

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Lámparas LED regulables, con forma clásica esférica



#### Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### Beneficios del producto

- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Consumo de energía muy bajo
- Robusto contra vibraciones
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios

#### Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- Ángulo de irradiación :de hasta 300°
- Regulable
- Casquillo: E27, B22d
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a: \geq 80$ ; cromaticidad constante



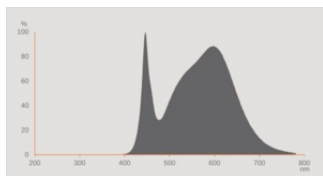
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6,5 W
Potencia del conjunto	6.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	42 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,46 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	1210
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	1935
Factor de potencia $\lambda$	> 0,50

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Eficacia luminosa	124 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Tono de luz	840
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 6$ sdc
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.9



**Datos técnicos de iluminación**

Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

**DIMENSIONES Y PESO**

Longitud total	105.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	32,00 g

**TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO**

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	65 °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)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Mate
Pie de pág. usado solo para el producto	Regulable (con muchos reguladores comunes, véase también <a href="http://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/conformidad-de-regulacion/">www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/conformidad-de-regulacion/</a> )

**PRESTACIONES**

Regulable	Sí
-----------	----

**CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Clase de eficiencia energética	E <sup>1)</sup>
Consumo de energía	7.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20

Normas	CE / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

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

### Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDPCLA60D 6,5W
------------------------	-----------------

### Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E27
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	105,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.380
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.380
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	523127
Número de modelo	AC32302

### 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
4058075590830	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075590847	Embalaje de envío 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 g	5.20 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.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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