

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### LED STAR FLAT 26 3 Step DIM 3.5W 840

### Frosted E27

LED FLAT LAMP 3 STEP DIM | Ultra kompaktní designový zdroj



#### Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

#### Výhody výrobku

- Ultra kompaktní designová lampa bez difuzoru ve tvaru žárovky
- Tvar lampy podtrhuje krásu použitého svítidla
- Speciální design nabízí pohodlné rozložení světla
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

#### Vlastnosti výrobku

- Dva kroužky (černý a bílý) jsou součástí dodávky pro přizpůsobení, což umožňuje různé barvy svítidla
- Životnost: až 25 000 h
- Verze 3-step-dim nabízí snadné stmívání pomocí nástěnného vypínače



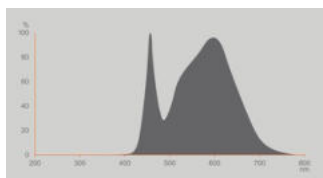
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 3,5 W               |
| Jmenovitý příkon                         | 3.50 W              |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Provozování                              | AC síť              |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky      | 26 W                |
| Jmenovitý proud                          | 30 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             | 140.20 %            |
| Účinník λ                                | 0,49                |

Fotometrická data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Svítivost                                   | Not relevant        |
| Světelný tok                                | 270 lm              |
| Světelná účinnost                           | 77 lm/W             |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž            | 0.96                |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá        |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K              |
| Index podání barev Ra                       | 80                  |
| Barva světla                                | 840                 |
| Standardní odchylka sladění barev           | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | 1                   |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4                 |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_4000K

### Technické údaje světla

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Vyzařovací úhel       | 100 °    |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu           | < 0.5 s  |

### ROZMĚRY A HMOTNOST



|                  |          |
|------------------|----------|
| Celková délka    | 45.00 mm |
| Průměr           | 35,00 mm |
| Maximální průměr | 35 mm    |
| Váha výrobku     | 25,00 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      | matné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 | Ne |
|-------------|----|

CERTIFIKACE A NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Třída energetické účinnosti              | G <sup>1)</sup> |
| Spotřeba energie                         | 4.00 kWh/1000h  |
| Druh ochrany                             | IP20            |
| Standardy                                | CE / UKCA / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG1             |

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | LCLFLAT263XD 3, |
|-----------------------------|-----------------|

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           |
| Související typ barevné teploty                          | SINGLE_VALUE |

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu                   | 0 W        |
| Údaj o ekvivalentním výkonu                               | Ano        |
| Délka                                                     | 45,00 mm   |
| Výška (vč. válč. svítidel)                                | 35.00 mm   |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                          | 35.00 mm   |
| Souřadnice chromatičnosti x                               | 0.382      |
| Souřadnice chromatičnosti y                               | 0.380      |
| Index barevného podání R9                                 | 1          |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                        | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti                                         | 0.9        |
| Faktor posunutí                                           | 0.787      |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne         |
| ID EPREL                                                  | 1891349    |
| Modelové číslo                                            | AC59901    |

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                            |                         | Název dokumentu    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | Prohlášení o shodě      | LED lamp Flat lamp |
|  | Prohlášení o shodě UKCA | LED lamp Flat lamp |

| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                          |                             | Název dokumentu                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
|  | Spektrální rozdělení výkonu | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem    |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------|
| 4058075840058 | Folding box<br>1                | 34 mm x 49 mm x 95 mm           | 33.00 g        | 0.16 dm³ |

|               |                   |                          |          |          |
|---------------|-------------------|--------------------------|----------|----------|
| 4058075840065 | Shipping box<br>6 | 121 mm x 109 mm x 104 mm | 246.00 g | 1.37 dm³ |
|---------------|-------------------|--------------------------|----------|----------|

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075840072 | Přepravní krabice<br>48         | 258 mm x 234 mm x 234 mm        | 2390.00 g      | 14.13 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.