

# Hoja de datos de producto

## P DIM PAR16 450 W/927 GU10

**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](http://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:  $\leq 5$  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](http://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](http://www.ledvance.es/dim)" Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase " [www.ledvance.es/LamparasLED](http://www.ledvance.es/LamparasLED)" Para asuntos relacionados con la Garantía véase " [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)"



# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Potencia equivalente lámpara | 50 W     |
| Frecuencia de funcionamiento | 50/60 Hz |
| Corriente nominal            | 27 mA    |

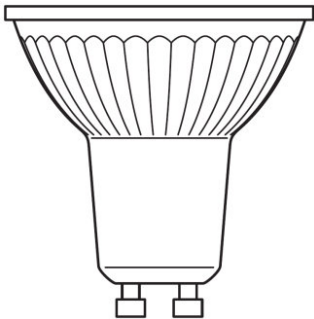
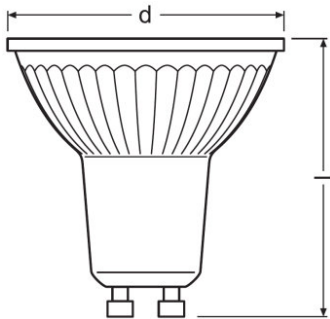
### Datos Fotométricos

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Intensidad luminosa             | 690 cd     |
| Tono de luz (denominación)      | Warm White |
| Flujo luminoso nominal útil 90° | 350 lm     |
| Intensidad de pico nominal      | 690 cd     |
| Flujo luminoso                  | 350 lm     |

### Datos técnicos de iluminación

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Ángulo de radiación                    | 36 °    |
| Áng. de haz nom. (valor de medio pico) | 36.00 ° |

### Dimensiones y peso



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Longitud total    | 54.00 mm |
| Peso del producto | 41.00 g  |
| Diámetro máximo   | 51 mm    |

### Temp. y condiciones de funcionamiento

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C |
|--------------------------------|--------------|

### Duración de vida

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Mante. de lám. al final de la vida útil | 0.7 |
|-----------------------------------------|-----|

Datos adicionales del producto

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenido mercurio                      | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Libre de mercurio                       | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elimin. residuos conf. directiva RAEE   | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pie de pág. usado solo para el producto | 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 |

Certificados & Normas

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Clase de eficiencia energética | F              |
| Consumo de energía             | 5.00 kWh/1000h |

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 15-03-2023                    |
| Primary Article Identifier                                            | 4058075608337   4058075797857 |
| Declaration No. in SCIP database                                      | In work                       |

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 |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------|------------|
| 4058075608337       | P DIM PAR16 450 W/927 GU10 | Embalaje de envío<br>10 Pieces Estuche de cartón | 257 mm x 110 mm x 70 mm            | 1.98 dm³ | 528.00 g   |
| 4058075797857       | P DIM PAR16 450 W/927 GU10 | Embalaje de envío<br>10 Pieces Estuche de cartón | 255 mm x 107 mm x 72 mm            | 1.96 dm³ | 500.00 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 múltiplo.

## Hoja de datos de producto

---

### Referencias / links

Para la conformidad de regulación véase

▶ [www.osram.com/DIM](http://www.osram.com/DIM)

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

▶ [www.osram.com/ledlamps](http://www.osram.com/ledlamps)

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

▶ [www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

---

### Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

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