

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED T Slim 75 320° DIM 9W 827 Clear B15d

LED SPECIAL T SLIM DIM | Ściemnialne, wąskie lampy LED



#### Obszary zastosowań

- Małe oprawy designerskie
- Tam, gdzie potrzebne są wydajne lampy kompaktowe
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

#### Zalety produktu

- Prosty w użyciu zamiennik żarówek halogenowych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Idealne zwłaszcza do małych opraw designerskich
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- 3-letnia gwarancja
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

#### Cechy produktu

- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim))
- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek wysokonapięciowych
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$ ; stała chromatyczność



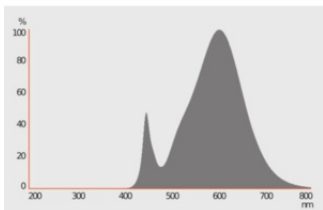
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 9 W                  |
| Moc użyteczna                                                  | 9.00 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                                     | 0.123 A              |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 160                  |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 256                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | < 150 %              |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 1055 lm    |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 1055 lm    |
| Skuteczność świetlna                     | 117 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       | 1.0        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | 0.4        |

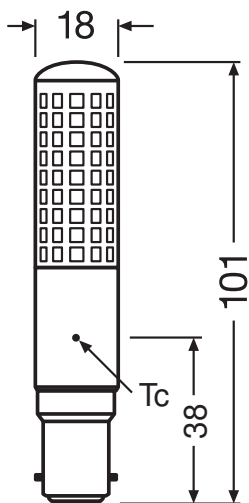


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Dane świetlne

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

### WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 100.00 mm |
| Średnica            | 18,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 18 mm     |
| Masa produktu       | 32,00 g   |

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 98 °C        |

### Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000  |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.70    |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90  |

### INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | B15d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 | Tak <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

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

### CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | E <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                          | 9.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE / EAC        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1             |

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

### Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDTSLIM75D 9W/ |
|---------------------|-----------------|

### DANE LOGISTYCZNE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+40 °C |
|----------------------------------|--------------|

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa   | LED          |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe            | NDLS         |
| Zasilanie sieciowe lub nie              | MLS          |
| Typ trzonka                             | B15d         |
| Połączone źródło światła (CLS)          | Nie          |
| Źródło światła "Tunable White"          | Nie          |
| Druga barwa                             | Nie          |
| Źródła światła o wysokiej luminancji    | Nie          |
| Oslona przeciwośnieniowa                | Nie          |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE |
| Moc w trybie czuwania                   | 0.00         |
| Moc w trybie czuwania dla CLS           | 0 W          |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak          |
| Długość                                 | 100,00 mm    |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 18.00 mm     |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 18.00 mm     |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.458        |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.410        |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 0.00         |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360   |
| Współczynnik trwałości                  | 0.90         |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.50         |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie          |
| EPREL ID                                | 522904       |
| Numer modelu                            | AC32097      |

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.
- Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                          |                      | Nazwa dokumentu             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|  | Deklaracje zgodności | LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM |

| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                      | Nazwa dokumentu           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075607194 | Składane pudełko<br>1                          | 39 mm x 39 mm x 100 mm                   | 37.00 g     | 0.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075607200 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 96 mm x 90 mm x 109 mm                   | 190.00 g    | 0.94 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075607217 | Karton wysyłkowy<br>48                         | 281 mm x 203 mm x 235 mm                 | 2427.00 g   | 13.41 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.