Karta katalogowa rodziny produktów
PARATHOM PRO LEDspot 111

Reflektorowe lampy LED AR111



- 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





OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

	Dane elektryczne null						
Opis produktu	**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. 10 A (B) [AGGR]**	**ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) [AGGR]**
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53	7.30 W	7.30 W	12 V	50 W	50…60 Hz	6	10
PP LEDSPOT 111 7.3 W/927 G53							
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/927 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/940 G53	11.50 W	11.50 W	12 V	75 W	50…60 Hz	4	6
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53	11.50 W	11.50 W	12 V	75 W	50…60 Hz	4	6

		Dane fotometryczne null					
Opis produktu	**ZLDV_Nominal current [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]**	**ZLDV_Standard deviation of color matching [AGGR]**
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53	0.68 A	450 lm	450 lm	3000 K	97	Warm White	≤4 sdcm
PP LEDSPOT 111 7.3 W/927 G53							
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/927 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/940 G53	1.1 A	820 lm	820 lm	4000 K	97	Cool White	≤4 sdcm
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53	1.1 A	800 lm	800 lm	3000 K	97	Warm White	≤4 sdcm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

			Dane świetlne null		Wymiary i waga null		
Opis produktu	**ZLDV_Lumen main.fact.at end of nom.life time [AGGR]**	**ZLDV_Color temperature [AGGR]**	**ZLDV_Beam angle [AGGR]**	**ZLDV_Starting time [AGGR]**	**ZLDV_Overall length [AGGR]**	**ZLDV_Diameter [AGGR]**	**ZLDV_Outer bulb [AGGR]**
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53	0.70	3000 K	24 °	< 0.1 s	62.0 mm	111.0 mm	AR111
PP LEDSPOT 111 7.3 W/927 G53							
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/927 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/940 G53	0.70	4000 K	24 °	< 0.1 s	62.0 mm	110.7 mm	AR111
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53	0.70	3000 K	40 °	< 0.1 s	62.0 mm	110.7 mm	AR111

			Temperatury i warunki pracy null	Trwałość null			
Opis produktu	**ZLDV_Product weight [AGGR]**	**ZLDV_Length [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]**	**ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]**
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53	155.00 g	62.0 mm	-20…+40 °C	40000 h	40000 h	100000	0.70
PP LEDSPOT 111 7.3 W/927 G53							
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/927 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53							
PP LEDSPOT 111 11.5 W/940 G53	160.00 g	62.0 mm	-20…+40 °C	40000 h	40000 h	100000	0.70
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53	145.00 g	62.0 mm	-20…+40 °C	40000 h	40000 h	100000	0.70

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Dodatkowe dane produktu null					Możliwości null	Certyfikaty i Normy null
Opis produktu	**ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]**	**ZLDV_Mercury-free [AGGR]**	**ZLDV_Product remark [AGGR]**	**Produkt zastępczy EAN**	**Produkt zastępczy EAN**	**ZLDV_Dimmable [AGGR]**	**ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]**
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53	G53	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	4058075264458, 4058075448483	4058075607798	Yes	G
PP LEDSPOT 111 7.3 W/927 G53				4058075264519, 4058075448421	4058075607736		G
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53				4058075264496, 4058075448445	4058075607750		G
PP LEDSPOT 111 11.5 W/927 G53				4058075105058, 4058075448889	4058075608559		G
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53							

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Dodatkowe dane produktu null					Możliwości null	Certyfikaty i Normy null
Opis produktu	**ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]**	**ZLDV_Mercury-free [AGGR]**	**ZLDV_Product remark [AGGR]**	**Produkt zastępczy EAN**	**Produkt zastępczy EAN**	**ZLDV_Dimmable [AGGR]**	**ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]**
PP LEDSPOT 111 11.5 W/940 G53	G53	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	4058075448926	4058075608597	Yes	G

