

Technický list řady výrobků PARATHOM Retrofit CLASSIC A

LED světelné zdroje, tvar klasické baňky



- 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 Very low energy consumption 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



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry						
	ZLDV_Rated wattage [AGGR]	ZLDV_Nominal wattage [AGGR]	ZLDV_Nominal voltage [AGGR]	ZLDV_Operating frequency [AGGR]	ZLDV_Claimed equiv. conventional lamp power [AGGR]	ZLDV_Nominal current [AGGR]	ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) [AGGR]
P RF CLAS A 40 4 W/827 E27	4.00 W	4.00 W	220...240 V	50...60 Hz	40 W	0.032 A	250
P CLAS A 40 4 W/827 E27	4.00 W	4.00 W	220...240 V	50...60 Hz	40 W	0.032 A	817
P RF CLAS A 60 6.5 W/840 E27	6.50 W	6.50 W	220...240 V	50...60 Hz	60 W	0.052 A	
P RF CLAS A 75 8 W/827 E27	8.00 W	8.00 W	220...240 V	50...60 Hz	75 W	0.062 A	
P RF CLAS A 7 W/840 E27 ¹⁾	7.00 W	7.00 W	220...240 V	50...60 Hz	60 W	0.052 A	
P RF CLAS A 7.5 W/827 E27 ¹⁾	7.50 W	7.50 W	220...240 V	50...60 Hz	75 W	0.061 A	45
P RF CLAS A 11 W/827 E27 ¹⁾	11.00 W	11.00 W	220...240 V	50...60 Hz	100 W	0.091 A	40
P RF CLAS A 8 W/827 E27 ¹⁾	7.50 W	7.50 W	220...240 V	50...60 Hz	75 W	0.061 A	

Popis výrobku	ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B) [AGGR]	Fotometrické údaje					
		ZLDV_Nominal luminous flux [AGGR]	ZLDV_Rated luminous flux [AGGR]	ZLDV_Rated color temperature [AGGR]	ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]	ZLDV_Light color (designation) [AGGR]	ZLDV_Standard deviation of color matching [AGGR]
P RF CLAS A 40 4 W/827 E27	156	470 lm	470 lm	2700 K	≥80	Warm White	≤6 sdc
P CLAS A 40 4 W/827 E27	510	470 lm	470 lm	2700 K	≥80	Warm White	≤6 sdc
P RF CLAS A 60 6.5 W/840 E27		806 lm	806 lm	4000 K	≥80	Cool White	≤6 sdc
P RF CLAS A 75 8 W/827 E27		1055 lm	1055 lm	2700 K	≥80	Warm White	≤6 sdc
P RF CLAS A 7 W/840 E27 ¹⁾		806 lm	806 lm	4000 K	≥80	Cool White	≤6 sdc
P RF CLAS A 7.5 W/827 E27 ¹⁾	30	1055 lm	1055 lm	2700 K	≥80	Warm White	≤6 sdc
P RF CLAS A 11 W/827 E27 ¹⁾	25	1521 lm	1521 lm	2700 K	≥80	Warm White	≤6 sdc
P RF CLAS A 8 W/827 E27 ¹⁾		1055 lm	1055 lm	2700 K	≥80	Warm White	≤6 sdc

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	ZLDV_Color temperature [AGGR]	ZLDV_Lumen main.fact.at end of nom.life time [AGGR]	Světelně-technické údaje		Rozměry & váha		
			ZLDV_Starting time [AGGR]	ZLDV_Beam angle [AGGR]	ZLDV_Overall length [AGGR]	ZLDV_Diameter [AGGR]	ZLDV_Outer bulb [AGGR]
P RF CLAS A 40 4 W/827 E27	2700 K	0.70	< 0.5 s	300.00 °	105.0 mm	60.0 mm	A60
P CLAS A 40 4 W/827 E27	2700 K	0.70	< 0.5 s	300.00 °	105.0 mm	60.0 mm	A60
P RF CLAS A 60 6.5 W/840 E27	4000 K	0.70	< 0.5 s	300.00 °	105.0 mm	60.0 mm	A60
P RF CLAS A 75 8 W/827 E27	2700 K	0.70	< 0.5 s	320.00 °	105.0 mm	60.0 mm	A60
P RF CLAS A 7 W/840 E27 ¹⁾	4000 K	0.70	< 0.5 s	300.00 °	105.0 mm	60.0 mm	A60
P RF CLAS A 7.5 W/827 E27 ¹⁾	2700 K	0.70	< 0.5 s	300.00 °	105.0 mm	60.0 mm	A60
P RF CLAS A 11 W/827 E27 ¹⁾	2700 K	0.70	< 0.5 s	300.00 °	105.0 mm	60.0 mm	A60
P RF CLAS A 8 W/827 E27 ¹⁾	2700 K	0.70	< 0.5 s	300.00 °	105.0 mm	60.0 mm	A60

