

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

P CLAS A 40 4 W/4000 K E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Lámparas LED especiales con sensor de día, forma clásica



Áreas de aplicación

- Ahí donde se requiere iluminación constante durante la noche
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Periodo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento
- Solución de iluminación de ahorro energético gracias al apagado automático con la luz del día
- Seguridad gracias al encendido automático en la oscuridad
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Los sensores de luz detectan la luz natural en base a la distribución espectral

Características del producto

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- No regulable



- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4 W
Potencia del conjunto	4.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	34 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	2 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	110
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	160
Factor de potencia λ	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Eficacia luminosa	117 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	≥ 80
Tono de luz	840
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 6 sdc
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80

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	30,00 g
-------------------	---------

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	60 °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	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	A++ ¹⁾
Consumo de energía	4.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

¹⁾ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (mayor eficiencia) a E (menor eficiencia)

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDPCLA40DS 4W/
------------------------	-----------------

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

Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E27
Largo	105,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm

DESCARGAS

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075162266	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	44.00 g	0.40 dm ³
4058075162273	Embalaje de envío 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	510.00 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.