

# PRODUCTFAMILIE DATASHEET

## LED SUPERSTAR PAR16

Dimbare LED reflectorlampen PAR16 met retrofit-steeklampvoet



---

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Winkels
- Horeca
- Musea, kunstgalerijen
- Woonruimte-interieurs
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Schijnwerpers voor accenten
- Vitрины en etalages
- Schijnwerpers voor warmtegevoelige objecten zoals voedsel, planten, enz.
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

---

### PRODUCTVOORDELEN

- Laag energieverbruik
- Hoge kleurconsistentie dankzij smalle binning
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact full-glass ontwerp met enkele optiek
- Ideaal voor economische spotverlichting

---

### PRODUCTKENMERKEN

- LED-alternatief voor conventionele 230 V lampen
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim))
- Kwik-vrije lampen



## TECHNISCHE DATA

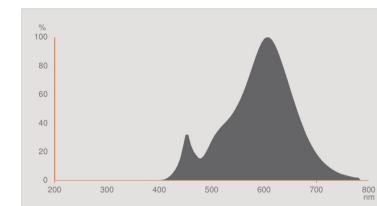
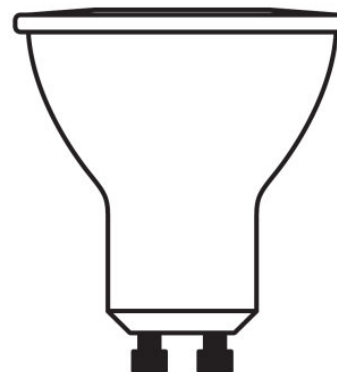
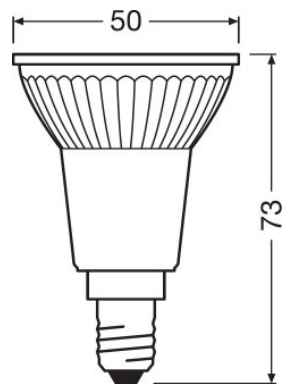
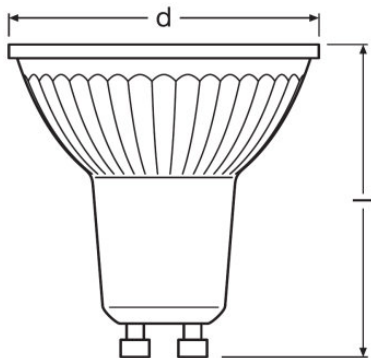
Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens					Fotometrische data			
	Nominale vermogen	Nominale spanning	Vergelijkbaar vermogen lamp	Max. aantal lampen op stroommond 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Nominale lichtstroom	Lichtstroom	Lichtstroom einde nominale leven	Lichtkleur
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	3,70 W	220...240 V	35 W	237	379	230 lm	230 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 50 36° 4.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	4,80 W	220...240 V	50 W	285	457	350 lm	350 lm	0,70	Warm White
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	5,50 W	220...240 V	50 W	80	130	350 lm	350 lm	0,70	Warm White
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 <sup>1)</sup>	5,50 W	220...240 V	50 W	80	130	350 lm	350 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	5,50 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 <sup>1)</sup>	5,50 W	220...240 V	50 W	303	484	350 lm	350 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 80 36° 8.3 W/4000K GU10 <sup>1)</sup>	8,30 W	220...240 V	80 W	117	187	550 lm	550 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10 <sup>1)</sup>	8,30 W	220...240 V	80 W	117	187	550 lm	550 lm	0,70	Warm White
SST PAR 16 DIM 80 120° 8 W/4000K GU10 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	8,30 W	220...240 V	80 W	117	187	575 lm	575 lm	0,70	Cool White
SST PAR 16 DIM 80 120° 8.3 W/2700K GU10 <sup>1)</sup>	8,30 W	220...240 V	80 W	117	187	575 lm	575 lm	0,70	Warm White

Productomschrijving	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Kleurweergave-index Ra	Lichttechnische gegevens	Afmetingen		Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden	Levensduur	
				Opwarmtijd (60 %)	Totale lengte	Diameter	Omgevingstemperatuur bereik	Nominale levensduur lamp	Aantal schakelcycli
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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° 4.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	2700 K	350 lm	≥90	< 0,50 s	73,0 mm	50,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	4000 K	350 lm	≥90	< 0,50 s	52,0 mm	50,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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° 8.3 W/4000K GU10 <sup>1)</sup>	4000 K	550 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 <sup>1)</sup>	2700 K	550 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	2700 K	575 lm	≥90	< 0,50 s	52,0 mm	50,0 mm	-20...+40 °C	25000 h	100000

