

# Technický list výrobku

## P CLAS A DIM 13 W/827 E27

PARATHOM CLASSIC A DIM | Profesionální reflektorové světelné zdroje LED



- Domestic applications General illumination Outdoor use in outdoor luminaires only (minimum IP65)

- Low energy consumption High color consistency thanks to narrow binning Easy replacement of classic lamps thanks to compact design



## Technický list výrobku

### Technické údaje

#### Parametry

|  |             |
|--|-------------|
| ZLDV_Rated wattage [AGGR]                          | 13.00 W     |
| ZLDV_Nominal wattage [AGGR]                        | 13.00 W     |
| ZLDV_Nominal voltage [AGGR]                        | 220...240 V |
| ZLDV_Operating frequency [AGGR]                    | 50...60 Hz  |
| ZLDV_Claimed equiv. conventional lamp power [AGGR] | 100 W       |

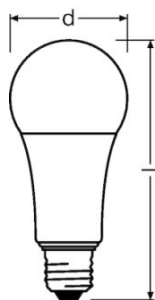
#### Fotometrické údaje

|   |                     |
|---|---------------------|
| ZLDV_Nominal luminous flux [AGGR]                   | 1521 lm             |
| ZLDV_Rated luminous flux [AGGR]                     | 1521 lm             |
| ZLDV_Rated color temperature [AGGR]                 | 2700 K              |
| ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]                | ≥80                 |
| ZLDV_Light color (designation) [AGGR]               | Warm White          |
| ZLDV_Standard deviation of color matching [AGGR]    | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| ZLDV_Lumen main.fact.at end of nom.life time [AGGR] | 0.70                |

#### Světelně-technické údaje

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| ZLDV_Starting time [AGGR] | < 0.5 s |
|---------------------------|---------|

#### Rozměry & váha



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| ZLDV_Overall length [AGGR] | 120.0 mm |
| ZLDV_Diameter [AGGR]       | 60.0 mm  |
| ZLDV_Outer bulb [AGGR]     | A60      |
| ZLDV_Length [AGGR]         | 120.0 mm |

#### Životnost

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| ZLDV_Nominal lamp life time [AGGR] | 25000 h |
|------------------------------------|---------|

## Technický list výrobku

|  |         |
|--|---------|
| ZLDV_Rated lamp life time LEDr [AGGR]                | 25000 h |
| ZLDV_Number of switching cycles [AGGR]               | 100000  |
| ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR] | 0.70    |

### Další údaje o produktu

|   |  |
|---|--|
| ZLDV_Base (standard designation) [AGGR] | E27  |
| ZLDV_Mercury content [AGGR]             | 0.0 mg   |
| ZLDV_Mercury-free [AGGR]                | Yes  |
| ZLDV_Design / version [AGGR]            | frosted  |
| Likvidace dle směrnice o elektro-odpadu | Ano  |
| ZLDV_Product remark [AGGR]              | All technical parameters apply to the entire lamp/Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value/LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance) |

### Vlastnosti

|                      |     |
|----------------------|-----|
| ZLDV_Dimmable [AGGR] | Yes |
|----------------------|-----|

### Certifikáty & standardy

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| ZLDV_Energy efficiency class [AGGR] | A+           |
| ZLDV_Energy consumption [AGGR]      | 14 kWh/1000h |

### Kategorizace specifická pro danou zemi

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| ZLDV_Order reference [AGGR] | LEDPLA100D 13W |
|-----------------------------|----------------|

### Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku             | Jednotka balení (kusy/jednotku)                        | Rozměry (délka x šířka x výška) | Objem                | Hrubá hmotnost |
|---------------|---------------------------|--|---------------------------------|----------------------|----------------|
| 4058075292598 | P CLAS A DIM 13 W/827 E27 | Shipping carton box<br>10 Pieces Folding<br>carton box | 318 mm x 133 mm x<br>134 mm     | 5.67 dm <sup>3</sup> | 1356.00 g      |

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

### Vyloučení odpovědnosti

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

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany