

Familiendatenblatt

PARATHOM PRO PAR16

Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



- - Shops- Gastgewerbe- Museen, Galerien- Wohnräume- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.- Spotbeleuchtung für Lichtakzente- Vitrinen und Schaufenster- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.

- - Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten- Premium-Lichtqualität dank hohem Farbwiedergabeindex und engem Binning- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Produkteigenschaften- Professionelle LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen- Sehr hohe Farbwiedergabe (Ra: 90)- Sehr hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch 'www.ledvance.de/dim)- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis 35 W)- Quecksilberfreie LampenProduktvorteile- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten- Premium-Lichtqualität dank hohem Farbwiedergabeindex und engem Binning- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse- Unempfindlich gegenüber ErschütterungenAnwendungsgebiete- Shops- Gastgewerbe- Museen, Galerien- Wohnräume- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.- Spotbeleuchtung für Lichtakzente- Vitrinen und Schaufenster- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.Referenzen / VerweiseZur Konformität des Dimmens siehe 'www.ledvance.de/dim'Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe 'www.ledvance.de/ledlampen'Zur Garantie siehe 'www.ledvance.de/garantie'



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						
	Bemessungsleistung	Nennleistung	Nennspannung	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	Betriebsfrequenz	Nennstrom	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)
PP PAR16 3.7 W/927 GU10	3.70 W	3,70 W	220...240 V	35 W	50...60 Hz	0,021 A	336
PP PAR16 3.7 W/930 GU10		3,70 W	220...240 V	35 W	50...60 Hz	0,021 A	
PP PAR16 6 W/927 GU10		6,00 W	220...240 V	50 W	50/60 Hz	0,034 A	
PP PAR16 6 W/930 GU10	6.00 W	6,00 W	220...240 V	50 W	50/60 Hz	0,034 A	370
PP PAR16 9.5 W/930 GU10				80 W	50/60 Hz	52 mA	

Produkt-Bezeichnung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	Photometrische Daten					
		Lichtstärke	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Bemessungsfarbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtfarbe (Bezeichnung)
PP PAR16 3.7 W/927 GU10	210	490 cd	230 lm	230 lm	2700 K	97	Warm White
PP PAR16 3.7 W/930 GU10		690 cd					Warm White
PP PAR16 6 W/927 GU10		630 cd					Warm White
PP PAR16 6 W/930 GU10	231	700 cd	350 lm	350 lm	3000 K	97	Warm White
PP PAR16 9.5 W/930 GU10		840 cd					Warm White

Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Standardabweichung des Farbabweichs	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht	
				Ausstrahlungswinkel	Startzeit	Gesamtlänge	Durchmesser
PP PAR16 3.7 W/927 GU10	2700 K	≤3 sdc	0.70	36 °	< 0.5 s	55,0 mm	51.0 mm
PP PAR16 3.7 W/930 GU10				36 °		55,0 mm	
PP PAR16 6 W/927 GU10				36 °		52,0 mm	
PP PAR16 6 W/930 GU10	3000 K	≤3 sdc	0.70	36 °	< 0.5 s	52,0 mm	50.0 mm
PP PAR16 9.5 W/930 GU10				36 °		52.00 mm	

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Außenkolben	Produktgewicht	Länge	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		
				Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Bemessungslampenlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen
PP PAR16 3.7 W/927 GU10	PAR51	48,00 g	55,0 mm	-20...+40 °C	40000 h	40000 h	1000000
PP PAR16 3.7 W/930 GU10		48,00 g	55,0 mm	-20...+40 °C			
PP PAR16 6 W/927 GU10		40,00 g	52,0 mm	-20...+40 °C			
PP PAR16 6 W/930 GU10	PAR51	40,00 g	52,0 mm	-20...+40 °C	40000 h	40000 h	100000
PP PAR16 9.5 W/930 GU10		58,00 g		-20...+40 °C			

Produkt-Bezeichnung	Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	Zusätzliche Produktdaten				Einsatzmöglichkeiten	
		Socket (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei	EAN Nachfolgetyp	Anmerkung zum Produkt	EAN Nachfolgetyp	Dimmbar
PP PAR16 3.7 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