Popis výrobku	ZLDV_Product weight [AGGR]	ZLDV_Length [AGGR]	Teploty a provozní podmínky	Životnost			
			ZLDV_Ambient temperature range [AGGR]	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]
P RF CLAS A 40 4 W/827 E27	32.00 g	105.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P CLAS A 40 4 W/827 E27	32.00 g	105.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P RF CLAS A 60 6.5 W/840 E27	29.00 g	105.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P RF CLAS A 75 8 W/827 E27	30.00 g	105.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P RF CLAS A 7 W/840 E27 ¹⁾	29.00 g	105.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P RF CLAS A 7.5 W/827 E27 ¹⁾	34.00 g	105.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P RF CLAS A 11 W/827 E27 ¹⁾	35.00 g	105.0 mm	-20...+40 °C	10000 h	15000 h	100000	0.70
P RF CLAS A 8 W/827 E27 ¹⁾	34.00 g	105.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Další údaje o produktu			Vlastnosti	Certifikáty & standardy		
	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	ZLDV_Product remark [AGGR]		ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_Type of protection [AGGR]
P RF CLAS A 40 4 W/827 E27	E27	Yes	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	No	A++	4 kWh/1000h	IP20

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Další údaje o produktu			Vlastnosti	Certifikáty & standardy		
	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	ZLDV_Product remark [AGGR]		ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_Type of protection [AGGR]
P CLAS A 40 4 W/827 E27	E27	Yes	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	No	A++	4 kWh/1000h	IP20

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Další údaje o produktu			Vlastnosti	Certifikáty & standardy		
	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	ZLDV_Product remark [AGGR]		ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_Type of protection [AGGR]
P RF CLAS A 60 6.5 W/840 E27	E27	Yes	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	No	A++	7 kWh/1000h	IP20

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Další údaje o produktu			Vlastnosti	Certifikáty & standardy		
	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	ZLDV_Product remark [AGGR]		ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_Type of protection [AGGR]
P RF CLAS A 75 8 W/827 E27	E27	Yes	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	No	A++	8 kWh/1000h	IP20

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Další údaje o produktu			Vlastnosti	Certifikáty & standardy		
	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	ZLDV_Product remark [AGGR]	ZLDV_Dimmable [AGGR]	ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_Type of protection [AGGR]
P RF CLAS A 7 W/840 E27 ¹⁾	E27	Yes	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	No	A++	7 kWh/1000h	IP20

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Další údaje o produktu			Vlastnosti	Certifikáty & standardy		
	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	ZLDV_Product remark [AGGR]	ZLDV_Dimmable [AGGR]	ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_Type of protection [AGGR]
P RF CLAS A 7.5 W/827 E27 ¹⁾	E27	Yes	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	No	A++	8 kWh/1000h	IP20

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Další údaje o produktu			Vlastnosti	Certifikáty & standardy		
	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	ZLDV_Product remark [AGGR]		ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_Type of protection [AGGR]
P RF CLAS A 11 W/827 E27 ¹⁾	E27	Yes	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	No	A++	11 kWh/1000h	IP20

