

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### DECOR LED SPIRAL FILAMENT GLOBE 125 14 BLACK DIM 3.5W 818 E27

DECOR SPIRAL FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING | Zdroj se spirálovým vláknem v kovovém pouzdře



#### Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Luxusní obývací pokoje

#### Výhody výrobku

- Integrovaný světelný zdroj dodává moderní a luxusní atmosféru
- Speciální design nabízí pohodlné rozložení světla
- Typ krytí: IP20, Ideální pro vnitřní použití

#### Vlastnosti výrobku

- Integrovaný zdroj má jedinečný spirálovitý design
- Kovové pouzdro má dvě verze: Globe a Square
- Kryt lampy je nabízen ve dvou různých barvách: Zlatá a černá
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také [www.ledvance.cz/stmivani](http://www.ledvance.cz/stmivani))
- Životnost: až 25 000 h
- Integrovaný zdroj nelze oddělit od pouzdra
- Příjemné světlo: Teplá bílá barva komfortního světla
- Lze použít přímo jako svítidlo



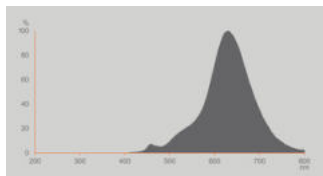
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|  |                     |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 3,5 W               |
| Jmenovitý příkon                         | 3.50 W              |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Provozování                              | AC síť              |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky      | 14 W                |
| Jmenovitý proud                          | 19 mA               |
| Proudové zatížení                        | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud                           | 2.36 A              |
| Provozní frekvence                       | 50/60 Hz            |
| Síťová frekvence                         | 50/60 Hz            |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 320                 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)    | 514                 |
| Celkové harmonické zkreslení             | 141.90 %            |
| Účinnost $\lambda$                       | 0,74                |

## Fotometrická data

|   |                      |
|---|----------------------|
| Svítivost                                   | Not relevant         |
| Světelný tok                                | 130 lm               |
| Světelná účinnost                           | 37 lm/W              |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž            | 0.96                 |
| Barva světla (označení)                     | Komfortní teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti                      | 1800 K               |
| Index podání barev Ra                       | 80                   |
| Barva světla                                | 818                  |
| Standardní odchylka sladění barev           | $\leq 6$ sdc         |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | 1                    |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4                  |



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

### Technické údaje světla

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Vyzařovací úhel       | 320 °    |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu           | < 0.5 s  |

### ROZMĚRY A HMOTNOST

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Celková délka    | 150.00 mm |
| Průměr           | 125,00 mm |
| Maximální průměr | 125 mm    |
| Váha výrobku     | 88,00 g   |

### TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

|  |              |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty                  | -25...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 90 °C        |

### Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |
| Zachování sv. toku na konci živ     | 0.96    |

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|             |        |
|-------------|--------|
| Patice      | E27    |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Bez rtuti   | Ano    |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Design / verze      | průhledná  |
| Produktová poznámka | Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám |

## SCHOPNOSTI

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Stmívatelné | Ano <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

<sup>1)</sup> Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese [ledvance.com/compatibility](https://ledvance.com/compatibility)

## CERTIFIKACE A NORMY

|  |                 |
|--|-----------------|
| Spotřeba energie                           | 4.00 kWh/1000h  |
| Druh ochrany                               | IP20            |
| Standardy                                  | CE / UKCA / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1             |

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | LDECOG125BK 3,5 |
|-----------------------------|-----------------|

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Skladujte při teplotách od... do | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015





|  |           |
|--|-----------|
| Použitá osvětlovací technika                             | LED       |
| Nepřímé nebo přímé                                       | NDLS      |
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí   | MLS       |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E27       |
| Připojený světelný zdroj (CLS)                           | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj                         | Ne        |
| Pouzdro  | Ne        |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí                      | Ne        |
| Antireflexní ochrana                                     | Ne        |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu                  | 0 W       |
| Údaj o ekvivalentním výkonu                              | Ano       |
| Délka  | 150,00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel)                               | 125.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                         | 125.00 mm |

|   |            |
|---|------------|
| Index barevného podání R9                                 | 21         |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                        | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti   | 0.9        |
| Faktor posunutí   | 0.887      |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne         |

### Bezpečnostní informace

- Do not touch the lamp if broken.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

### KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty   |                                 | Název dokumentu   |
|---|---------------------------------|---|
|     | On-Pack-Info                    | Exempt from ELR CZ                                      |
|     | Declarations of conformity      | LED lamp LDECO  |
|    | Declarations Of Conformity UKCA | LED lamp LDECO  |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů  |                                 | Název dokumentu   |
|  | Spectral power distribution     | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke |

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075840287 | Folding box<br>1                | 140 mm x 140 mm x 200 mm        | 162.00 g       | 3.92 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075840294 | Shipping box<br>4               | 298 mm x 292 mm x 215 mm        | 902.00 g       | 18.71 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.