

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DECOR LED SPIRAL FILAMENT SQUARE 100 18 GOLD DIM 3.5W 818 E27

DECOR SPIRAL FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING | Lampa LED w metalowej obudowie



### Obszary zastosowań

- Doskonale rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Luksusowe przestrzenie mieszkalne

### Zalety produktu

- Zintegrowana lampa zapewnia nowoczesną i luksusową atmosferę
- Specjalna konstrukcja zapewnia komfortowy rozsył światła
- Stopień ochrony: IP20, Idealny do użytku w pomieszczeniach zamkniętych

### Cechy produktu

- Zintegrowana lampa ma unikalną spiralną konstrukcję
- Metalowa obudowa występuje w dwóch wersjach: Globe i Square
- Oferowane są dwa różne kolory obudowy oprawy: złoty i czarny
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim))
- Trwałość: do 25 000 h
- Zintegrowanej lampy nie można odłączyć od obudowy
- Przyjemne światło: ciepłobiała barwa światła
- Może być używana bezpośrednio jako oprawa oświetleniowa



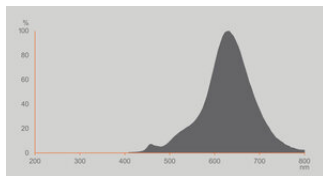
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 3,5 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 3.50 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 18 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 19 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 2.36 A               |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 320                  |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 514                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 141.90 %             |
| Współczynnik mocy λ                                            | 0,74                 |

Dane fotometryczne

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Światłość                               | Not relevant       |
| Strumień świetlny                       | 170 lm             |
| Skuteczność świetlna                    | 48 lm/W            |
| Wsp. zachowania str. świetlnego         | 0.96               |
| Barwa światła (oznaczenie)              | Comfort warm white |
| Temperatura barwowa                     | 1800 K             |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | 80                 |
| Barwa światła                           | 818                |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdc             |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | 1                  |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | 0.4                |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_1800K\_Big\_Shape\_Smoke

#### Dane świetlne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 320 °    |
| Czas startu (60 %)  | < 0.50 s |
| Czas startu         | < 0.5 s  |

#### WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 162.00 mm |
| Średnica            | 100,00 mm |
| Maksymalna średnica | 100 mm    |
| Masa produktu       | 84,00 g   |

#### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -25...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 90 °C        |

#### Trwałość

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C        | 25000 h |
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000  |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.96    |

#### INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E27    |
| 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 | Tak <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

<sup>1)</sup> Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Zużycie energii                          | 4.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE / UKCA / EAC |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1             |

## Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LDECOSQ100GD 3, |
|---------------------|-----------------|

## 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 przeciwoślnieniowa             | Nie       |
| Moc w trybie czuwania                 | 0 W       |
| Moc ekwiwalentna                      | Tak       |
| Długość                               | 162,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)   | 100.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)  | 100.00 mm |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 1          |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360 |
| Współczynnik trwałości                  | 0.9        |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.887      |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie        |

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    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
|   | Informacje na opakowaniu  | Exempt from ELR PL |
|   | Deklaracje zgodności      | LED lamp LDECO     |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | LED lamp LDECO     |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075840225 | Składane pudełko<br>1                          | 111 mm x 111 mm x 210 mm                 | 156.00 g    | 2.59 dm³  |
| 4058075840232 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 238 mm x 230 mm x 225 mm                 | 811.00 g    | 12.32 dm³ |

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.