

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### ST CLAS A 40 FR 4.9 W/6500 K E27

LED STAR CLASSIC A | LED světelné zdroje, klasický tvar žárovky



#### Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

#### Výhody výrobku

- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

#### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



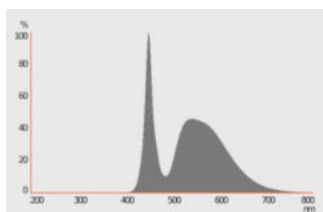
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|  |                     |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 4,9 W               |
| Jmenovitý příkon                         | 4.90 W              |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky      | 40 W                |
| Jmenovitý proud                          | 45 mA               |
| Proudové zatížení                        | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud                           | 3 A                 |
| Provozní frekvence                       | 50...60 Hz          |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz          |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 450                 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)    | 70                  |
| Účinnost $\lambda$                       | > 0,50              |

## Fotometrická data

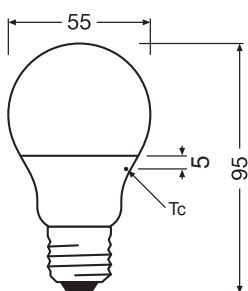
|   |                      |
|---|----------------------|
| Světelný tok                                | 470 lm               |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90°         | 470 lm               |
| Světelná účinnost                           | 95 lm/W              |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž            | 0.70                 |
| Barva světla (označení)                     | Studené denní světlo |
| Teplota chromatičnosti                      | 6500 K               |
| Index podání barev Ra                       | $\geq 80$            |
| Barva světla                                | 865                  |
| Standardní odchylka sladění barev           | $\leq 6$ sdc         |
| Pokles světelného toku při 6.000            | 0.80                 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | 1.0                  |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4                  |



## Technické údaje světla

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel           | 200 °    |
| Doba zahřívání (60 %)     | 0.50 s   |
| Doba startu               | < 0.5 s  |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 200.00 ° |

## ROZMĚRY A HMOTNOST



|                  |          |
|------------------|----------|
| Celková délka    | 95.00 mm |
| Průměr           | 55,0 mm  |
| Maximální průměr | 55 mm    |
| Váha výrobku     | 24,00 g  |

## TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

|  |              |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty                  | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 82.3 °C      |

## Životnost

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Životnost                       | 15000 h |
| Počet spínacích cyklů           | 100000  |
| Zachování sv. toku na konci Živ | 0.70    |
| Výpadkovost při 6.000 h         | ≥ 0.90  |

## 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                | F <sup>1)</sup>                     |
| Spotřeba energie                           | 5.00 kWh/1000h                      |
| Druh ochrany                               | IP20                                |
| Standardy                                  | CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG0                                 |

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | LEDSCLA40 4,9W/ |
|-----------------------------|-----------------|

## 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)                            | no           |
| Barevně laditelný světelný zdroj                          | no           |
| Pouzdro   | No           |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí                       | no           |
| Antireflexní ochrana                                      | no           |
| Související typ barevné teploty                           | SINGLE_VALUE |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu                   | 0.00         |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | 0 W          |
| Údaj o ekvivalentním výkonu                               | Ano          |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Délka   | 95.00 mm                |
| Výška (vč. válč. svítidel)                                | 55,0 mm                 |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                          | 55,0 mm                 |
| Souřadnice chromatičnosti x                               | 0,3123                  |
| Souřadnice chromatičnosti y                               | 0,3282                  |
| Index barevného podání R9                                 | 0.0                     |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                        | SPHERE_360              |
| Faktor životnosti   | 0.90                    |
| Faktor posunutí   | N/A                     |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no                      |
| ID EPREL  | 1403230,523305,1351498  |
| Modelové číslo  | AC31147,AC31147,AC24716 |

## KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ   |                               |
|--|-------------------------------|
|   | DATOVÝ LIST PRODUKTU          |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075304192 | Folding box<br>1                | 60 mm x 60 mm x 145 mm          | 39.00 g        | 0.52 dm <sup>3</sup> |
| 4058075304208 | Shipping box<br>10              | 303 mm x 125 mm x 120 mm        | 472.00 g       | 4.55 dm <sup>3</sup> |
| 4058075588806 | Shipping box<br>6               | 202 mm x 134 mm x 120 mm        | 320.00 g       | 3.25 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.

## Reference / Odkazy

- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na [www.ledvance.cz/ledlamps](http://www.ledvance.cz/ledlamps)
- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)



---

**VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI**

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

