

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Slim Line 118 60 300° 8W 827 Glas R7s

LED SLIM LINE R7S | Wąskie lampy LED z trzonkiem R7s



#### Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20 do +40 °C
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

#### Zalety produktu

- Wyjątkowo kompaktowe wymiary
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- Długa trwałość do 15 000 godzin
- 3-letnia gwarancja
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

#### Cechy produktu

- LED zamiennik żarówek z trzonkiem R7s
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$ ; stała chromatyczność



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 8 W                  |
| Moc użyteczna                                                  | 8.00 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 60 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 45 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 0,54 A               |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 55                   |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 88                   |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 96.25 %              |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 806 lm     |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 806 lm     |
| Skuteczność świetlna                     | 100 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 sdc     |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | 1          |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | 0.4        |



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

## Dane świetlne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 300 °    |
| Czas startu (60 %)  | < 0.50 s |
| Czas startu         | < 0.5 s  |

## WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 118.00 mm |
| Średnica            | 16,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 16 mm     |
| Masa produktu       | 25,00 g   |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | ≤100 °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) | R7s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 | Nie |
|-------------|-----|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | F <sup>1)</sup> |
| Zużycie energii                          | 8.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE / EAC / UKCA |
| 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 | LEDSLIM11860 8W |
|---------------------|-----------------|

## 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                           | R7s  |
| Połączone źródło światła (CLS)        | Nie  |
| Źródło światła "Tunable White"        | Nie  |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Druga bańka                             | Nie             |
| Źródła światła o wysokiej luminancji    | Nie             |
| Oslona przeciwolśnieniowa               | Nie             |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE    |
| Moc w trybie czuwania                   | 0.00            |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak             |
| Długość                                 | 118,00 mm       |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 16.00 mm        |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 16.00 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          | 0.9             |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie             |
| EPREL ID                                | 2005323         |
| Numer modelu                            | AC64397,AC64397 |

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 GLASS 230V R7S   |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | LED SLIM GLASS 230V R7S   |
| 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              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075840485 | Składane pudełko<br>1                          | 21 mm x 49 mm x 155 mm                   | 55.00 g     | 0.16 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075840492 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 111 mm x 83 mm x 131 mm                  | 260.00 g    | 1.21 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854329197 | Karton wysyłkowy<br>96                         | 350 mm x 238 mm x 289 mm                 | 6852.00 g   | 24.07 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

– 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.