

Hoja de datos gama de productos PARATHOM DIM PAR 16

Lámparas reflectoras de LED PAR16 con casquillo de pines adaptable



- Comercios y salas de exposiciones Aplicaciones domésticas Aplicaciones comerciales Iluminación de acento Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz Regulación sin escalones Alta compatibilidad con dimmers, vea también " www.ledvance.com/dim" Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Características del producto Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM Regulable Casquillo: GU10 Lámpara de cristal Reproducción cromática muy elevada Ra: 90 Vida útil: hasta 25.000 h Beneficios del producto Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz Regulación sin escalones Alta compatibilidad con dimmers, vea también " www.ledvance.com/dim" Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento Áreas de aplicación Comercios y salas de exposiciones Aplicaciones domésticas Aplicaciones comerciales Iluminación de acento Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65) Referencias / links Para la conformidad de regulación véase " www.ledvance.es/dim" Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase " www.ledvance.es/LamparasLED" Para asuntos relacionados con la Garantía véase " www.ledvance.es/garantias"



Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos						
	Potencia nominal	Potencia nominal	Tensión nominal	Potencia equivalente lámpara	Frecuencia de funcionamiento	Corriente nominal	Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)
P DIM PAR16 340 W/927 GU10	3,40 W	3,40 W	220...240 V	35 W	50/60 Hz	0,026 A	237
P DIM PAR16 450 W/927 GU10				50 W	50/60 Hz	27 mA	
P DIM PAR16 450 W/930 GU10				50 W	50/60 Hz	27 mA	
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	8,30 W	8,30 W	220...240 V	80 W	50/60 Hz	46 mA	167
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	8.30 W	8.30 W	220...240 V	80 W	50/60 Hz	0.046 A	167
P DIM PAR16 830 W/940 GU10	8,30 W	8,30 W	220...240 V	80 W	50/60 Hz	46 mA	167
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	8.30 W	8.30 W	220...240 V	80 W	50/60 Hz	0.046 A	167
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	8.30 W	8.30 W	220...240 V	80 W	50/60 Hz	0.046 A	167
P DIM PAR16 830 W/940 GU10				80 W	50/60 Hz	46 mA	

Descripción del producto	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Factor de potencia λ	Datos Fotométricos				
			Intensidad luminosa	Flujo luminoso nominal	Flujo luminoso	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática Ra
P DIM PAR16 340 W/927 GU10	379	> 0,50	630 cd	230 lm	230 lm	2700 K	≥ 90
P DIM PAR16 450 W/927 GU10			690 cd				
P DIM PAR16 450 W/930 GU10			690 cd				
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	267	0,70	840 cd	550 lm	550 lm	2700 K	≥ 90
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	267	0,70	840 cd	550 lm	550 lm	3000 K	90
P DIM PAR16 830 W/940 GU10	267	0,70	840 cd	550 lm	550 lm	4000 K	≥ 90
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	267	0,70	560 cd	550 lm	550 lm	2700 K	90
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	267	0,70	560 cd	550 lm	550 lm	3000 K	90
P DIM PAR16 830 W/940 GU10			560 cd				

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Tono de luz (denominación)	Temperatura de color	Desviación estándar de ajuste de color	Factor manten.lumen final vida ú [calc.]	Datos técnicos de iluminación		
					Ángulo de radiación	Tiempo de precalentamiento (60 %)	Tiempo de arranque
P DIM PAR16 340 W/927 GU10	Warm White	2700 K	≤5 sdcm	0,70	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s
P DIM PAR16 450 W/927 GU10	Warm White				36 °		
P DIM PAR16 450 W/930 GU10	Warm White				36 °		
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	Warm White	2700 K	≤5 sdcm	0,70	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	Warm White	3000 K	≤5 sdcm	0.70	36 °	< 0,50 s	< 0.5 s
P DIM PAR16 830 W/940 GU10	Cool White	4000 K	≤5 sdcm	0,70	36 °	< 0,50 s	< 0,5 s
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	Warm White	2700 K	≤5 sdcm	0.70	60 °	< 0,50 s	< 0.5 s
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	Warm White	3000 K	≤5 sdcm	0.70	60 °	< 0,50 s	< 0.5 s
P DIM PAR16 830 W/940 GU10	Cool White				60 °		

Descripción del producto	Dimensiones y peso					Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida
	Longitud total	Diámetro	Ampolla exterior	Peso del producto	Largo	Margen de temperatura ambiente	Vida útil nominal lámpara
P DIM PAR16 340 W/927 GU10	54,0 mm	51,0 mm	PAR51	38,00 g	54,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P DIM PAR16 450 W/927 GU10	54.00 mm			41.00 g		-20...+40 °C	
P DIM PAR16 450 W/930 GU10	54.00 mm			48.00 g		-20...+40 °C	
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	52.00 mm	50,0 mm	PAR51	56.00 g	52,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	52.0 mm	50.0 mm	PAR51	56.00 g	52.0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P DIM PAR16 830 W/940 GU10	52.00 mm	50,0 mm	PAR51	56.00 g	52,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	52.0 mm	50.0 mm	PAR51	56.00 g	52.0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	52.0 mm	50.0 mm	PAR51	56.00 g	52.0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P DIM PAR16 830 W/940 GU10	52.00 mm			56.00 g		-20...+40 °C	

