

# Technický list řady výrobků PARATHOM CLASSIC A

LED světelné zdroje, tvar klasické baňky



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

- Low energy consumption Easy replacement of classic lamps thanks to compact design Instant 100 % light, no warm-up time



## 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 CLAS A 19 W/827 E27 <sup>1)</sup>	19.00 W	19.00 W	220...240 V	50...60 Hz	150 W	0.16 A	48
P CLAS A 5.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	5.50 W	5.50 W	220...240 V	50...60 Hz	40 W	0.045 A	324
P CLAS A 5.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	5.50 W	5.50 W	220...240 V	50...60 Hz	40 W	0.045 A	324
P CLAS A 8.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	8.50 W	8.50 W	220...240 V	50...60 Hz	60 W	0.065 A	240
P CLAS A 8.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	8.50 W	8.50 W	220...240 V	50...60 Hz	60 W	0.07 A	240
P CLAS A 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>	11.00 W	11.00 W	220...240 V	50...60 Hz	75 W	0.08 A	322
P CLAS A 11 W/840 E27 <sup>1)</sup>	11.00 W	11.00 W	220...240 V	50...60 Hz	75 W	0.08 A	322

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 CLAS A 19 W/827 E27 <sup>1)</sup>	29	2451 lm	2451 lm	2700 K	≥80	Warm White	≤6 sdcM
P CLAS A 5.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	202	470 lm	470 lm	2700 K	≥80	Warm White	≤6 sdcM
P CLAS A 5.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	202	470 lm	470 lm	4000 K	≥80	Cool White	≤6 sdcM
P CLAS A 8.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	149	806 lm	806 lm	2700 K	≥80	Warm White	≤6 sdcM
P CLAS A 8.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	149	806 lm	806 lm	4000 K	≥80	Cool White	≤6 sdcM
P CLAS A 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>	200	1055 lm	1055 lm	2700 K	≥80	Warm White	≤6 sdcM
P CLAS A 11 W/840 E27 <sup>1)</sup>	200	1055 lm	1055 lm	4000 K	≥80	Cool White	≤6 sdcM

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 CLAS A 19 W/827 E27 <sup>1)</sup>	2700 K	0.70	< 0.5 s	200 °	128.0 mm	68.0 mm	A68

## 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 CLAS A 5.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	2700 K	0.70	< 0.5 s	200 °	112.0 mm	60.0 mm	A60
P CLAS A 5.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	4000 K	0.70	< 0.5 s	200 °	112.0 mm	60.0 mm	A60
P CLAS A 8.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	2700 K	0.70	< 0.5 s	180 °	107.0 mm	60.0 mm	A60
P CLAS A 8.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	4000 K	0.70	< 0.5 s	200 °	112.0 mm	60.0 mm	A60
P CLAS A 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>	2700 K	0.70	< 0.5 s	200 °	120.0 mm	60.0 mm	A60
P CLAS A 11 W/840 E27 <sup>1)</sup>	4000 K	0.70	< 0.5 s	200 °	120.0 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 CLAS A 19 W/827 E27 <sup>1)</sup>	162.00 g	128.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P CLAS A 5.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	30.00 g	112.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P CLAS A 5.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	44.00 g	112.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P CLAS A 8.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	30.00 g	107.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P CLAS A 8.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	46.00 g	112.0 mm	-20...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P CLAS A 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>	58.00 g	120.0 mm	-15...+40 °C	15000 h	15000 h	100000	0.70
P CLAS A 11 W/840 E27 <sup>1)</sup>	58.00 g	120.0 mm	-15...+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 CLAS A 19 W/827 E27 <sup>1)</sup>	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++	19 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 5.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	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+	6 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 5.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	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+	6 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 8.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	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+	9 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 CLAS A 8.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	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+	9 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 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>	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

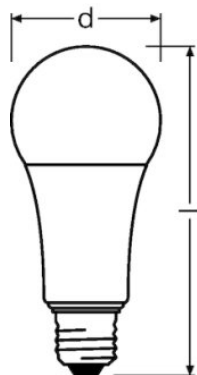
Popis výrobku	Další údaje o produktu			Vlastnosti	Certifikáty & standardy		
	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	ZLDV_Product remark [AGGR]	ZLDV_Dimmable [AGGR]	ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_Type of protection [AGGR]
P CLAS A 11 W/840 E27 <sup>1)</sup>	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

Popis výrobku	Kategorizace specifická pro danou zemi
	ZLDV_Order reference [AGGR]
P CLAS A 19 W/827 E27 <sup>1)</sup>	LEDPCLA150 19W/
P CLAS A 5.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	LEDPCLA40 5,5W/
P CLAS A 5.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	LEDPCLA40 5,5W/
P CLAS A 8.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	LEDPCLA60 8,5W/
P CLAS A 8.5 W/840 E27 <sup>1)</sup>	LEDPCLA60 8,5W/
P CLAS A 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>	LEDPCLA75 11W/8

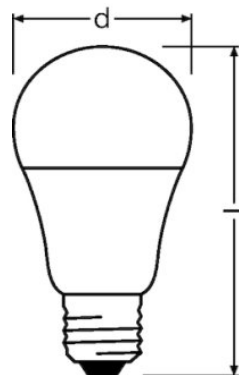
## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Kategorizace specifická pro danou zemi ZLDV_Order reference [AGGR]
P CLAS A 11 W/840 E27 <sup>1)</sup>	LEDPCLA75 11W/8

<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.



P CLAS A 19 W/827 E27



P CLAS A 5.5 W/827 E27, P CLAS A 5.5 W/840 E27, P CLAS A 8.5 W/827 E27, P CLAS A 8.5 W/840 E27, P CLAS A 11 W/827 E27, P CLAS A 11 W/840 E27

### Pokyny k použití

## Technický list řady výrobků

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
4058075292536	P CLAS A 19 W/827 E27	Shipping carton box 10	366 mm x 151 mm x 150 mm	8.29 dm <sup>3</sup>	1910.00 g
4058075292277	P CLAS A 5.5 W/827 E27	Shipping carton box 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	5.57 dm <sup>3</sup>	533.00 g
4058075292246	P CLAS A 5.5 W/840 E27	Shipping carton box 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	5.57 dm <sup>3</sup>	673.00 g
4058075291966	P CLAS A 8.5 W/827 E27	Shipping carton box 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	5.57 dm <sup>3</sup>	533.00 g
4058075292291	P CLAS A 8.5 W/840 E27	Shipping carton box 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	5.57 dm <sup>3</sup>	693.00 g
4058075292024	P CLAS A 11 W/827 E27	Shipping carton box 10	315 mm x 131 mm x 134 mm	5.53 dm <sup>3</sup>	840.00 g
4058075292048	P CLAS A 11 W/840 E27	Shipping carton box 10	315 mm x 131 mm x 134 mm	5.53 dm <sup>3</sup>	840.00 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.

### Reference / odkazy

Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na

▶ [www.osram.com/ledlamps](http://www.osram.com/ledlamps)

## Technický list řady výrobků

Záruka viz

▶ [www.osram.com/guarantee](http://www.osram.com/guarantee)

---

### 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