

Hoja de datos de producto

P DIM PAR16 830 W/940 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" 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

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	46 mA

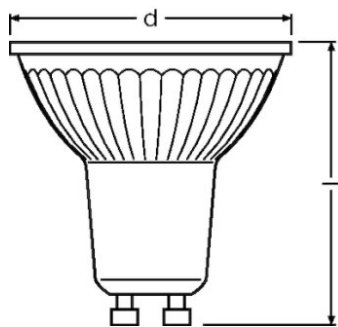
Datos Fotométricos

Intensidad luminosa	840 cd
Flujo luminoso nominal	550 lm
Flujo luminoso	550 lm
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥90
Tono de luz (denominación)	Cool 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	4000 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	52.00 mm
Diámetro	50,0 mm
Ampolla exterior	PAR51
Peso del producto	56.00 g
Largo	52,0 mm
Diámetro máximo	50 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	0.7

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	4058075609099
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	4058075095441, 4058075449244

Hoja de datos de producto

Capacidades

Regulable	Si
-----------	----

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	9.00 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	18-04-2022
Primary Article Identifier	4058075449244 4058075609099
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
4058075609099	P DIM PAR16 830 W/940 GU10	Embalaje de envío 10 Pieces Estuche de cartón	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm³	683.00 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

Hoja de datos de producto

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-guarantees)

▶ 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