

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Star Classic B 40 4.9W 865 Frosted E14

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



Áreas de aplicación

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Arañas
- 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





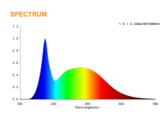
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,9 W
Potencia del conjunto	4.90 W
Tensión nominal	220240 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	4.06 A
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz
Frecuencia de red	5060 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	147
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	185
Distorsión armónica total	134 %
Factor de potencia	0,55

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	95 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	865
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	240 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	100.00 mm
Diámetro	37,00 mm
Diámetro máximo	37 mm
Peso del producto	15,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

Vida media

E14

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)	E14
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<< / En desarrollo, datos preliminares

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	RG0

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

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDSCLB40 4,9W/
------------------------	-----------------

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20+80 °C
Tomporatara ao aminaosina monto	20700 0

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)	E14
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	100,00 mm	
Altura (luminarias inlcuidas)	37.00 mm	
Ancho (incl. Luminarias redondas)	37.00 mm	
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.3123	
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.3283	
R9 Índice de Reproducción Cromática	1	
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360	
Factor de supervivencia	0.90	
Factor de desplazamiento	0.957	
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No	
ID de EPREL	1403237,523318,1351516,1838234,2192440,2505617	
Número de modelo	AC31160,AC45014,AC24724,AC56450,AC69322,AC91936	

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	
PDF	Declaraciones de conformidad	Classic A_B_P 15000h FR	
PDF	Declaraciones de conformidad	LED CLASSIC	
PDF	Declaraciones de conformidad	LED lamp	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED CLASSIC	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	Distribución de potencia espectral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075430976	Caja unitaria 1	36 mm x 49 mm x 137 mm	27.00 g	0.24 dm ³
4058075588820	Embalaje de envío 6	129 mm x 111 mm x 112 mm	210.00 g	1.60 dm ³

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 envio.

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.