

Technický list řady výrobků PARATHOM PRO PAR16

Stmívatelné reflektorové světelné zdroje LED PAR16 s konvenční kolíkovou patičí



- Shops and exhibition rooms Domestic applications
Commercial applications Accent lighting Outdoor use in
outdoor luminaires only (minimum IP65)

- Quick, simple and safe replacement without rewiring Design, dimensions, luminous flux comparable to an incandescent or
halogen lamp Low maintenance costs thanks to long lifetime No UV and near-IR radiation in the light beam Stepless
dimming Very high dimmer compatibility, see also "www.ledvance.com/dim" 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_Claimed equiv. conventional lamp power [AGGR]	ZLDV_Operating frequency [AGGR]	ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) [AGGR]	ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B) [AGGR]
PP PAR16 370 W/927 GU10	3.70 W	3.70 W	220...240 V	35 W	50...60 Hz	336	210
PP PAR16 370 W/930 GU10				35 W	50...60 Hz		
PP PAR16 600 W/927 GU10				50 W	50/60 Hz		
PP PAR16 600 W/930 GU10	6.00 W	6.00 W	220...240 V	50 W	50/60 Hz	370	231
PP PAR16 950 W/930 GU10				80 W	50/60 Hz		

Popis výrobku	ZLDV_Nominal current [AGGR]	Fotometrické údaje					
		ZLDV_Luminous intensity [AGGR]	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]
PP PAR16 370 W/927 GU10	0.021 A	490 cd	230 lm	230 lm	2700 K	97	Warm White
PP PAR16 370 W/930 GU10	21 mA	690 cd					Warm White
PP PAR16 600 W/927 GU10	34 mA	630 cd					Warm White
PP PAR16 600 W/930 GU10	0.034 A	700 cd	350 lm	350 lm	3000 K	97	Warm White
PP PAR16 950 W/930 GU10	52 mA	840 cd					Warm White

Popis výrobku	ZLDV_Lumen main.fact.at end of nom.life time [AGGR]	ZLDV_Standard deviation of color matching [AGGR]	ZLDV_Color temperature [AGGR]	Světelně-technické údaje		Rozměry & váha	
				ZLDV_Beam angle [AGGR]	ZLDV_Starting time [AGGR]	ZLDV_Overall length [AGGR]	ZLDV_Diameter [AGGR]
PP PAR16 370 W/927 GU10	0.70	≤3 sdcm	2700 K	36 °	< 0.5 s	55.0 mm	51.0 mm
PP PAR16 370 W/930 GU10				36 °		55.00 mm	
PP PAR16 600 W/927 GU10				36 °		52.00 mm	
PP PAR16 600 W/930 GU10	0.70	≤3 sdcm	3000 K	36 °	< 0.5 s	52.0 mm	50.0 mm

Technický list řady výrobků

				Světelně-technické údaje		Rozměry & váha	
Popis výrobku	ZLDV_Lumen main.fact.at end of nom.life time [AGGR]	ZLDV_Standard deviation of color matching [AGGR]	ZLDV_Color temperature [AGGR]	ZLDV_Beam angle [AGGR]	ZLDV_Starting time [AGGR]	ZLDV_Overall length [AGGR]	ZLDV_Diameter [AGGR]
PP PAR16 950 W/930 GU10				36 °		52.00 mm	
				Teploty a provozní podmínky	Životnost		
Popis výrobku	ZLDV_Outer bulb [AGGR]	ZLDV_Length [AGGR]	ZLDV_Product weight [AGGR]	ZLDV_Ambient temperature range [AGGR]	ZLDV_Nominal lamp life time [AGGR]	ZLDV_Rated lamp life time LEDr [AGGR]	ZLDV_Number of switching cycles [AGGR]
PP PAR16 370 W/927 GU10	PAR51	55.0 mm	48.00 g	-20...+40 °C	40000 h	40000 h	1000000
PP PAR16 370 W/930 GU10			48.00 g	-20...+40 °C			
PP PAR16 600 W/927 GU10			40.00 g	-20...+40 °C			
PP PAR16 600 W/930 GU10	PAR51	52.0 mm	40.00 g	-20...+40 °C	40000 h	40000 h	100000
PP PAR16 950 W/930 GU10			58.00 g	-20...+40 °C			