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	Zusätzliche Produktdaten				Einsatzmöglichkeiten	
		Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei	EAN Nachfolgetyp	Anmerkung zum Produkt	EAN Nachfolgetyp	Dimmbar
PP PAR16 3.7 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		

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	Zusätzliche Produktdaten					Einsatzmöglichkeiten
		Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei	EAN Nachfolgetyp	Anmerkung zum Produkt	EAN Nachfolgetyp	Dimmbar
PP PAR16 6 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	

Familiendatenblatt

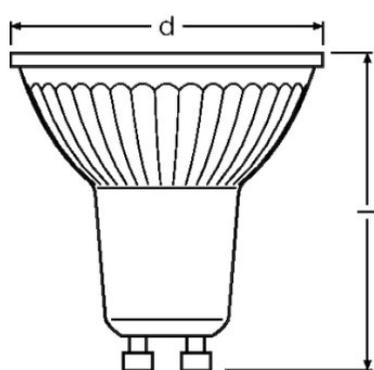
Produkt-Bezeichnung	Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	Zusätzliche Produktdaten					Einsatzmöglichkeiten
		Socket (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei	EAN Nachfolgetyp	Anmerkung zum Produkt	EAN Nachfolgetyp	Dimmbar
PP PAR16 6 W/930 GU10	0.70	GU10	Yes	4058075608436	All technical parameters apply to 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 9.5 W/930 GU10	0.7			4058075608931		4058075449084	
-------------------------	-----	--	--	---------------	--	---------------	--

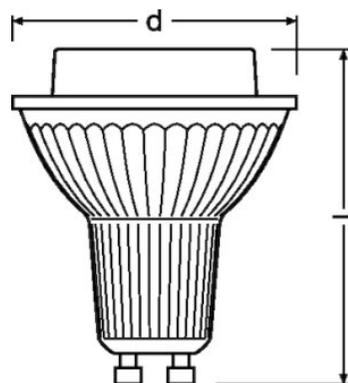
Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards			Klassifikationen	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	Schutzart	Bestellnummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer
PP PAR16 3.7 W/927 GU10	G	4 kWh/1000h	IP20	LPPAR16D3536 3,	18-04-2022	4058075260016 4058075608399	In Vorbereitung
PP PAR16 3.7 W/930 GU10	G	4.00 kWh/1000h			18-04-2022	4058075259997 4058075608375	In Vorbereitung
PP PAR16 6 W/927 GU10	G	7.00 kWh/1000h			18-04-2022	4058075448728 4058075608450	In Vorbereitung

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards			Klassifikationen	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Energieeffizienzklass e	Energieverbrauch	Schutzart	Bestellnummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer
PP PAR16 6 W/930 GU10	G	7 kWh/1000h	IP20	LPPAR16D5036 6W	01-07-2022	4058075448704 4058075608436	In Vorbereitung
PP PAR16 9.5 W/930 GU10	G	10.00 kWh/1000h			18-04-2022	4058075449084 4058075608931	In Vorbereitung



PP PAR16 3.7 W/927 GU10, PP PAR16 3.7 W/930 GU10



PP PAR16 6 W/927 GU10, PP PAR16 6 W/930 GU10, PP PAR16 9.5 W/930 GU10

Familiendatenblatt

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075608399	PP PAR16 3.7 W/927 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598.00 g
4058075259997	PP PAR16 3.7 W/930 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	595.00 g
4058075608375	PP PAR16 3.7 W/930 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598.00 g
4058075608450	PP PAR16 6 W/927 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	523.00 g
4058075608436	PP PAR16 6 W/930 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	520.00 g
4058075608931	PP PAR16 9.5 W/930 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	700.00 g

Familiendatenblatt

Verpackungsinformationen

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ www.osram.de/DIM

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

- ▶ www.osram.de/ledlampen

— Zur Garantie siehe

- ▶ www.osram.de/garantie
-

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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