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

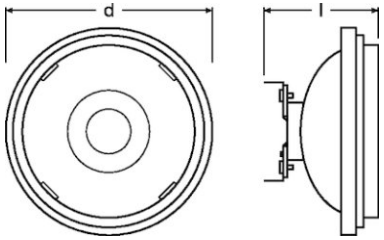
	Dodatkowe dane produktu null					Możliwości null	Certyfikaty i Normy null
Opis produktu	**ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]**	**ZLDV_Mercury-free [AGGR]**	**ZLDV_Product remark [AGGR]**	**Produkt zastępczy EAN**	**Produkt zastępczy EAN**	**ZLDV_Dimmable [AGGR]**	**ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]**
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53	G53	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	4058075105072, 4058075448865	4058075608535	Yes	G

			Kraj - specyficzna kategoryzacja null	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Opis produktu	**ZLDV_Energy consumption [AGGR]**	**ZLDV_Type of protection [AGGR]**	**ZLDV_Order reference [AGGR]**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Declaration No. in SCIP database**
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53	8 kWh/1000h	IP20	LPAR111 5024 7,	19-01-2022	4058075448483 | 4058075607798	In work
PP LEDSPOT 111 7.3 W/927 G53				19-01-2022	4058075448421 | 4058075607736	In work
PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53				19-01-2022	4058075448445 | 4058075607750	In work

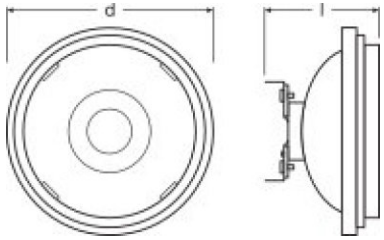
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

			Kraj - specyficzna kategoryzacja null	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Opis produktu	**ZLDV_Energy consumption [AGGR]**	**ZLDV_Type of protection [AGGR]**	**ZLDV_Order reference [AGGR]**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Declaration No. in SCIP database**
PP LEDSPOT 111 11.5 W/927 G53				19-01-2022	4058075448889 | 4058075608559	In work
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53				19-01-2022	4058075448902 | 4058075608573	In work
PP LEDSPOT 111 11.5 W/940 G53	13 kWh/1000h	IP20	LPAR111 7524 11	19-01-2022	4058075448926 | 4058075608597	In work
PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53	13 kWh/1000h	IP20	LPAR111 7540 11	19-01-2022	4058075448865 | 4058075608535	In work

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53, PP
LEDSPOT 111 7.3 W/927 G53, PP
LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53, PP
LEDSPOT 111 11.5 W/927 G53, PP
LEDSPOT 111 11.5 W/940 G53, PP
LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53



PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4058075607798	PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53	Karton wysylkowy 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	6.09 dm^3	1036.00 g
4058075448421	PP LEDSPOT 111 7.3 W/927 G53	Karton wysylkowy 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	6.09 dm^3	1246.00 g
4058075607736	PP LEDSPOT 111 7.3 W/927 G53	Karton wysylkowy 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	6.09 dm^3	1036.00 g
4058075607750	PP LEDSPOT 111 7.3 W/930 G53	Karton wysylkowy 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	6.09 dm^3	1036.00 g
4058075608559	PP LEDSPOT 111 11.5 W/927 G53	Karton wysylkowy 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	6.09 dm^3	1216.00 g
4058075608573	PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53	Karton wysylkowy 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	6.09 dm^3	1216.00 g
4058075608597	PP LEDSPOT 111 11.5 W/940 G53	Karton wysylkowy 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	6.09 dm^3	1216.00 g
4058075608535	PP LEDSPOT 111 11.5 W/930 G53	Karton wysylkowy 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	6.09 dm^3	1216.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Odnośniki/łącza

Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz
- www.osram.com/DIM

Gwarancja, patrz
- www.osram.pl/gwarancja

Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie
- www.osram.pl/ledlamps

Więcej informacji, patrz
- www.osram.com/low-voltage-ledlamps

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.