

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU SST CLAS P 60 6.5 W/4000 K E14

PARATHOM® CLASSIC P | Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki kulistej



### Obszary zastosowań

- Doskonale rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

### Zalety produktu

- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek

### Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trwałość do 15 000 h



- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a: \geq 80$ ; stała chromatyczność

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Moc nominalna            | 6,5 W                |
| Moc użyteczna            | 6.50 W               |
| Napięcie znamionowe      | 220...240 V          |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 60 W                 |
| Prąd znamionowy          | 38 mA                |
| Rodzaj prądu             | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość pracy      | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa   | 50/60 Hz             |
| Współczynnik mocy λ      | 0,50                 |

Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 806 lm       |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 806 lm       |
| Skuteczność świetlna                     | 124 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       |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | ≤1           |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | ≤0.4         |



LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

Dane świetlne

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Kąt rozsyłu światła | 200 ° |
|---------------------|-------|

## WYMIARY I WAGA

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita   | 80.00 mm |
| Średnica            | 45,00 mm |
| Maksymalna średnica | 45 mm    |
| Masa produktu       | 13,00 g  |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

## Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000  |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.70    |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E14    |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg |

## WŁAŚCIWOŚCI

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Tak |
|-------------|-----|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | E                       |
| Zużycie energii                          | 7.00 kWh/1000h          |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                    |
| Normy                                    | CE / REACH / RoHS / EAC |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1                     |

## Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDSCLP60D 6,5W |
|---------------------|-----------------|

## 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                             | E14          |
| 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                   | 0.00 W       |
| Moc w trybie czuwania dla CLS           | 0.0 W        |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak          |
| Długość                                 | 80,00 mm     |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 45.00 mm     |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 45.00 mm     |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0,38         |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0,38         |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | >0           |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360   |
| Współczynnik trwałości                  | 0,9          |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0,5          |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie          |
| EPREL ID                                | 1138897      |
| Numer modelu                            | AC40820      |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                      | Nazwa dokumentu       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  | Deklaracje zgodności | LED lamp CL A/B/P FIL |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | 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 |
|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075749757 | Składane pudełko<br>1                          | 46 mm x 49 mm x 130 mm                   | 25.00 g     | 0.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075749764 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 159 mm x 111 mm x 106 mm                 | 240.00 g    | 1.87 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.