

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### P MR11 35 36 ° 4.5 W/2700 K GU4

PARATHOM® DIM MR11 | Lámparas LED reflectoras MR11 de baja tensión regulables 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](http://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:  $\leq 6$  SDCM



- Regulable
- Casquillo: G4
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada  $R_a: 90$ )
- Vida útil: hasta 25.000 h

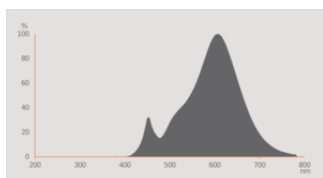
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,5 W
Potencia del conjunto	4.50 W
Tensión nominal	12 V
Potencia equivalente lámpara	35 W
Corriente nominal	380 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	10 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	30
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	48
Factor de potencia $\lambda$	> 0,50

### Datos fotométricos

Intensidad luminosa	600 cd
Flujo luminoso	345 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	345 lm
Eficacia luminosa	76 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	$\geq 90$
Tono de luz	927
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 6$ sdcM
Intensidad de pico nominal	600 cd
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80



**Datos técnicos de iluminación**

Ángulo de radiación	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

**DIMENSIONES Y PESO**

Longitud total	38.00 mm
Diámetro	35,00 mm
Diámetro máximo	35 mm
Peso del producto	22,00 g

**TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO**

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °C

**Vida media**

Vida media	25000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

<sup>1)</sup> L70/B50

**DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

Casquillo (denominación estándar)	GU4
Contenido mercurio	0.0 mg

**PRESTACIONES**

Regulable	Sí
-----------	----

**CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Clase de eficiencia energética	G <sup>1)</sup>
--------------------------------	-----------------

Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC / CB
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

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

### Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LPMR11D3536 4,5
------------------------	-----------------

### 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)	GU4
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	38,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	35.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	35.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0.90
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	Sí
ID de EPREL	522923
Número de modelo	AC32696

### DESCARGAS

**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
4058075636644	Caja unitaria 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	27.00 g	0.06 dm <sup>3</sup>
4058075636651	Embalaje de envío 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	303.00 g	1.01 dm <sup>3</sup>
4058075637504	Embalaje de envío 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2567.00 g	8.15 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

**Referencias / Enlaces**

- 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)
- Para más información, véase [www.ledvance.es/lamparasledbajovoltaje](http://www.ledvance.es/lamparasledbajovoltaje)
- Para la conformidad de regulación véase [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim)

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

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