

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Star Classic A 40 4.9W 840 Frosted E27

LED PCR LAMP WITH CLASSIC A | Lámparas LED con plástico reciclado



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

Características del producto

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- Lámparas libres de mercurio



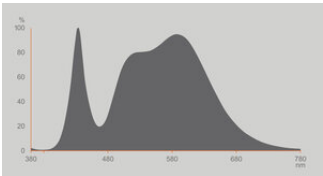
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,9 W
Potencia del conjunto	4.90 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	42 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	11.2 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	35
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	45
Distorsión armónica total	140 %
Factor de potencia	0,54

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	95 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
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 sdcn
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



Spectral graph CLASSIC A 840

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	180 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	105.00 mm
Diámetro	59,00 mm
Diámetro máximo	59 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	100 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
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 / 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

Sistema intern. de codificación de lámp	DRAA/F-5/840-220-240-E27-60
Referencia para pedido	LEDSCLA40 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)	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	0.00 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	105,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	59.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	59.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.3818
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.3797
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360

Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.934
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403218,523304,1351497,1857036,2192457,2505594
Número de modelo	AC31146,AC24702,AC44995,AC55979,AC69301,AC91912

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	Classic A_B_P 15000h FR
	Declaraciones de conformidad	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Declaraciones de conformidad	LED lamp
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	Spectral graph CLASSIC A 840

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075304178	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	34.00 g	0.52 dm³
4058075588783	Embalaje de envío 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	290.00 g	3.25 dm³
4058075304185	Embalaje de envío 10	303 mm x 125 mm x 120 mm	465.00 g	4.55 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.