

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### LED PAR 1650 36° DIM P 4.8W 927 E14

PARATHOM® DIM PAR16 | Lámparas LED reflectoras PAR16 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)
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

#### Características del producto

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Elevada consistencia del color:  $\leq 5$  SDCM
- Regulable
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada  $R_a: 90$



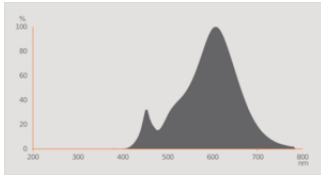
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,8 W
Potencia del conjunto	4.80 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	50 W
Corriente nominal	28 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1,17 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	285
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	457
Factor de potencia	> 0,50

## Datos fotométricos

Intensidad luminosa	600 cd
Flujo luminoso	350 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Eficacia luminosa	72 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	≤6 sdcn
Intensidad de pico nominal	600 cd
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

### 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	73.00 mm
Diámetro	50,00 mm
Diámetro máximo	50 mm
Peso del producto	44,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	95 °C

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	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)	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	Sí
-----------	----

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	5.00 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	LPPAR16D5036 4,
------------------------	-----------------


## 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	73,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	50.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50.00 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	522920

Número de modelo

AC32684

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 Declarations Of Conformity CE	LED PAR16 M2 50 lamp

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 2700K

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075607699	Caja unitaria 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	56.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075607705	Embalaje de envío 10	267 mm x 111 mm x 102 mm	628.00 g	3.02 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 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)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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