

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

P PAR 38 120 15 ° 12 W/2700 K E27

PARATHOM® PAR38 | Lámparas LED reflectoras PAR38 con casquillo retrofit de rosca



Áreas de aplicación

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

Características del producto

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 6 SDCM
- No regulable
- Casquillo: E27
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Tipo de protección: IP65



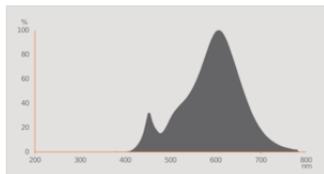
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|--|------------------------|
| Potencia nominal | 12 W |
| Potencia del conjunto | 12.00 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Potencia equivalente lámpara | 120 W |
| Corriente nominal | 90 mA |
| Tipo de corriente | Corriente alterna (AC) |
| Corriente de encendido IP | 8 A |
| Frecuencia de funcionamiento | 50/60 Hz |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Número de lámparas máximas por 10 A (B) | 90 |
| Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B) | 145 |
| Factor de potencia λ | > 0,50 |

Datos fotométricos

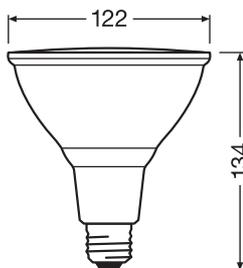
| | |
|---|---------------|
| Intensidad luminosa | 7000 cd |
| Flujo luminoso | 1035 lm |
| Flujo luminoso nominal útil 90° | 1035 lm |
| Eficacia luminosa | 86 lm/W |
| Factor manten.lumen final vida ú | 0.70 |
| Tono de luz (denominación) | Blanco cálido |
| Temperatura de color | 2700 K |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥ 80 |
| Tono de luz | 827 |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤ 6 sdcM |
| Intensidad de pico nominal | 7000 cd |
| 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 | 15 ° |
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | < 0.50 s |
| Tiempo de arranque | < 0.5 s |

DIMENSIONES Y PESO



| | |
|-------------------|-----------|
| Longitud total | 134.00 mm |
| Diámetro | 122,00 mm |
| Diámetro máximo | 122 mm |
| Peso del producto | 320,00 g |

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc | 85 °C |

Vida media

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Vida media | 25000 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 |
| 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 | 12.00 kWh/1000h |
| Tipo de protección | IP65 |
| Normas | CE / EAC |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1 |

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

Categorizaciones específicas de país

| | |
|------------------------|-----------------|
| Referencia para pedido | LPPAR3812015 12 |
|------------------------|-----------------|

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

| | |
|---|--------------|
| Tecnología de iluminación utilizada | LED |
| No direccional o direccional | DLS |
| 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 W |

| | |
|---|-----------------|
| Consumo de energía en standby (espera) para CLS | 0 W |
| Indicación de potencia equivalente | Sí |
| Largo | 134,00 mm |
| Altura (luminarias incluidas) | 122,00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 122,00 mm |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X | 0.458 |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y | 0.410 |
| R9 Índice de Reproducción Cromática | 1 |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso | NARROW_CONE_90 |
| Factor de supervivencia | 0.90 |
| Factor de desplazamiento | 0.70 |
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente | Sí |
| ID de EPREL | 1403189,522917 |
| Número de modelo | AC32690,AC24569 |

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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075264069 | Caja unitaria 1 | 127 mm x 129 mm x 170 mm | 435.00 g | 2.79 dm ³ |
| 4058075264076 | Embalaje de envío 6 | 402 mm x 278 mm x 196 mm | 2895.00 g | 21.90 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.

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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.

