

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED PAR38 120 15° P 13.5W 827 E27

LED PAR38 P | Lámparas LED reflectoras PAR38 con casquillo retrofit de rosca



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

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 25.000 h



– Tipo de protección: IP65

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	13,5 W
Potencia del conjunto	13.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	120 W
Corriente nominal	68 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0.143 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	117
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	188
Distorsión armónica total	≤ 130 %
Factor de potencia	≥ 0,40

Datos fotométricos

Intensidad luminosa	6500 cd
Flujo luminoso	1035 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1035 lm
Eficacia luminosa	76 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.96
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 _m
Intensidad de pico nominal	6500 cd
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



SAMSUNG
SPHWHAHDNB25YZW3D2 2700K

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	260,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80.1 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.96

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí

Construcción / Modelo	Spot
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	14.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP65
Normas	CE / UKCA / 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	LED PAR3812015
------------------------	----------------

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	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
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	0.4578
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4101
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1368217,2176355,2366008
Número de modelo	AC45625,AC70600,AC84510,AC84510

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	PAR38 M3
	Declaraciones de conformidad	LED PAR20 PAR38 E27
	Declaraciones de conformidad	LED lamp
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED PAR20 PAR38 E27
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LPPAR3812015 12W 827 230V E27
	Archivo LDT (Eulumdat)	LPPAR3812015 12W 827 230V E27
	Curva de distribución de luz tipo polar	LPPAR3812015 12W 827 230V E27

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	SAMSUNG SPHWHAHDNB25YZW3D2 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854067808	Caja unitaria 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	375.00 g	2.79 dm³
4099854067815	Embalaje de envío 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2619.00 g	21.90 dm³

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. Asegurese de utilizar la version más reciente.