Technický list řady výrobků

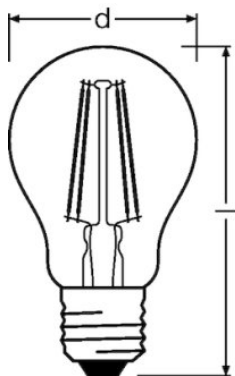
Popis výrobku	Další údaje o produktu			Vlastnosti	Certifikáty & standardy		
	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	ZLDV_Product remark [AGGR]	ZLDV_Dimmable [AGGR]	ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_Type of protection [AGGR]
P RF CLAS A 8 W/827 E27 ¹⁾	E27	Yes	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	No	A++	8 kWh/1000h	IP20

Popis výrobku	Kategorizace specifická pro danou zemi
	ZLDV_Order reference [AGGR]
P RF CLAS A 40 4 W/827 E27	LEDPCA40 4W/82
P CLAS A 40 4 W/827 E27	LEDPCA40 4W/82
P RF CLAS A 60 6.5 W/840 E27	LEDPCA60 6,5W/
P RF CLAS A 75 8 W/827 E27	LEDPCA75 8W/82
P RF CLAS A 7 W/840 E27 ¹⁾	LEDPCA60 7W/84
P RF CLAS A 7.5 W/827 E27 ¹⁾	LEDPCA75 7,5W/

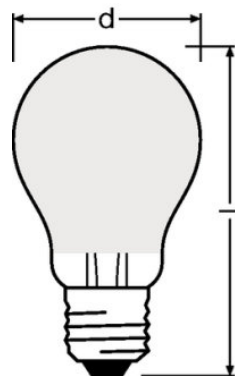
Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Kategorizace specifická pro danou zemi ZLDV_Order reference [AGGR]
P RF CLAS A 11 W/827 E27 ¹⁾	LEDPCLA100 11W/
P RF CLAS A 8 W/827 E27 ¹⁾	LEDPCLA75 7,5W/

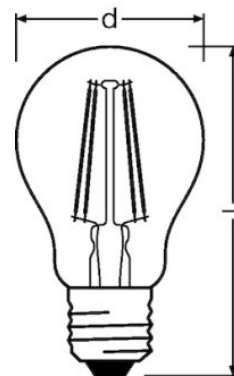
¹⁾ Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj/Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám.



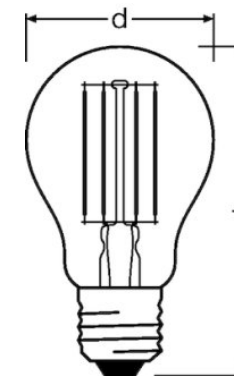
P RF CLAS A 40 4 W/827 E27



P CLAS A 40 4 W/827 E27, P RF CLAS A 7 W/840 E27, P RF CLAS A 8 W/827 E27

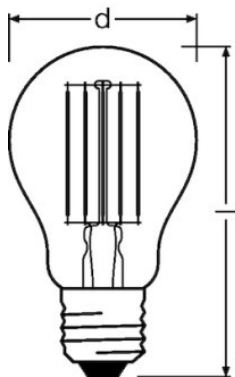


P RF CLAS A 60 6.5 W/840 E27



P RF CLAS A 75 8 W/827 E27, P RF CLAS A 7.5 W/827 E27

Technický list řady výrobků



P RF CLAS A 11 W/827 E27

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
4052899961722	P RF CLAS A 40 4 W/827 E27	Shipping carton box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm ³	553.00 g
4058075817135	P CLAS A 40 4 W/827 E27	Shipping carton box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm ³	553.00 g
4058075817173	P RF CLAS A 60 6.5 W/840 E27	Shipping carton box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm ³	523.00 g

Technický list řady výrobků

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899961708	P RF CLAS A 75 8 W/827 E27	Shipping carton box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm ³	573.00 g
4058075808416	P RF CLAS A 7 W/840 E27	Shipping carton box 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	5.57 dm ³	523.00 g
4058075287501	P RF CLAS A 7.5 W/827 E27	Shipping carton box 10	325 mm x 131 mm x 126 mm	5.36 dm ³	574.00 g
4058075287228	P RF CLAS A 11 W/827 E27	Shipping carton box 10	325 mm x 131 mm x 126 mm	5.36 dm ³	584.00 g
4058075287525	P RF CLAS A 8 W/827 E27	Shipping carton box 10	325 mm x 131 mm x 126 mm	5.36 dm ³	574.00 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