Familiendatenblatt
PARATHOM PAR16

LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

	Elektrische Daten						
Produkt-Bezeichnung	**Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe**	**Betriebsfrequenz**	**Nennstrom**	**Bemessungsleistung**	**Nennleistung**	**Nennspannung**	**Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)**
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 [1)]	50 W	50/60 Hz	38 mA				
P PAR16 2.6 W/827 GU10	35 W	50...60 Hz	0,019 A	2.60 W	2,60 W	220...240 V	842
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10 [1)]	50 W	50...60 Hz	0,035 A	4,30 W	4,30 W	220...240 V	484
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 [1)]	80 W	50...60 Hz	0,051 A	6,90 W	6,90 W	220...240 V	97
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 [1)]	80 W	50/60 Hz	40 mA				
P PAR16 2.6 W/830 GU10	35 W	50...60 Hz	0,019 A	2.60 W	2,60 W	220...240 V	842

			Photometrische Daten				
Produkt-Bezeichnung	**Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)**	**Netzleistungsfaktor λ**	**Lichtstärke**	**Lichtfarbe (Bezeichnung)**	**Nennlichtstrom**	**Bemessungslichtstrom**	**Bemessungsfarbtemperatur**
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 [1)]			600 cd	Warm White			
P PAR16 2.6 W/827 GU10	526		400 cd	Warm White	230 lm	230 lm	2700 K
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10 [1)]	303	> 0,40	850 cd	Warm White	350 lm	350 lm	2700 K
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 [1)]	59	> 0,50	1164 cd	Warm White	575 lm	575 lm	2700 K
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 [1)]			880 cd	Warm White			
P PAR16 2.6 W/830 GU10	526		400 cd	Warm White	230 lm	230 lm	3000 K

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

					Lichttechnische Daten		
Produkt-Bezeichnung	**Farbwiedergabeindex Ra**	**Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende**	**Farbtemperatur**	**Standardabweichung des Farbabgleichs**	**Ausstrahlungswinkel**	**Startzeit**	**Aufwärmzeit (60 %)**
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 [1)]					36 °		
P PAR16 2.6 W/827 GU10	≥80	0.70	2700 K	≤6 sdcm	36 °	< 0.5 s	
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10 [1)]	≥80	0,70	2700 K	≤6 sdcm	36 °	< 0,5 s	< 0,50 s
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 [1)]	≥80	0,70	2700 K	≤6 sdcm	36 °	< 0,5 s	< 0,50 s
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 [1)]					36 °		
P PAR16 2.6 W/830 GU10	≥80	0.70	3000 K	≤6 sdcm	36 °	< 0.5 s	

	Abmessungen & Gewicht					Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
Produkt-Bezeichnung	**Gesamtlänge**	**Produktgewicht**	**Durchmesser**	**Außenkolben**	**Länge**	**Umgebungstemperaturbereich**	**Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende**
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 [1)]	52.00 mm	37.00 g				-20...+40 °C	0.7
P PAR16 2.6 W/827 GU10	55,0 mm	43,00 g	51.0 mm	PAR51	55,0 mm	-20...+40 °C	0.70
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10 [1)]	55,0 mm	45,00 g	51,0 mm	PAR51	55,0 mm	-20...+40 °C	0,70
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 [1)]	55,0 mm	48,00 g	51,0 mm	PAR51	55,0 mm	-20...+40 °C	0,70
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 [1)]	52.00 mm	37.5 g				-20...+40 °C	0.7
P PAR16 2.6 W/830 GU10	55,0 mm	43,00 g	51.0 mm	PAR51	55,0 mm	-20...+40 °C	0.70

				Zusätzliche Produktdaten			
Produkt-Bezeichnung	**Nennlebensdauer**	**Bemessungslampenlebensdauer**	**Anzahl der Schaltzyklen**	**EAN Nachfolgetyp**	**EAN Nachfolgetyp**	**Sockel (Normbezeichnung)**	**Quecksilberfrei**
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 [1)]				4058075608115	4052899451735		
P PAR16 2.6 W/827 GU10	15000 h	15000 h	100000			GU10	Yes
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10 [1)]	15000 h	15000 h	100000	4058075608153	4052899958104	GU10	Ja

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

				Zusätzliche Produktdaten			
Produkt-Bezeichnung	**Nennlebensdauer**	**Bemessungslampenlebensdauer**	**Anzahl der Schaltzyklen**	**EAN Nachfolgetyp**	**EAN Nachfolgetyp**	**Sockel (Normbezeichnung)**	**Quecksilberfrei**
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 [1)]	15000 h	15000 h	100000	4058075608894	4052899958173	GU10	Ja
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 [1)]				4058075608870	4058075815650		
P PAR16 2.6 W/830 GU10	15000 h	15000 h	100000			GU10	Yes

		Zertifikate & Standards			Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**Anmerkung zum Produkt**	**Energieeffizienzklasse**	**Energieverbrauch**	**Schutzart**	**Datum der Deklaration**	**Primäre Erzeugnisnummer**	**SCIP Deklarationsnummer**
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 [1)]		F	5.00 kWh/1000h		18-04-2022	4058075608115	In Vorbereitung
P PAR16 2.6 W/827 GU10	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	F	3 kWh/1000h	IP20	18-04-2022	4058075259935 | 4058075608214	In Vorbereitung

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

		Zertifikate & Standards			Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**Anmerkung zum Produkt**	**Energieeffizienzklasse**	**Energieverbrauch**	**Schutzart**	**Datum der Deklaration**	**Primäre Erzeugnisnummer**	**SCIP Deklarationsnummer**
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10 [1)]	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.	F	5 kWh/1000h	IP20	18-04-2022	4052899958104 | 4058075608153	In Vorbereitung

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

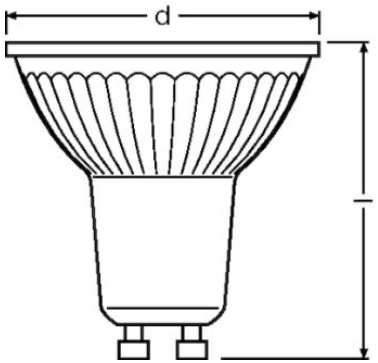
		Zertifikate & Standards			Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**Anmerkung zum Produkt**	**Energieeffizienzklasse**	**Energieverbrauch**	**Schutzart**	**Datum der Deklaration**	**Primäre Erzeugnisnummer**	**SCIP Deklarationsnummer**
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 [1)]	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.	F	7 kWh/1000h	IP20	18-04-2022	4052899958173 | 4058075608894	In Vorbereitung
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 [1)]		F	7.00 kWh/1000h		18-04-2022	4058075608870	In Vorbereitung

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

		Zertifikate & Standards			Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**Anmerkung zum Produkt**	**Energieeffizienzklasse**	**Energieverbrauch**	**Schutzart**	**Datum der Deklaration**	**Primäre Erzeugnisnummer**	**SCIP Deklarationsnummer**
P PAR16 2.6 W/830 GU10	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	F	3 kWh/1000h	IP20	18-04-2022	4058075259911 | 4058075608191	In Vorbereitung

[1)] Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10, P PAR16 2.6 W/827 GU10, P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10, P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10, P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10, P PAR16 2.6 W/830 GU10

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
4058075608115	PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	488.00 g
4058075608214	P PAR16 2.6 W/827 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	488.00 g
4058075608153	P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	488.00 g
4058075608894	P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm³	503.00 g
4058075608870	P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm³	498.00 g
4058075608191	P PAR16 2.6 W/830 GU10	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	488.00 g

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

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

© 2023, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.