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]	Další údaje o produktu					Vlastnosti
		ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	Doporučená náhrada EAN	ZLDV_Product remark [AGGR]	Doporučená náhrada EAN	ZLDV_Dimmable [AGGR]
PP PAR16 370 W/927 GU10	0.70	GU10	Yes	4058075608399	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	4058075260016	Yes

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]	Další údaje o produktu					Vlastnosti
		ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	Doporučená náhrada EAN	ZLDV_Product remark [AGGR]	Doporučená náhrada EAN	ZLDV_Dimmable [AGGR]
PP PAR16 370 W/930 GU10	0.7		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		

Technický list řady výrobků

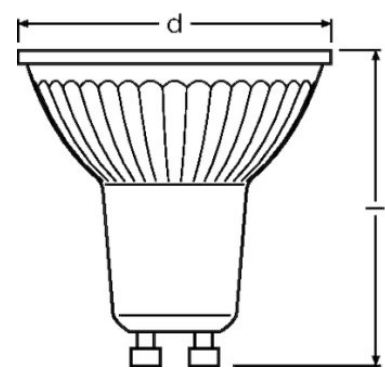
Popis výrobku	ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]	Další údaje o produktu					Vlastnosti
		ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	Doporučená náhrada EAN	ZLDV_Product remark [AGGR]	Doporučená náhrada EAN	ZLDV_Dimmable [AGGR]
PP PAR16 600 W/927 GU10	0.7		Yes	4058075608450	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	4058075095427, 4058075448728	

Technický list řady výrobků

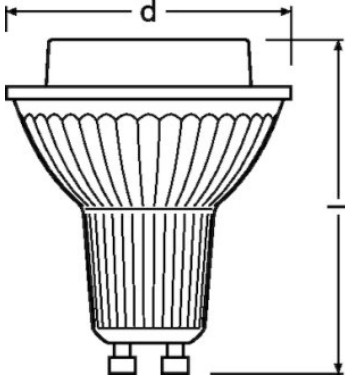
Popis výrobku	ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]	Další údaje o produktu					Vlastnosti
		ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	Doporučená náhrada EAN	ZLDV_Product remark [AGGR]	Doporučená náhrada EAN	ZLDV_Dimmable [AGGR]
PP PAR16 600 W/930 GU10	0.70	GU10	Yes	4058075608436	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	4058075095403, 4058075448704	Yes
PP PAR16 950 W/930 GU10	0.7			4058075608931		4058075449084	
Popis výrobku	Certifikáty & standardy			Kategorizace specifická pro danou zemi	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	ZLDV_Type of protection [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Order reference [AGGR]	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
PP PAR16 370 W/927 GU10	IP20	4 kWh/1000h	G	LPPAR16D3536 3,	18-04-2022	4058075260016 4058075608399	In work
PP PAR16 370 W/930 GU10		4.00 kWh/1000h	G		18-04-2022	4058075259997 4058075608375	In work

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Certifikáty & standardy			Kategorizace specifická pro danou zemi	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	ZLDV_Type of protection [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]	ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]		Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
PP PAR16 600 W/927 GU10		7.00 kWh/1000h	G		18-04-2022	4058075448728 4058075608450	In work
PP PAR16 600 W/930 GU10	IP20	7 kWh/1000h	G	LPPAR16D5036 6W	01-07-2022	4058075448704 4058075608436	In work
PP PAR16 950 W/930 GU10		10.00 kWh/1000h	G		18-04-2022	4058075449084 4058075608931	In work



PP PAR16 370 W/927 GU10, PP PAR16 370 W/930 GU10



PP PAR16 600 W/927 GU10, PP PAR16 600 W/930 GU10, PP PAR16 950 W/930 GU10

Technický list řady výrobků

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4058075608399	PP PAR16 370 W/927 GU10	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598.00 g
4058075259997	PP PAR16 370 W/930 GU10	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	595.00 g
4058075608375	PP PAR16 370 W/930 GU10	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598.00 g
4058075608450	PP PAR16 600 W/927 GU10	Shipping carton box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	523.00 g
4058075608436	PP PAR16 600 W/930 GU10	Shipping carton box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	520.00 g
4058075608931	PP PAR16 950 W/930 GU10	Shipping carton box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	700.00 g

Technický list řady výrobků

Logistické údaje

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

Shoda v oblasti stmívání viz

- ▶ www.osram.com/DIM

Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na

- ▶ www.osram.com/ledlamps

— Záruka viz <https://>

- ▶ www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

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