

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO P CLAS B 60 5.5 W/2700 K E14

PARATHOM® CLASSIC B 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

- El diseño, las dimensiones y el flujo lumínico son similares a los de una lámpara incandescente
- Consumo de energía muy bajo
- Robusto contra vibraciones
- 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
- Regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de irradiación :de hasta 300°
- Lampara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática Ra: ≥ 80; cromaticidad constante





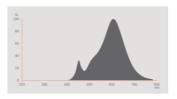
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# **DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia nominal	5,5 W		
Potencia del conjunto	5.50 W		
Tensión nominal	220240 V		
Potencia equivalente lámpara	60 W		
Corriente nominal	37 mA		
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)		
Corriente de encendido IP	0,2 A		
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz		
Frecuencia de red	5060 Hz		
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	1786		
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	2857		
Factor de potencia $\lambda$	> 0,50		

## **Datos fotométricos**

Flujo luminoso	806 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Eficacia luminosa	146 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	≥80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
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
Áng. de haz nom. (valor de medio	300.00 °

# **DIMENSIONES Y PESO**

Longitud total	100.00 mm
Diámetro	35,00 mm
Diámetro máximo	35 mm
Peso del producto	16,00 g

# TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °C

#### Vida media

Vida media	15000 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
Construcción / Modelo	Mate
Pie de pág. usado solo para el producto	Regulable (con muchos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/conformidad-de-regulacion/)

# **PRESTACIONES**

# **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Clase de eficiencia energética	D 1)	
Consumo de energía	6.00 kWh/1000h	
Tipo de protección	IP20	

Normas	CE / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RGO

<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	LEDPCLB60D 5,5W	
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)	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	100.00 mm	
Altura (luminarias inlcuidas)	35.00 mm	
Ancho (incl. Luminarias redondas)	35.00 mm	
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463	
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420	
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	523118	
Número de modelo	AC32293	

# **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
4058075590717	Caja unitaria 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	27.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075590724	Embalaje de envío 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	319.00 g	2.19 dm <sup>3</sup>

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.

#### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

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