

# Technický list výrobku

## P RF CLAS B DIM 4.5 W/827 E14

PARATHOM Retrofit CLASSIC B DIM | LED světelné zdroje, tvar klasické minisvíčky



- Perfect for decorative installations Domestic applications  
General illumination Outdoor use in outdoor luminaires  
only (minimum IP65)

- Design, dimensions, luminous flux comparable to an incandescent lamp Very low energy consumption Robust against vibrations Instant 100 % light, no warm-up time Can be easily fitted instead of ordinary light bulbs



## Technický list výrobku

### Technické údaje

#### Parametry

ZLDV_Rated wattage [AGGR]	4.50 W
ZLDV_Nominal wattage [AGGR]	4.50 W
ZLDV_Nominal voltage [AGGR]	220...240 V
ZLDV_Operating frequency [AGGR]	50...60 Hz
ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B) [AGGR]	460
ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) [AGGR]	736
ZLDV_Nominal current [AGGR]	0.022 A
ZLDV_Claimed equiv. conventional lamp power [AGGR]	40 W

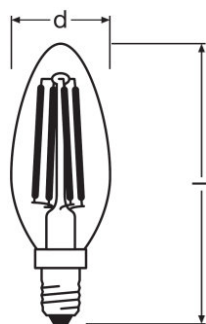
#### Fotometrické údaje

ZLDV_Nominal luminous flux [AGGR]	470 lm
ZLDV_Rated luminous flux [AGGR]	470 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 sdcn
ZLDV_Color temperature [AGGR]	2700 K
ZLDV_Luminous flux [AGGR]	470 lm
ZLDV_Lumen main.fact.at end of nom.life time [AGGR]	0.70

#### Světelně-technické údaje

ZLDV_Beam angle [AGGR]	300.00 °
ZLDV_Starting time [AGGR]	< 0.5 s

#### Rozměry & váha



ZLDV_Overall length [AGGR]	97.0 mm
----------------------------	---------

## Technický list výrobku

ZLDV_Diameter [AGGR]	35.0 mm
ZLDV_Outer bulb [AGGR]	B35
ZLDV_Product weight [AGGR]	13.00 g
ZLDV_Length [AGGR]	97.0 mm

### Teploty a provozní podmínky

ZLDV_Ambient temperature range [AGGR]	-20...+40 °C
---------------------------------------	--------------

### Životnost

ZLDV_Nominal lamp life time [AGGR]	15000 h
ZLDV_Rated lamp life time LEDr [AGGR]	15000 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]	E14
ZLDV_Mercury content [AGGR]	0.0 mg
ZLDV_Mercury-free [AGGR]	Yes
ZLDV_Design / version [AGGR]	clear
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/In preparation

### Vlastnosti

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

### Certifikáty & standardy

ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	A++
ZLDV_Energy consumption [AGGR]	5 kWh/1000h
ZLDV_Type of protection [AGGR]	IP20

### Kategorizace specifická pro danou zemi

ZLDV_Order reference [AGGR]	LEDPCLB40D 4,5W
-----------------------------	-----------------

## Logistické údaje

## Technický list výrobku

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4058075287822	P RF CLAS B DIM 4.5 W/827 E14	Shipping carton box 10 Pieces Folding carton box	205 mm x 87 mm x 123 mm	2.19 dm <sup>3</sup>	318.00 g

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.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

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