

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LED VALUE CLASSIC A RECYCLED PLASTIC

### 60 8.5 W/4000 K E27

LED CLASSIC A PCR | Lampy LED , klasyczna żarówka A z plastiku pochodzącego z recyklingu



#### Obszary zastosowań

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

#### Zalety produktu

- Niskie zużycie energii
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Lampy wykonane są w co najmniej 30% z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu (PCR), a ich produkcja wymaga mniej CO<sub>2</sub>

#### 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                                                  | 8,5 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 8.50 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Prąd przemienny (AC) |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 60 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 58 mA                |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 0.058 A              |
| 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) | 95                   |
| Współczynnik mocy $\lambda$                                    | 0,50                 |

Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 806 lm       |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 806 lm       |
| Skuteczność świetlna                     | 94 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 sdcn      |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | 1.0          |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | 0.4          |



LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 107.00 mm |
| Średnica            | 60,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 60 mm     |
| Masa produktu       | 23,00 g   |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 89,5 °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 |
| Kształt / wersja                  | Matowy |

WŁAŚCIWOŚCI

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Nie |
|-------------|-----|

CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | F                       |
| Zużycie energii                          | 9.00 kWh/1000h          |
| Normy                                    | CE / EAC / REACH / RoHS |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0                     |

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LVRPCLA60 8,5W/ |
|---------------------|-----------------|

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          |
| Ośłona przeciwośnieniowa                | Nie          |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE |
| Moc w trybie czuwania                   |              |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak          |
| Długość                                 | 107,00 mm    |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 60.00 mm     |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 60.00 mm     |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.381        |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.379        |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 80           |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360   |
| Współczynnik trwałości                  | 0.90         |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.5          |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie          |
| EPREL ID                                | 1396270      |
| Numer modelu                            | AC46030      |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                             | Document name                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Spectral power distribution | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075824775 | Składane pudełko<br>1                          | 62 mm x 62 mm x 117 mm                   | 39.00 g     | 0.45 dm <sup>3</sup> |
| 4058075824782 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 319 mm x 133 mm x 133 mm                 | 526.00 g    | 5.64 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.

ZASTRZEŻENIE

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