

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Classic A 75 P 10W 840 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A | Lampy LED, klasyczny kształt żarówki



#### Obszary zastosowań

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

#### Zalety produktu

- 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

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trwałość do 15 000 h
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$ ; stała chromatyczność



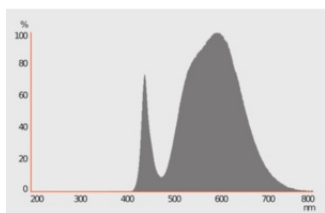
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 10 W                 |
| Moc użyteczna                                                  | 10.00 W              |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 75 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 60 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 10 A                 |
| Częstotliwość pracy                                            | 50...60 Hz           |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50...60 Hz           |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 133                  |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 213                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 73 %                 |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 1055 lm      |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 1055 lm      |
| Skuteczność świetlna                     | 105 lm/W     |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.70         |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Chłodnobiałe |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K       |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80          |
| Barwa światła                            | 840          |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤6 sdc       |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po          | 0.80         |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | 1.0          |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | 0.9          |

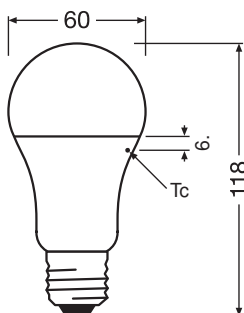


349924\_4000K\_Se\_5630.eps

## Dane świetlne

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

## WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 118.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 32,00 g   |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 88 °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) | 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         | F <sup>1)</sup>                  |
| Zużycie energii                          | 10.00 kWh/1000h                  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                             |
| Normy                                    | ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0                              |

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

## Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDPCLA75 10W/8 |
|---------------------|-----------------|

## 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                   | 0.00 W       |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak          |
| Długość                                 | 118,00 mm    |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 60.00 mm     |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 60.00 mm     |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.382        |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.380        |
| 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                                | 523313       |
| Numer modelu                            | AC31155      |

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 | EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3 |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | 349924_4000K_Se_5630.eps |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075593114 | Składane pudełko<br>1                          | 61 mm x 61 mm x 122 mm                   | 42.00 g     | 0.45 dm <sup>3</sup> |
| 4058075593121 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 319 mm x 133 mm x 138 mm                 | 562.00 g    | 5.85 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

- Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie [www.ledvance.com/led-systems](http://www.ledvance.com/led-systems)
- 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.