

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Base Classic A 60 8.5W 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



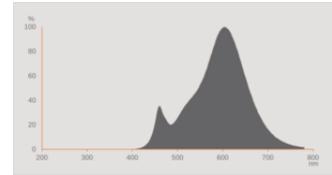
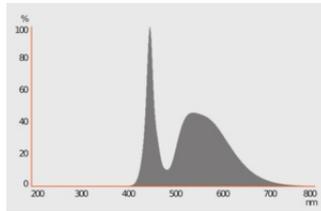
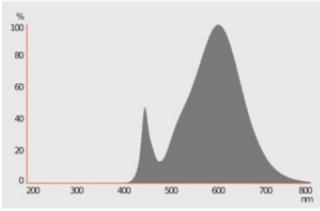
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8,5 W
Potencia del conjunto	8.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	50 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	10 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	160
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	256
Distorsión armónica total	81 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

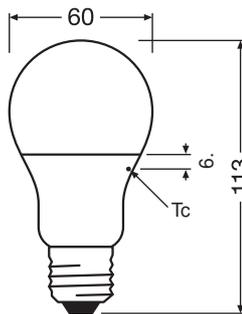
Flujo luminoso	806 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Eficacia luminosa	94 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.9



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	200 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	113.00 mm
Díámetro	60,00 mm
Díámetro máximo	60 mm
Peso del producto	29,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	87 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

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	9.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
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

Sistema intern. de codificación de lámp	DRAA/F-9/827-220-240-E27-60
Referencia para pedido	BASECLA60 8,5W/

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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	113,00 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
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403215,523308,1351499,1857042

DESCARGAS

Documentos y certificados



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899955493	Caja unitaria 3	61 mm x 153 mm x 143 mm	110.00 g	1.33 dm ³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075819450	Caja unitaria 4	61 mm x 192 mm x 153 mm	109.00 g	1.79 dm ³
4058075152656	Caja unitaria 2	61 mm x 116 mm x 154 mm	65.00 g	1.09 dm ³
4052899972476	Blistér 3	62 mm x 140 mm x 185 mm	112.00 g	1.61 dm ³
4058075090484	Caja unitaria 5	61 mm x 242 mm x 122 mm	137.00 g	1.80 dm ³
4052899955523	Embalaje de envío 30	315 mm x 313 mm x 122 mm	1220.00 g	12.03 dm ³
4058075819467	Embalaje de envío 40	395 mm x 318 mm x 136 mm	1580.00 g	17.08 dm ³
4058075152663	Embalaje de envío 20	316 mm x 242 mm x 136 mm	880.00 g	10.40 dm ³
4052899972483	Embalaje de envío 18	381 mm x 160 mm x 223 mm	828.00 g	13.59 dm ³
4058075090491	Embalaje de envío 50	495 mm x 318 mm x 136 mm	1860.00 g	21.41 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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.