

Technický list řady výrobků PARATHOM PRO LEDspot 111

Reflektorové světelné zdroje LED AR111 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" Compatible with many common conventional and electronic control gears (see also "compatibility list") Instant 100 % light, no warm-up time



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry						
	ZLDV_Claimed equiv. conventional lamp power [AGGR]	ZLDV_Operating frequency [AGGR]	ZLDV_Nominal current [AGGR]	ZLDV_Rated wattage [AGGR]	ZLDV_Nominal wattage [AGGR]	ZLDV_Nominal voltage [AGGR]	ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B) [AGGR]
PP LEDSPOT 111 1150 W/927 G53	75 W	50...60 Hz	1.1 A A				
PP LEDSPOT 111 1150 W/940 G53	75 W	50...60 Hz	1.1 A	11.50 W	11.50 W	12 V	4

Popis výrobku	ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) [AGGR]	Fotometrické údaje					
		ZLDV_Luminous intensity [AGGR]	ZLDV_Light color (designation) [AGGR]	ZLDV_Nominal luminous flux [AGGR]	ZLDV_Rated luminous flux [AGGR]	ZLDV_Rated color temperature [AGGR]	ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]
PP LEDSPOT 111 1150 W/927 G53		2000 cd	Warm White				
PP LEDSPOT 111 1150 W/940 G53	6	2800 cd	Cool White	820 lm	820 lm	4000 K	97

Popis výrobku	ZLDV_Standard deviation of color matching [AGGR]	ZLDV_Color temperature [AGGR]	ZLDV_Lumen main.fact.at end of nom.life time [AGGR]	Světelně-technické údaje		Rozměry & váha	
				ZLDV_Beam angle [AGGR]	ZLDV_Starting time [AGGR]	ZLDV_Overall length [AGGR]	ZLDV_Product weight [AGGR]
PP LEDSPOT 111 1150 W/927 G53				24 °		62.00 mm	160.00 g
PP LEDSPOT 111 1150 W/940 G53	≤4 sdc	4000 K	0.70	24 °	< 0.1 s	62.0 mm	160.00 g

Popis výrobku	ZLDV_Diameter [AGGR]	ZLDV_Outer bulb [AGGR]	ZLDV_Length [AGGR]	Teploty a provozní podmínky		Životnost	
				ZLDV_Ambient temperature range [AGGR]	ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]	ZLDV_Nominal lamp life time [AGGR]	ZLDV_Rated lamp life time LEDr [AGGR]
PP LEDSPOT 111 1150 W/927 G53				-20...+40 °C	0.7		
PP LEDSPOT 111 1150 W/940 G53	110.7 mm	AR111	62.0 mm	-20...+40 °C	0.70	40000 h	40000 h

Technický list řady výrobků

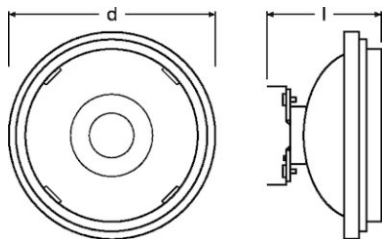
		Další údaje o produktu					Certifikáty & standardy
Popis výrobku	ZLDV_Number of switching cycles [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	Doporučená náhrada EAN	Doporučená náhrada EAN	ZLDV_Product remark [AGGR]	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]
PP LEDSPOT 111 1150 W/927 G53		Yes	4058075608559	4058075105058, 4058075448889	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		13.00 kWh/1000h

Technický list řady výrobků

		Další údaje o produktu					Certifikáty & standardy
Popis výrobku	ZLDV_Number of switching cycles [AGGR]	ZLDV_Mercury-free [AGGR]	Doporučená náhrada EAN	Doporučená náhrada EAN	ZLDV_Product remark [AGGR]	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]
PP LEDSPOT 111 1150 W/940 G53	100000	Yes	4058075608597	4058075448926	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	G53	13 kWh/1000h

			Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Popis výrobku	ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Type of protection [AGGR]	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
PP LEDSPOT 111 1150 W/927 G53	G		18-04-2022	4058075448889 4058075608559	In work
PP LEDSPOT 111 1150 W/940 G53	G	IP20	18-04-2022	4058075448926 4058075608597	In work

Technický list řady výrobků



PP LEDSPOT 111 1150 W/927 G53, PP
LEDSPOT 111 1150 W/940 G53

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.

Technický list řady výrobků

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4058075608559	PP LEDSPOT 111 1150 W/927 G53	Shipping carton box 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	6.09 dm ³	1125.00 g
4058075608597	PP LEDSPOT 111 1150 W/940 G53	Shipping carton box 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	6.09 dm ³	1125.00 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

Shoda v oblasti stmívání viz
▶ www.osram.com/DIM

Záruka viz <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na
▶ www.osram.com/ledlamps

Další informace viz
▶ www.osram.com/low-voltage-ledlamps

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