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Vida útil lámpara	Número de ciclos de encendidos	Mante. de lúm. al final de la vida útil	Datos adicionales del producto			
				Casquillo (denominación estándar)	Libre de mercurio	Pie de pág. usado solo para el producto	EAN tipo sucesor
P DIM PAR16 340 W/927 GU10	25000 h	100000	0,70	GU10	Sí	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara/Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar.	

Hoja de datos gama de productos

				Datos adicionales del producto			
Descripción del producto	Vida útil lámpara	Número de ciclos de encendidos	Mante. de lám. al final de la vida útil	Casquillo (denominación estándar)	Libre de mercurio	Pie de pág. usado solo para el producto	EAN tipo sucesor
P DIM PAR16 450 W/927 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	

Hoja de datos gama de productos

				Datos adicionales del producto			
Descripción del producto	Vida útil lámpara	Número de ciclos de encendidos	Mante. de lám. al final de la vida útil	Casquillo (denominación estándar)	Libre de mercurio	Pie de pág. usado solo para el producto	EAN tipo sucesor
P DIM PAR16 450 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	
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	25000 h	100000	0.7	GU10	Yes	所有技术参数适用于全部灯泡/由于对发光二极管复杂的生产工艺, 典型值显示为技术LED参数仅仅是统计值, 未必能满足每一个产品的实际技术参数, 可以与典型值不同	4058075609136

Hoja de datos gama de productos

				Datos adicionales del producto			
Descripción del producto	Vida útil lámpara	Número de ciclos de encendidos	Mante. de lúm. al final de la vida útil	Casquillo (denominación estándar)	Libre de mercurio	Pie de pág. usado solo para el producto	EAN tipo sucesor
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	25000 h	100000	0.70	GU10	Yes	所有技术参数适用于全部灯泡/由于对发光二极管复杂的生产工艺, 典型值显示为技术LED参数仅仅是统计值, 未必能满足每一单个产品的实际技术参数, 可以与典型值不同	4058075609112
P DIM PAR16 830 W/940 GU10	25000 h	100000	0.7	GU10	Yes	所有技术参数适用于全部灯泡/由于对发光二极管复杂的生产工艺, 典型值显示为技术LED参数仅仅是统计值, 未必能满足每一单个产品的实际技术参数, 可以与典型值不同	4058075609099
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	25000 h	100000	0.70	GU10	Yes	所有技术参数适用于全部灯泡/由于对发光二极管复杂的生产工艺, 典型值显示为技术LED参数仅仅是统计值, 未必能满足每一单个产品的实际技术参数, 可以与典型值不同	4058075609075

Hoja de datos gama de productos

				Datos adicionales del producto			
Descripción del producto	Vida útil lámpara	Número de ciclos de encendidos	Mante. de lúm. al final de la vida útil	Casquillo (denominación estándar)	Libre de mercurio	Pie de pág. usado solo para el producto	EAN tipo sucesor
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	25000 h	100000	0.70	GU10	Yes	所有技术参数适用于全部灯泡/由于对发光二极管复杂的生产工艺, 典型值显示为技术LED参数仅仅是统计值, 未必能满足每一个产品的实际技术参数, 可以与典型值不同	4058075609037
P DIM PAR16 830 W/940 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	

