

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Classic A 100 13W 840 Frosted E27

BELLALUX® CLA | Lámparas LED con forma clásica



Áreas de aplicación

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Beneficios del producto

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Resistente a los golpes y a las vibraciones gracias a la tecnología LED
- Sin radiación UV en el haz de luz
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)

Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- No regulable
- Lámparas libres de mercurio



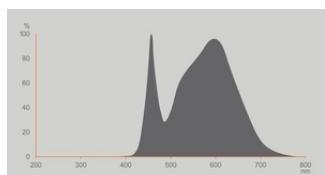
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	13 W
Potencia del conjunto	13.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	100 W
Corriente nominal	95 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	3,6 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	150
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	168
Distorsión armónica total	130 %
Factor de potencia	0,59

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1521 lm
Eficacia luminosa	117 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 sdcM
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_4000K

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	118.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	32,00 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	E ¹⁾
Consumo de energía	13.00 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	
Referencia para pedido	LED CLA100 13W/
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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	118,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.3818
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.3797
R9 Índice de Reproducción Cromática	8
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	>0.7

ID de EPREL	1403212,523300,1351508,1857041,2187368
Número de modelo	AC31142,AC55990

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 PDF Declarations of conformity	Classic A_B_P 15000h FR
 PDF Declarations of conformity	LED CLASSIC A_P NON-DIM
 PDF Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075128422	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	52.00 g	0.58 dm ³
4058075128439	Embalaje de envío 10	323 mm x 135 mm x 136 mm	966.00 g	5.93 dm ³
4058075589667	Embalaje de envío 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	400.00 g	3.85 dm ³

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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.