Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO P MR16 50 36 ° 8 W/2700 K GU5.3

PARATHOM® DIM MR16 | Lámparas LED reflectoras regulables MR16 con casquillo retrofit de pines



#### Áreas de aplicación

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### 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
- Compatible con muchos equipos de control electrónicos y convencionales comunes (consulta la lista de compatibilidades)
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

#### Características del producto

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM

## **Oops! An Error Occurred**

#### The server returned a "500 Internal Server Error".

- Regulable
- Casquillo: GU5.3
- Lampara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada R<sub>a</sub>: 90)
- Vida útil: hasta 25.000 h

# **Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

#### INFURMACION LECNICA

#### **DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia nominal	8 W
Potencia del conjunto	8.00 W
Tensión nominal 12 V	
Potencia equivalente lámpara 50 W	
Corriente nominal	720 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)/corriente continua (CC)
Corriente de encendido IP	11.2 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	22
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	36
Factor de potencia $\lambda$	0,90

#### Datos fotométricos

Intensidad luminosa	1000 cd	
Flujo luminoso	621 lm	
Flujo luminoso nominal útil 90°	621 lm	
Eficacia luminosa	77 lm/W	
Factor manten.lumen final vida ú	0.70	
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido	
Temperatura de color	2700 K	
Índice de reproducción cromática Ra	≥90	
Tono de luz	927	
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm	
Intensidad de pico nominal	1000 cd	
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80	
Valor del Flickering Pst LM	0.2	
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4	

# **Oops! An Error Occurred**

#### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



#### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	36.00 °

#### **DIMENSIONES Y PESO**

Longitud total	46.00 mm
Diámetro	51,00 mm
Diámetro máximo	51 mm
Peso del producto	43,00 g

#### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	102 °C

#### Vida media

Vida media	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

#### **DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

Casquillo (denominación estándar)	GU5.3
Contenido mercurio	0.0 mg

#### **PRESTACIONES**

Regulable	Sí Sí
9	

#### **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

# **Oops! An Error Occurred**

#### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Consumo de energía	9.00 kWh/1000h	
Tipo de protección	IP20	
Normas	CE / EAC	
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1	

<sup>1)</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

#### Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LPMR16D5036 8W/	
Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)		
Tecnología de iluminación utilizada	LED	
No direccional o direccional	DLS	
De red o de no red	NMLS	
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GU5.3	
Fuente de luz conectada (CLS)	No	
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No	
Recubrimiento	No	
Fuente de luz de alta luminancia	No	
Pantalla antideslumbrante	No	
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE	
Indicación de potencia equivalente	Sí	
Largo	46.00 mm	
Altura (luminarias inlcuidas)	51.00 mm	
Ancho (incl. Luminarias redondas)	51.00 mm	
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.455	
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.405	
R9 Índice de Reproducción Cromática	40	
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90	
Factor de supervivencia	0,9	
Factor de desplazamiento	0.70	
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No	
ID de EPREL	523019	
Número de modelo	AC32712	

#### **DESCARGAS**

# **Oops! An Error Occurred**

#### The server returned a "500 Internal Server Error".

#### Documentos y certificados



Declarations Of Conformity CE

#### Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075609310	Caja unitaria 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075609327	Embalaje de envío 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	553.00 g	1.96 dm³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

#### Referencias / Enlaces

- 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
- Para más información, véase www.ledvance.es/lamparasledbajovoltaje

#### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

# **Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".