

# Technický list řady výrobků PARATHOM Retrofit CLASSIC B

LED světelné zdroje, tvar klasické minisvíčky



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

- Lamps with innovative LED "filament" technology Design, dimensions, luminous flux comparable to an incandescent or halogen lamp No UV and near-IR radiation in the light beam Instant 100 % light, no warm-up time Can be easily fitted instead of ordinary light bulbs Lower thermal output (compared with the standard reference product)



## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

Popis výrobku	Parametry		Fotometrické údaje			Světelně-technické údaje	Rozměry & váha
	ZLDV_Nominal wattage [AGGR]	ZLDV_Nominal voltage [AGGR]	ZLDV_Nominal luminous flux [AGGR]	ZLDV_Rated color temperature [AGGR]	ZLDV_Light color (designation) [AGGR]	ZLDV_Starting time [AGGR]	ZLDV_Overall length [AGGR]
P RF CLAS B 2.5 W/827 E14 <sup>1)</sup>	2.50 W	220...240 V	250 lm	2700 K	Warm White	< 0.5 s	100.0 mm
P RF CLAS B 4 W/827 E14 <sup>1)</sup>	4.00 W	220...240 V	470 lm	2700 K	Warm White	< 0.5 s	100.0 mm
P RF CLAS B 4 W/827 E14 <sup>1)</sup>	4.00 W	220...240 V	470 lm	2700 K	Warm White	< 0.5 s	100.0 mm
P RF CLAS B 25 2.8 W/827 E14 FR							
P RF CLAS B 25 2.8 W/827 E14	2.50 W	220...240 V	250 lm	2700 K	Warm White	< 0.5 s	97.0 mm
P RF CLAS B 40 4 W/827 E14	4.00 W	220...240 V	470 lm	2700 K	Warm White	< 0.5 s	97.0 mm
P RF CLAS B 40 4 W/827 E14	4.00 W	220...240 V	470 lm	2700 K	Warm White	< 0.5 s	97.0 mm
P RF CLAS B 2.5 W/827 E14 <sup>1)</sup>	2.50 W	220...240 V	250 lm	2700 K	Warm White	< 0.5 s	100.0 mm

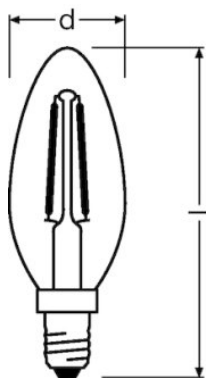
Popis výrobku	Životnost				Další údaje o produktu	Vlastnosti	Certifikáty & standardy
	ZLDV_Nominal lamp life time [AGGR]	ZLDV_Rated lamp life time LEDr [AGGR]	ZLDV_Number of switching cycles [AGGR]	ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Dimmable [AGGR]	ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]
P RF CLAS B 2.5 W/827 E14 <sup>1)</sup>	15000 h	15000 h	100000	0.70	E14	No	A++
P RF CLAS B 4 W/827 E14 <sup>1)</sup>	15000 h	15000 h	100000	0.70	E14	No	A++
P RF CLAS B 4 W/827 E14 <sup>1)</sup>	15000 h	15000 h	100000	0.70	E14	No	A++
P RF CLAS B 25 2.8 W/827 E14 FR							
P RF CLAS B 25 2.8 W/827 E14	15000 h	15000 h	100000	0.70	E14	No	A++
P RF CLAS B 40 4 W/827 E14	15000 h	15000 h	100000	0.70	E14	No	A++
P RF CLAS B 40 4 W/827 E14	15000 h	15000 h	100000	0.70	E14	No	A++
P RF CLAS B 2.5 W/827 E14 <sup>1)</sup>	15000 h	15000 h	100000	0.70	E14	No	A++

## Technický list řady výrobků

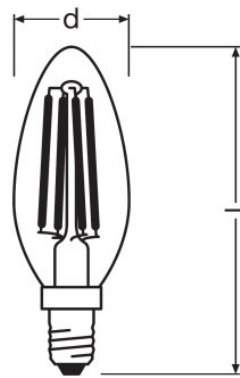
Popis výrobku	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	Kategorizace specifická pro danou zemi	
		ZLDV_Order reference [AGGR]	ZLDV_ILCOS [AGGR]
P RF CLAS B 2.5 W/827 E14 <sup>1)</sup>	3 kWh/1000h	LEDPCLB25 2,5W/	
P RF CLAS B 4 W/827 E14 <sup>1)</sup>	4 kWh/1000h	LEDPCLB40 4W/82	
P RF CLAS B 4 W/827 E14 <sup>1)</sup>	4 kWh/1000h	LEDPCLB40 4W/82	
P RF CLAS B 25 2.8 W/827 E14 FR			
P RF CLAS B 25 2.8 W/827 E14	3 kWh/1000h	LEDPCLB25 2,5W/	DRBB/C-2,8/827-220/240-E14-35
P RF CLAS B 40 4 W/827 E14	4 kWh/1000h	LEDPCLB40 4W/82	DRBB/C-4/827-220/240-E14-35
P RF CLAS B 40 4 W/827 E14	4 kWh/1000h	LEDPCLB40 4W/82	DRBB/F-4/827-220-240-E14-35
P RF CLAS B 2.5 W/827 E14 <sup>1)</sup>	3 kWh/1000h	LEDPCLB25 2,5W/	

<sup>1)</sup> 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.

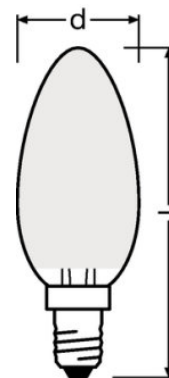
## Technický list řady výrobků



P RF CLAS B 2.5 W/827 E14, P RF CLAS B 25 2.8 W/827 E14



P RF CLAS B 4 W/827 E14, P RF CLAS B 40 4 W/827 E14



P RF CLAS B 4 W/827 E14, P RF CLAS B 25 2.8 W/827 E14 FR, P RF CLAS B 40 4 W/827 E14, P RF CLAS B 2.5 W/827 E14

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4058075287648	P RF CLAS B 2.5 W/827 E14	Shipping carton box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	2.19 dm <sup>3</sup>	348.00 g

## Technický list řady výrobků

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4058075287747	P RF CLAS B 4 W/827 E14	Shipping carton box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	2.19 dm <sup>3</sup>	348.00 g
4058075287785	P RF CLAS B 4 W/827 E14	Shipping carton box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	2.19 dm <sup>3</sup>	348.00 g
4052899941762	P RF CLAS B 25 2.8 W/827 E14 FR	Shipping carton box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	2.19 dm <sup>3</sup>	318.00 g
4052899961746	P RF CLAS B 25 2.8 W/827 E14	Shipping carton box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	2.19 dm <sup>3</sup>	348.00 g
4052899961661	P RF CLAS B 40 4 W/827 E14	Shipping carton box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	2.19 dm <sup>3</sup>	348.00 g
4052899959194	P RF CLAS B 40 4 W/827 E14	Shipping carton box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	2.19 dm <sup>3</sup>	348.00 g
4058075287662	P RF CLAS B 2.5 W/827 E14	Shipping carton box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	2.19 dm <sup>3</sup>	348.00 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