

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Star Classic A 60 8W 865 Frosted E27

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



Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- 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

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil hasta 15.000 h
- Ángulo de irradiación : de hasta 300°
- Lampara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : \geq 80; cromaticidad constante





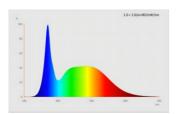
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8 W
Potencia del conjunto	8.00 W
Tensión nominal	220240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	62 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	11.2 A
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz
Frecuencia de red	5060 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	53
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	67
Distorsión armónica total	112 %
Factor de potencia	0,63

Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	100 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



Spectral power distribution

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	20,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba to	95 °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	
	4)

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	8.00 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

DATOS LOGÍSTICOS	
Temperatura de almacenamiento	-20+80 °C

LEDSCLA60 8W/86

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 inlcuidas)	59.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	59.00 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	0.951
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403225,523310,1351503,1857029,1855194,2192437,2505593
Número de modelo	AC31152,AC45001,AC24710,AC56436,AC55985,AC69307,AC91919

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 CLASSIC A_P NON-DIM	
PDF	Declaraciones de conformidad	LED lamp	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED CLASSIC	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	Distribución de potencia espectral	Spectral power distribution	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075428560	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	35.00 g	0.52 dm ³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075428577	Embalaje de envío 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	551.00 g	6.07 dm ³
4058075592834	Embalaje de envío 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	296.00 g	3.25 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.