Productomschrijving	Aanvullende product data		Vermogen	Certificaten & normen		Land-specifieke indelingen
	Lampvoet	Kwik vrij	Dimbaar	Energie-efficiëntieklasse	Energieverbruik	Internationaal lampcoderingssysteem
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 <sup>1)</sup>	GU10	Ja	Ja	A+	4 kWh/1000h	
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 <sup>1)</sup>	GU10	Ja	Ja	A+	4 kWh/1000h	
SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	GU10	Ja	Ja	A+	4 kWh/1000h	DRPAR-3,1/840-220-240-GU10-50/36
SST PAR 16 50 36° 4.8 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	E14	Ja	Ja	F	5 kWh/1000h	
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 <sup>1)</sup>	GU10	Ja	Ja <sup>2)</sup>	A+	6 kWh/1000h	DRPAR-4,6/827-220-240-GU10-50/36
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 DIM <sup>1)</sup>	GU10	Ja	Ja	A+	6 kWh/1000h	
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 <sup>1)</sup>	GU10	Ja	Ja	A+	6 kWh/1000h	
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K E14 <sup>1)</sup>	E14	Ja	Ja	A+	6 kWh/1000h	
SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 <sup>1)</sup>	GU10	Ja	Ja	A+	6 kWh/1000h	DRPAR-4,6/840-220-240-GU10-50/36
SST PAR 16 80 36° 8.3 W/4000K GU10 <sup>1)</sup>	GU10	Ja	Ja	A	9 kWh/1000h	
SST PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10 <sup>1)</sup>	GU10	Ja	Ja	A	9 kWh/1000h	
SST PAR 16 DIM 80 120° 8 W/4000K GU10 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	GU10	Ja	Ja	A	9 kWh/1000h	
SST PAR 16 DIM 80 120° 8.3 W/2700K GU10 <sup>1)</sup>	GU10	Ja	Ja	A	9 kWh/1000h	

<sup>1)</sup> Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp/Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde

<sup>2)</sup> Met veel voorkomende dimmers

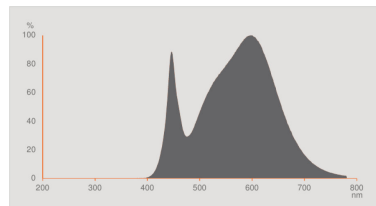
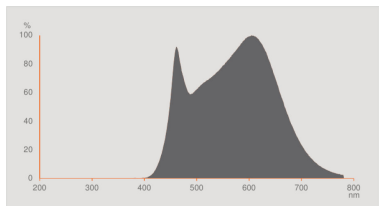


SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10,  
 SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10,  
 SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10,  
 SST PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10,  
 SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10,  
 SST PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10  
 DIM, SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K  
 GU10, SST PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K  
 GU10, SST PAR 16 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° 4.8 W/2700K E14,  
 SST PAR 16 50 36° 5.5 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 DIM 80 120° 8 W/4000K  
GU10

### APPLICATIE-ADVIES

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

### LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075431683	Verzenddoos 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	553,00 g	2.10 dm <sup>3</sup>
4058075458093	Verzenddoos 10	276 mm x 115 mm x 74 mm	551,00 g	2.35 dm <sup>3</sup>
4058075431706	Verzenddoos 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	553,00 g	2.10 dm <sup>3</sup>
4052899390140	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	671,00 g	9.87 dm <sup>3</sup>
4052899390164	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	668,00 g	9.87 dm <sup>3</sup>

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075433151	Verzenddoos 10	276 mm x 115 mm x 106 mm	675,00 g	3.36 dm <sup>3</sup>
4052899390188	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	673,00 g	9.87 dm <sup>3</sup>
4058075112551	Verzenddoos 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	522,00 g	1.98 dm <sup>3</sup>
4058075431720	Verzenddoos 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	553,00 g	2.10 dm <sup>3</sup>
4058075264441	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	775,00 g	9.87 dm <sup>3</sup>
4052899390201	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	677,00 g	9.87 dm <sup>3</sup>
4058075433557	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	843,00 g	9.87 dm <sup>3</sup>
4058075453678	Verzenddoos 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	743,00 g	2.10 dm <sup>3</sup>
4058075433571	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	843,00 g	9.87 dm <sup>3</sup>
4058075433670	Verzenddoos 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	743,00 g	2.10 dm <sup>3</sup>
4058075036932	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	843,00 g	9.87 dm <sup>3</sup>
4058075433519	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	843,00 g	9.87 dm <sup>3</sup>
4058075433717	Verzenddoos 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	743,00 g	2.10 dm <sup>3</sup>
4058075433533	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	843,00 g	9.87 dm <sup>3</sup>
4058075433694	Verzenddoos 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	743,00 g	2.10 dm <sup>3</sup>

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
-------------	---	--	---------	--------

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

#### LITERATUUR VERWIJZIGING

Voor dimconformiteit zie

▶ [www.ledvance.nl/dim](http://www.ledvance.nl/dim)

Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie

▶ [www.ledvance.nl/ledlamps](http://www.ledvance.nl/ledlamps)

Voor garantie zie

▶ [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

---

#### DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.