

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

P PAR 38 120 30 ° 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



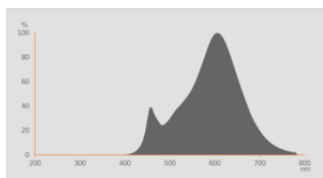
INFORMACIÓN TÉCNICA

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

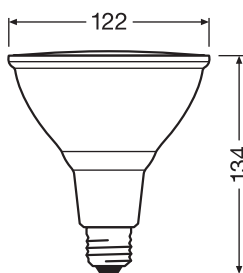
Intensidad luminosa	2600 cd
Flujo luminoso	1035 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1035 lm
Eficacia luminosa	86 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Intensidad de pico nominal	2600 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	30 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	30.00 °

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
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)	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 / CB
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	LPPAR3812030 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 enegia 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	1403190,522915
Número de modelo	AC32692,AC24570

DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075264106	Caja unitaria 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	435.00 g	2.79 dm³
4058075264113	Embalaje de envío 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2781.00 g	21.90 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 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. Asegurese de utilizar la version más reciente.