

# Hoja de datos de producto

## P DIM PAR16 830 W/930 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)"



Datos técnicos

Datos eléctricos

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Potencia nominal                         | 8.30 W      |
| Potencia nominal                         | 8.30 W      |
| Tensión nominal                          | 220...240 V |
| Potencia equivalente lámpara             | 80 W        |
| Frecuencia de funcionamiento             | 50/60 Hz    |
| Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B) | 167         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 267         |
| Factor de potencia λ                     | 0,70        |
| Corriente nominal                        | 0.046 A     |

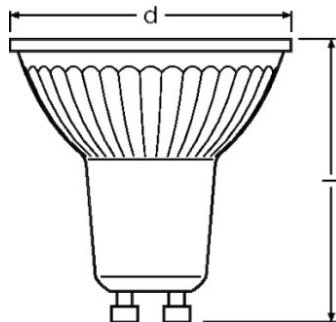
Datos Fotométricos

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Intensidad luminosa                      | 840 cd     |
| Flujo luminoso nominal                   | 550 lm     |
| Flujo luminoso                           | 550 lm     |
| Temperatura de color                     | 3000 K     |
| Índice de reproducción cromática Ra      | 90         |
| Tono de luz (denominación)               | Warm White |
| Desviación estándar de ajuste de color   | ≤5 sdc     |
| Flujo luminoso nominal útil 90°          | 550 lm     |
| Flujo luminoso nominal útil 90°          | 550 lm     |
| Intensidad de pico nominal               | 840 cd     |
| Temperatura de color                     | 3000 K     |
| Flujo luminoso                           | 550 lm     |
| Factor manten.lumen final vida ú [calc.] | 0.70       |

Datos técnicos de iluminación

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Ángulo de radiación                    | 36 °     |
| Tiempo de precalentamiento (60 %)      | < 0,50 s |
| Ángulo de haz nominal                  | 36 °     |
| Áng. de haz nom. (valor de medio pico) | 36.00 °  |
| Tiempo de arranque                     | < 0.5 s  |

Dimensiones y peso



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Longitud total    | 52.0 mm |
| Diámetro          | 50.0 mm |
| Ampolla exterior  | PAR51   |
| Peso del producto | 56.00 g |
| Largo             | 52.0 mm |
| Diámetro máximo   | 50.0 mm |

Temp. y condiciones de funcionamiento

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

Duración de vida

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Vida útil nominal lámpara               | 25000 h |
| Vida útil lámpara                       | 25000 h |
| Número de ciclos de encendidos          | 100000  |
| Mante. de lúm. al final de la vida útil | 0.70    |

Datos adicionales del producto

|                                         |                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Casquillo (denominación estándar)       | GU10                                                                            |
| Contenido mercurio                      | 0.0 mg                                                                          |
| Libre de mercurio                       | Yes                                                                             |
| Elimin. residuos conf. directiva RAEE   | Sí                                                                              |
| EAN tipo sucesor                        | 4058075609112                                                                   |
| Pie de pág. usado solo para el producto | 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 |
| EAN tipo sucesor                        | 4058075095465, 4058075449268                                                    |

Hoja de datos de producto

Capacidades

|           |     |
|-----------|-----|
| Regulable | Yes |
|-----------|-----|

Certificados & Normas

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Clase de eficiencia energética | G           |
| Consumo de energía             | 9 kWh/1000h |
| Tipo de protección             | IP20        |

Categorías específicas del país

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Referencia para pedido | LPPAR16D8036 8, |
|------------------------|-----------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 01-07-2022                    |
| Primary Article Identifier                                            | 4058075449268   4058075609112 |
| 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 |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------|------------|
| 4058075609112       | P DIM PAR16 830 W/930 GU10 | Embalaje de envío<br>10 Pieces Estuche de cartón | 255 mm x 107 mm x 72 mm            | 1.96 dm³ | 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](http://www.osram.com/DIM)

Hoja de datos de producto

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