

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### P R50 40 36 ° 2.6 W/2700 K E14

PARATHOM® R50 | Lámparas LED reflectoras R50 con casquillo retrofit de rosca



#### 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
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

#### Características del producto

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- No regulable
- Casquillo: E14
- Lámpara de cristal



- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a \geq 80$
- Vida útil: hasta 15.000 h

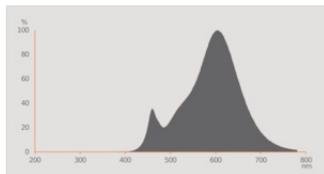
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,6 W
Potencia del conjunto	2.60 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	20 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	9.6 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	213
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	341
Factor de potencia $\lambda$	0,40

### Datos fotométricos

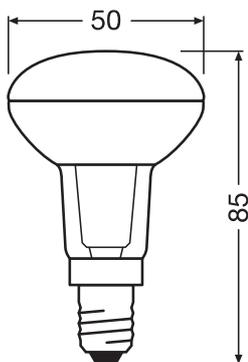
Intensidad luminosa	398 cd
Flujo luminoso	210 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	210 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 6$ sdcM
Intensidad de pico nominal	398 cd
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	0.1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.1



### 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	85.00 mm
Diámetro	50,0 mm
Diámetro máximo	50 mm
Peso del producto	62,00 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	15000 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

1) L70/B50

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E14
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Pie de pág. usado solo para el producto	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<

### PRESTACIONES

Regulable	No
-----------	----

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	3.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC
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	LEDPR5040 2,6W/
------------------------	-----------------

### 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	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E14
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	85,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	50,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50,0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.455
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.405
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0,9
Factor de desplazamiento	0.50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	522933
Número de modelo	AC32662

## 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
4058075607859	Caja unitaria 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	74.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075607866	Embalaje de envío 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	856.00 g	3.62 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 la conformidad de regulación véase [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim)
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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