetlna                     | 106 lm/W   |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.70       |
| 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       | 0.2        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | 0.7        |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Dane świetlne

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

### WYMIARY I WAGA

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Długość całkowita   | 1000.00 mm |
| Średnica            | 29,00 mm   |
| Maksymalna średnica | 29 mm      |
| Masa produktu       | 245,00 g   |

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 50 °C        |

### Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 25000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000  |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.70    |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90  |

### INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | S14s   |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Tak <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

1) Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | F <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                          | 10.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE / 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 | LEDINES100CM 9, |
|---------------------|-----------------|

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                            | S14s         |
| 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                  | 0.00 W       |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Moc w trybie czuwania dla CLS           | 0 W        |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak        |
| Długość                                 | 1000,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 29.00 mm   |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 29.00 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          | 0.74       |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie        |
| EPREL ID                                | 522909     |
| Numer modelu                            | AC33892    |

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 SPECIAL         |
|  | Deklaracje zgodności | LED SPECIAL LEDINES |

| Pliki i dane fotometryczne                                                         |                                     | Nazwa dokumentu                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Plik LDT (Eulumdat)                 | LEDINES 30CM 3.1W 827 230V DIM S14D         |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | LEDINES 30CM 3.1W 827 230V DIM S14D         |
|  | Widmowy rozkład mocy                | 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              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075607095 | Składane pudełko<br>1                          | 69 mm x 55 mm x 1,085 mm                 | 308.00 g    | 4.11 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075607101 | Karton wysyłkowy<br>5                          | 1,060 mm x 270 mm x 75 mm                | 2170.00 g   | 21.47 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.