

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

P CLAS A 40 4.8 W/2700 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

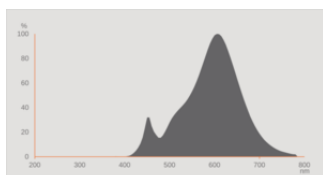
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,8 W
Potencia del conjunto	4.80 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	26 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,07 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	100
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	150
Factor de potencia λ	> 0,70

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Eficacia luminosa	97 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 sdc
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	320 °
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	75 °C

Vida media

Vida media	15000 h ¹⁾
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	Claro
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

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	RGO

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

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDPCLA40D 4,8W
------------------------	-----------------

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
Energía de reserva	0.0
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0.0
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	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	523167
Número de modelo	AC32333

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
4058075591158	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075591165	Embalaje de envío 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 g	5.20 dm ³

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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.