

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## CLAS B FR 40 4.9 W/2700 K E14

LED Antibacterial Classic | LED s klasickými baňkami



### Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

### Výhody výrobku

- Velmi nízká spotřeba energie
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek

### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Nestmívatelné
- Dobré podání barev ( $R_a \geq 80$ ) a barevná stálost po celou dobu životnosti světelného zdroje



## 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                     | 36 mA               |
| Proudové zatížení                   | Střídavý proud (AC) |
| Provozní frekvence                  | 50...60 Hz          |
| Síťová frekvence                    | 50...60 Hz          |
| Celkové harmonické zkreslení        | 150 %               |
| Účinnost $\lambda$                  | > 0,50              |

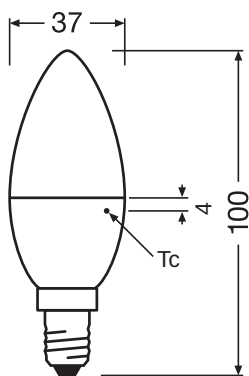
## Fotometrická data

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Světelný tok                        | 470 lm     |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 470 lm     |
| Světelná účinnost                   | 117 lm/W   |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž    | 0.70       |
| Barva světla (označení)             | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti              | 2700 K     |
| Index podání barev Ra               | ≥80        |
| Barva světla                        | 827        |
| Standardní odchylka sladění barev   | ≤6 sdc     |

## Technické údaje světla

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel           | 200 °    |
| Doba startu               | < 0.5 s  |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 200.00 ° |

## ROZMĚRY A HMOTNOST



|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Celková délka                    | 100.00 mm |
| Délka                            | 100.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 37,00 mm  |
| Výška (vč. válč. svítidel)       | 37,00 mm  |
| Průměr                           | 37,00 mm  |
| Maximální průměr                 | 37 mm     |
| Váha výrobku                     | 18,00 g   |

### Životnost

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Jmenovitá životnost             | 10000 h |
| Počet spínacích cyklů           | 100000  |
| Zachování sv. toku na konci živ | 0.70    |
| Výpadkovost při 6.000 h         | ≥ 0.90  |

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                     |   |
|---------------------|---|
| Patice              | E14   |
| Obsah rtuti         | 0.0 mg  |
| Bez rtuti           | Ano   |
| 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

|                  |    |
|------------------|----|
| Dimmable [calc.] | Ne |
|------------------|----|

## CERTIFIKACE A NORMY

|  |                |
|--|----------------|
| Třída energetické účinnosti              | F 1)           |
| Spotřeba energie                         | 5.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany                             | IP20           |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG0            |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)


## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Order reference | LCCLB40 4,9W/82 |
|-----------------|-----------------|

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

|  |              |
|--|--------------|
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E14          |
| Související typ barevné teploty                          | SINGLE_VALUE |
| EPREL ID   | 523316       |
| Model number   | AC31158      |

## KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ  |                                    |
|---|------------------------------------|
|  | IES file (IES)<br>LCCLB40 5,5W 827 |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075561311 | Folding box<br>1                | 38 mm x 38 mm x 108 mm          | 28.00 g        | 0.16 dm <sup>3</sup> |
| 4058075561328 | Shipping box<br>10              | 198 mm x 84 mm x 119 mm         | 321.00 g       | 1.98 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.