

FAMILIENDATENBLATT LED SUPERSTAR PAR16

Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



ANWENDUNGSGEBIETE

- 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.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten			
	Nennleistung	Nennspannung	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 ¹⁾	3,70 W	220...240 V	35 W	237	379	230 lm	230 lm	0,70	Warm White
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 ¹⁾	3,70 W	220...240 V	35 W	237	379	230 lm	230 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 ¹⁾	3,70 W	220...240 V	35 W	237	379	230 lm	230 lm	0,70	Warm White
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 ¹⁾	3,70 W	220...240 V	35 W	237	379	230 lm	230 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 ¹⁾	5,50 W	220...240 V	50 W	303	484	350 lm	350 lm	0,70	Warm White
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 DIM ¹⁾	5,50 W	220...240 V	50 W	303	484	350 lm	350 lm	0,70	Warm White
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 ¹⁾	5,50 W	220...240 V	50 W	141	226	350 lm	350 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 50 36° 5.2 W/2700K E14 ¹⁾	5,20 W	220...240 V	50 W	25	40	350 lm	350 lm	0,70	Warm White
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 ¹⁾	5,50 W	220...240 V	50 W	303	484	350 lm	350 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 80 36° 8 W/2700K GU10 ¹⁾	8,00 W	220...240 V	80 W	303	484	575 lm	575 lm	0,70	Warm White
SST PAR 16 DIM 80 120° 8 W/2700K GU10 ¹⁾	8,00 W	220...240 V	80 W	303	484	575 lm	575 lm	0,70	Warm White
SST PAR 16 80 36° 8 W/4000K GU10 ¹⁾	8,00 W	220...240 V	80 W	303	484	575 lm	575 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 80 36° 8.3 W/4000K GU10 ¹⁾	8,30 W	220...240 V	80 W	167	267	575 lm	575 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10 ¹⁾	8,30 W	220...240 V	80 W	167	267	575 lm	575 lm	0,70	Warm White
SST PAR 16 DIM 80 120° 8 W/4000K GU10 ¹⁾	8,00 W	220...240 V	80 W	303	484	575 lm	575 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 DIM 80 120° 8.3 W/4000K GU10 ¹⁾	8,30 W	220...240 V	80 W	167	267	575 lm	575 lm	0,70	Cool White

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten			
	Nennleistung	Nennspannung	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)
SST PAR 16 DIM 80 120° 8.3 W/2700K GU10 ¹⁾	8,30 W	220...240 V	80 W	167	267	575 lm	575 lm	0,70	Warm White

Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	
				Aufwärmzeit (60 %)	Gesamtlänge	Durchmesser	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 ¹⁾	2700 K	230 lm	≥90	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 ¹⁾	4000 K	230 lm	≥90	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 ¹⁾	2700 K	230 lm	≥90	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 ¹⁾	4000 K	230 lm	≥90	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 ¹⁾	2700 K	350 lm	≥90	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 DIM ¹⁾	2700 K	350 lm	≥90	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 ¹⁾	4000 K	350 lm	≥90	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 50 36° 5.2 W/2700K E14 ¹⁾	2700 K	350 lm	≥90	< 0,50 s	73,0 mm	50,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 ¹⁾	4000 K	350 lm	≥90	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 80 36° 8 W/2700K GU10 ¹⁾	2700 K	575 lm	≥80	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 DIM 80 120° 8 W/2700K GU10 ¹⁾	2700 K	575 lm	≥80	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000

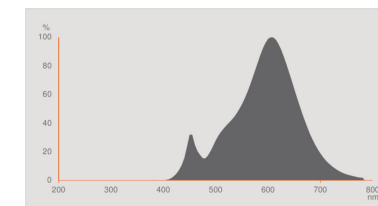
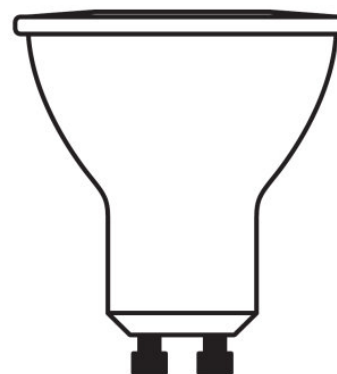
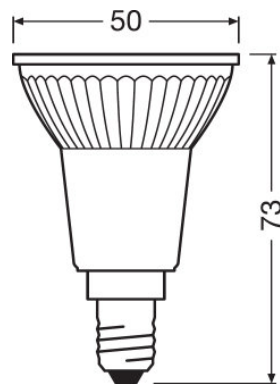
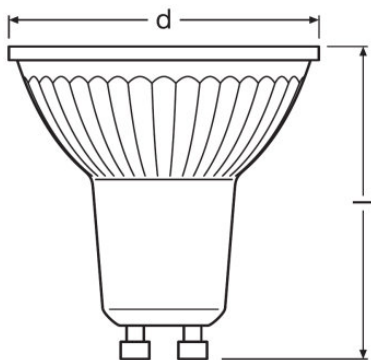
Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	
				Aufwärmzeit (60 %)	Gesamtlänge	Durchmesser	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen
SST PAR 16 80 36° 8 W/4000K GU10 ¹⁾	4000 K	575 lm	≥80	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 80 36° 8.3 W/4000K GU10 ¹⁾	4000 K	575 lm	≥90	< 0,50 s	52,0 mm	50,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10 ¹⁾	2700 K	575 lm	≥90	< 0,50 s	52,0 mm	50,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 DIM 80 120° 8 W/4000K GU10 ¹⁾	4000 K	575 lm	≥80	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 DIM 80 120° 8.3 W/4000K GU10 ¹⁾	4000 K	575 lm	≥90	< 0,50 s	52,0 mm	50,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 DIM 80 120° 8.3 W/2700K GU10 ¹⁾	2700 K	575 lm	≥90	< 0,50 s	52,0 mm	50,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A+	4 kWh/1000h	
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A+	4 kWh/1000h	
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A+	4 kWh/1000h	DRPAR-3,1/827-220-240-GU10-50/36
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A+	4 kWh/1000h	DRPAR-3,1/840-220-240-GU10-50/36
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja ²⁾	A+	6 kWh/1000h	DRPAR-4,6/827-220-240-GU10-50/36
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 DIM ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A+	6 kWh/1000h	

