

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

BASE CLAS A 60 CL 6.5 W/2700 K 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	6,5 W
Potencia del conjunto	6.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	38 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,13 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	3461
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	5538
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Eficacia luminosa	124 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



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	105.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	31,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	65 °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	Claro
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	7.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / 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

Sistema intern. de codificación de lámp	DRAA/C-7/827-220/240-E27-60
Referencia para pedido	BASECLA60 6,5W/

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
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0.00 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	105,00 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	14
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	1402909,523076,734511,1361313

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declarations of conformity	LED lamps CLA,B,G,P
	Declarations of conformity	LED CLASSIC
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075107960	Blíster 3	62 mm x 140 mm x 185 mm	115.00 g	1.61 dm ³
4052899972018	Caja unitaria 2	61 mm x 116 mm x 142 mm	77.00 g	1.00 dm ³
4058075819290	Caja unitaria 3	61 mm x 153 mm x 143 mm	116.00 g	1.33 dm ³
4058075090569	Caja unitaria 5	63 mm x 271 mm x 107 mm	180.00 g	1.83 dm ³
4058075051744	Retráctil 6	61 mm x 306 mm x 143 mm	214.00 g	2.67 dm ³
4058075090576	Embalaje de envío 50	338 mm x 285 mm x 236 mm	2320.00 g	22.73 dm ³
4058075107977	Embalaje de envío 18	377 mm x 148 mm x 201 mm	889.00 g	11.21 dm ³
4058075036772	Embalaje de envío 20	316 mm x 242 mm x 126 mm	926.00 g	9.64 dm ³
4058075819306	Embalaje de envío 30	315 mm x 313 mm x 122 mm	1400.00 g	12.03 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 version más reciente.