

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Base Classic A 60 8W 827 Frosted E27

LED BASE CLASSIC A | Lámparas LED con forma clásica



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.
- Resistente a los golpes y a las vibraciones gracias a la tecnología LED
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano 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 profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Casquillo: E27, B22d
- Lámparas libres de mercurio



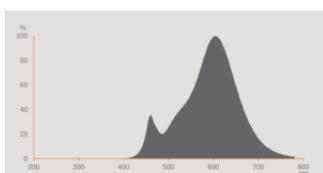
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8 W
Potencia del conjunto	8.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	50 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	4,4 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	320
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	320
Distorsión armónica total	112.70 %
Factor de potencia	0,66

Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
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 sdcM
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

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	107.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	22,00 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	10000 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	8.00 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	BASECLA60 8W/82
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	107,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	5
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90

Factor de desplazamiento	0.95
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1351499,1857042
Número de modelo	AC44997,AC55981,AC55981

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	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854046797	Caja unitaria 3	61 mm x 153 mm x 153 mm	86.00 g	1.43 dm ³
4099854046803	Embalaje de envío 30	315 mm x 309 mm x 132 mm	1128.00 g	12.85 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.