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglich- keiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Socket (Norm- bezeich- nung)	Queck- silber- frei	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A+	6 kWh/1000h	
SST PAR 16 50 36° 5.2 W/2700K E14 ¹⁾	E14	Ja	Ja	A+	6 kWh/1000h	
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A+	6 kWh/1000h	DRPAR-4,6/840-220-240-GU10-50/36
SST PAR 16 80 36° 8 W/2700K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A+	8 kWh/1000h	DRPAR-7,2/827-220-240-GU10-50/36
SST PAR 16 DIM 80 120° 8 W/2700K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A+	8 kWh/1000h	DRPAR-7,2/827-220-240-GU10-50/36
SST PAR 16 80 36° 8 W/4000K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A+	8 kWh/1000h	DRPAR-7,2/840-220-240-GU10-50/36
SST PAR 16 80 36° 8.3 W/4000K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A	9 kWh/1000h	
SST PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A	9 kWh/1000h	
SST PAR 16 DIM 80 120° 8 W/4000K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A+	8 kWh/1000h	DRPAR-7,2/840-220-240-GU10-50/36
SST PAR 16 DIM 80 120° 8.3 W/4000K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A	9 kWh/1000h	
SST PAR 16 DIM 80 120° 8.3 W/2700K GU10 ¹⁾	GU10	Ja	Ja	A	9 kWh/1000h	

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.

²⁾ An vielen handelsüblichen Dimmern

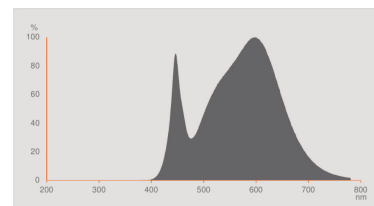
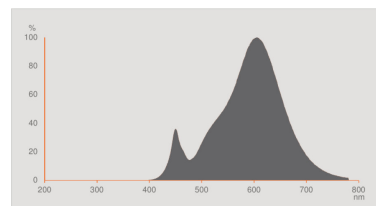
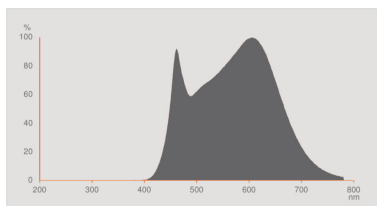


SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10,
 SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10,
 SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10,
 SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10,
 SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10,
 SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10
 DIM, SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K
 GU10, SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K
 GU10, SST PAR 16 80 36° 8 W/2700K
 GU10, SST PAR 16 DIM 80 120° 8
 W/2700K GU10, SST PAR 16 80 36° 8
 W/4000K GU10, SST PAR 16 DIM 80
 120° 8 W/4000K GU10, SST PAR 16 DIM
 80 120° 8.3 W/4000K GU10, SST PAR 16
 DIM 80 120° 8.3 W/2700K GU10

SST PAR 16 50 36° 5.2 W/2700K E14

SST PAR 16 80 36° 8.3 W/4000K GU10,
 SST PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10

SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10,
 SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10,
 SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10
 DIM



SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10,
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10

SST PAR 16 80 36° 8 W/2700K GU10,
SST PAR 16 DIM 80 120° 8 W/2700K
GU10

SST PAR 16 80 36° 8 W/4000K GU10,
SST PAR 16 DIM 80 120° 8 W/4000K
GU10

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075431683	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	553,00 g	2.10 dm ³
4058075431706	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	553,00 g	2.10 dm ³
4052899390140	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	720,00 g	9.87 dm ³
4052899390164	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	668,00 g	9.87 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899390188	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	721,00 g	9.87 dm ³
4058075112551	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	562,00 g	2.10 dm ³
4058075431720	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	553,00 g	2.10 dm ³
4058075264441	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	720,00 g	9.87 dm ³
4052899390201	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	730,00 g	9.87 dm ³
4052899390225	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	887,00 g	9.87 dm ³
4058075036895	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	868,00 g	9.87 dm ³
4052899390249	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	874,00 g	9.87 dm ³
4058075433557	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	843,00 g	9.87 dm ³
4058075453678	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	743,00 g	2.10 dm ³
4058075433571	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	843,00 g	9.87 dm ³
4058075433670	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	743,00 g	2.10 dm ³
4058075036932	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	843,00 g	9.87 dm ³
4058075433519	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	843,00 g	9.87 dm ³
4058075433717	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	743,00 g	2.10 dm ³
4058075433533	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	843,00 g	9.87 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075433694	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	743,00 g	2.10 dm ³

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.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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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