

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Base Classic B 40 4.9W 827 Frosted B22d

LED BASE CLASSIC B | Lampy LED w kształcie klasycznej żarówki świecowej



#### Obszary zastosowań

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

#### Zalety produktu

- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Odporność na wstrząsy i drgania dzięki technologii LED
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Bezpośrednio zastępuje zwykłe żarówki

#### Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego



- Nieprzystosowane do pracy z regulatorami
- Dobre oddawanie barw ( $R_a \geq 80$ ) i stabilność barw przez cały czas eksploatacji lampy
- Trzonek: E14, B22d
- Lampy niezawierające rtęci

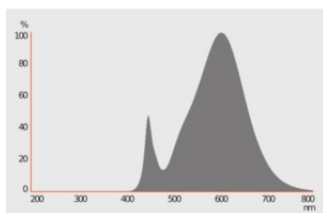
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 4,9 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 4.90 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 40 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 36 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)                       | 210                  |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 320                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 125 %                |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 470 lm     |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 470 lm     |
| Skuteczność świetlna                     | 95 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       | 0.9        |



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

## Dane świetlne

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

## WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 100.00 mm |
| Średnica            | 37,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 37 mm     |
| Masa produktu       | 21,00 g   |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 78 °C        |

## Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 10000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000  |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.70    |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90  |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | B22d   |
| 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                          | 5.00 kWh/1000h                   |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                             |
| Normy                                    | ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0                              |

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

## Dane kraju

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | DRBB/F-5,7-220-240-B22D-35 |
| Oznaczenie produktu             | BASECLB40 4,9W/            |

## 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                            | B22d         |
| 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         |
| Moc w trybie czuwania dla CLS          | 0 W          |
| Moc ekwiwalentna                       | Tak          |

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Długość                                  | 100,00 mm       |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)      | 37.00 mm        |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)     | 37.00 mm        |
| Współrzędne chromatyczności x            | 0.458           |
| Współrzędne chromatyczności y            | 0.410           |
| Wskaźnik oddawania barw R9               | 1               |
| Odpowiedni kąt promieniowania            | SPHERE_360      |
| Współczynnik trwałości                   | 0.90            |
| Współczynnik przesuwu fazowego           | 0.5             |
| Źródło światła LED zastępuje świetlóówki | Nie             |
| EPREL ID                                 | 1403057,523319  |
| Numer modelu                             | AC31161,AC24795 |

### 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 | CLASS B,P LED lamp |

| 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             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4052899961517 | Składane pudełko<br>3                          | 39 mm x 116 mm x 138 mm                  | 82.00 g     | 0.62 dm <sup>3</sup> |
| 4052899961524 | Karton wysyłkowy<br>30                         | 241 mm x 204 mm x 117 mm                 | 946.00 g    | 5.75 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.