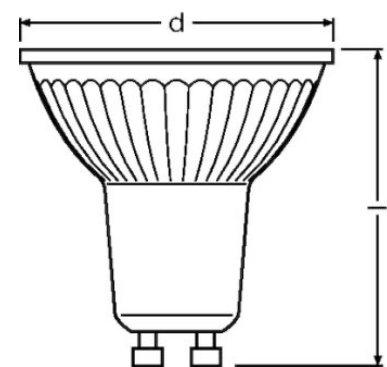
Hoja de datos gama de productos

		Capacidades	Certificados & Normas			Categorías específicas del país	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descripción del producto	EAN tipo sucesor	Regulable	Clase de eficiencia energética	Consumo de energía	Tipo de protección	Referencia para pedido	Date of Declaration
P DIM PAR16 340 W/927 GU10		Sí	G	4 kWh/1000h	IP20	LPPAR16D3536 3,	25-11-2022
P DIM PAR16 450 W/927 GU10			F	5.00 kWh/1000h			15-03-2023
P DIM PAR16 450 W/930 GU10			F	5.00 kWh/1000h			07-03-2023
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	4058075095489, 4058075449282	Si	G	9.00 kWh/1000h	IP20	LPPAR16D8036 8,	18-04-2022
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	4058075095465, 4058075449268	Yes	G	9 kWh/1000h	IP20	LPPAR16D8036 8,	01-07-2022
P DIM PAR16 830 W/940 GU10	4058075095441, 4058075449244	Si	G	9.00 kWh/1000h	IP20	LPPAR16D8036 8,	18-04-2022
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	4058075449220	Yes	G	9 kWh/1000h	IP20	LPPAR16D8060 8,	01-07-2022
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	4058075095526, 4058075449206	Yes	G	9 kWh/1000h	IP20	LPPAR16D8060 8,	01-07-2022
P DIM PAR16 830 W/940 GU10			G	9.00 kWh/1000h			01-07-2022

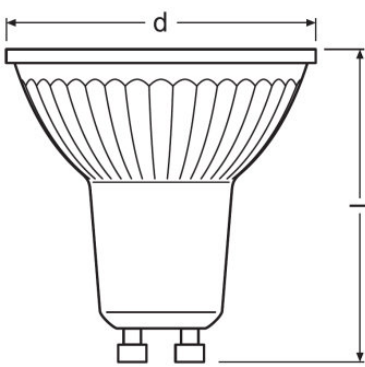
Descripción del producto	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
P DIM PAR16 340 W/927 GU10	4058075259973 4058075797536	In work
P DIM PAR16 450 W/927 GU10	4058075608337 4058075797857	In work
P DIM PAR16 450 W/930 GU10	4058075608290 4058075797963	In work
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	4058075449282 4058075609136	In work

Hoja de datos gama de productos

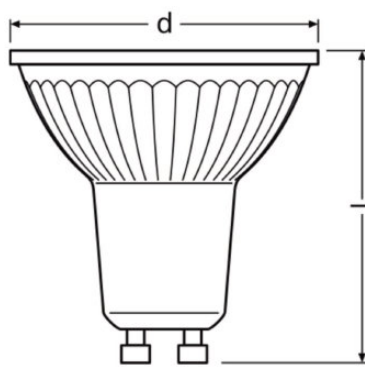
Descripción del producto	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	4058075449268 4058075609112	In work
P DIM PAR16 830 W/940 GU10	4058075449244 4058075609099	In work
P DIM PAR16 830 W/927 GU10	4058075449220 4058075609075	In work
P DIM PAR16 830 W/930 GU10	4058075449206 4058075609051	In work
P DIM PAR16 830 W/940 GU10	4058075449183 4058075609037	In work



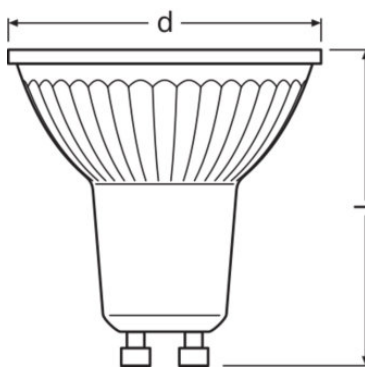
P DIM PAR16 340 W/927 GU10, P DIM PAR16 830 W/927 GU10, P DIM PAR16 830 W/930 GU10, P DIM PAR16 830 W/940 GU10, P DIM PAR16 830 W/927 GU10, P DIM PAR16 830 W/930 GU10



P DIM PAR16 450 W/927 GU10



P DIM PAR16 450 W/930 GU10



P DIM PAR16 830 W/940 GU10

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4058075797536	P DIM PAR16 340 W/927 GU10	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	500.00 g
4058075608337	P DIM PAR16 450 W/927 GU10	Embalaje de envío 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	528.00 g
4058075797857	P DIM PAR16 450 W/927 GU10	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	500.00 g
4058075608290	P DIM PAR16 450 W/930 GU10	Embalaje de envío 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598.00 g
4058075797963	P DIM PAR16 450 W/930 GU10	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	500.00 g
4058075609136	P DIM PAR16 830 W/927 GU10	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	683.00 g
4058075609112	P DIM PAR16 830 W/930 GU10	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	680.00 g
4058075609099	P DIM PAR16 830 W/940 GU10	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	683.00 g
4058075609075	P DIM PAR16 830 W/927 GU10	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	680.00 g

Logistical Data

4058075609051	P DIM PAR16 830 W/930 GU10	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	683.00 g
4058075609037	P DIM PAR16 830 W/940 GU10	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm ³	680.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Referencias / links

Para la conformidad de regulación véase

- ▶ www.osram.com/DIM

Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase

- ▶ www.osram.com/ledlamps

Para asuntos relacionados con la Garantía véase [https://](https://www.inventronics-light.com/multilevel-garantees)

- ▶ www.inventronics-light.com/multilevel-garantees

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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