

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO P CLAS P 40 FR 4.9 W/2700 K E14

PARATHOM® CLASSIC P | Lámparas LED, forma clásica de bola pequeña



Áreas de aplicación

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a: ≥ 80; cromaticidad constante





INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,9 W
Potencia del conjunto	4.90 W
Tensión nominal	220240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	36 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	10 A
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz
Frecuencia de red	5060 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	210
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	320
Distorsión armónica total	126 %
Factor de potencia λ	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Eficacia luminosa	95 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	200 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	200.00 °

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	82.00 mm
Diámetro	45,00 mm
Diámetro máximo	45 mm
Peso del producto	19,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	78 °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	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	5.00 kWh/1000h		
Tipo de protección	IP20		
Normas	CE / CB / REACH		
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RGO		
Categorizaciones específicas de país Referencia para pedido			
Neterentia para pedido	LEDPCLP40 4,9W/		
DATOS LOGÍSTICOS			
Temperatura de almacenamiento	-20+80 °C		
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		

SINGLE_VALUE

0.00 W

82.00 mm 45.00 mm

Sí

Energía de reserva

Largo

Tipo de temperatura de color correlacionada

Indicación de potencia equivalente

Altura (luminarias inlcuidas)

45.00 mm
0.458
0.410
0.00
SPHERE_360
0.90
No
523322
AC31164

DESCARGAS

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
4058075593251	Caja unitaria 1	45 mm x 45 mm x 84 mm	28.00 g	0.17 dm³
4058075593268	Embalaje de envío 10	238 mm x 99 mm x 95 mm	341.00 g	2.24 dm³

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.

Referencias / Enlaces

- Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase www.ledvance.es/LamparasLED
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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