

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Base Classic B 40 4.9W 827 Frosted E14

LED BASE CLASSIC B | Lámparas LED, forma clásica de vela pequeña



Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Aplicaciones domésticas
- Arañas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- 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
- Reemplazo simple y directo para las lámparas incandescentes convencionales

Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- No apto para el uso con reguladores
- Buena reproducción cromática ($R_a \geq 80$) y estabilidad de color durante toda la vida útil de la lámpara
- Casquillo: E14, B22d
- Lámparas libres de mercurio



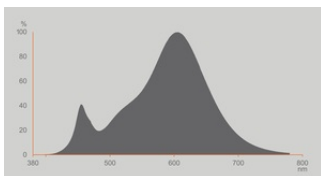
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|--|--------------------------|
| Potencia nominal | 4,9 W |
| Potencia del conjunto | 4.90 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Modo de funcionamiento | Red de Corriente Alterna |
| Potencia equivalente lámpara | 40 W |
| Corriente nominal | 50 mA |
| Tipo de corriente | Corriente alterna (AC) |
| Corriente de encendido IP | 2 A |
| Frecuencia de funcionamiento | 50...60 Hz |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Número de lámparas máximas por 10 A (B) | 100 |
| Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B) | 125 |
| Distorsión armónica total | 165 % |
| Factor de potencia | 0,55 |

Datos fotométricos

| | |
|---|---------------|
| Flujo luminoso | 470 lm |
| Eficacia luminosa | 95 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 sdcn |
| Valor del Flickering Pst LM | 1.0 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | 0.4 |



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

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 | 96.00 mm |
| Diámetro | 37,00 mm |
| Diámetro máximo | 37 mm |
| Peso del producto | 15,00 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) | E14 |
| 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 | 5.00 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 | BASECLB40 4,9W/ |
|------------------------|-----------------|

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) | E14 |
| 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 | 96,00 mm |
| Altura (luminarias incluidas) | 37.00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 37.00 mm |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X | 0.4578 |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y | 0.4101 |
| R9 Índice de Reproducción Cromática | 6 |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso | SPHERE_360 |
| Factor de supervivencia | 0.90 |
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente | No |

| | |
|------------------|-------------------------|
| ID de EPREL | 1351514,1838232,2187370 |
| Número de modelo | AC45012,AC56448,AC70650 |

DESCARGAS

| Documentos y certificados | Nombre del documento |
|--|--|
|  Declarations of conformity | Classic A_B_P 15000h FR |
|  Declarations of conformity | LED CLASSIC |
|  Declarations Of Conformity UKCA | LED CLASSIC |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|  Spectral power distribution | EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827 |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854047091 | Caja unitaria 3 | 39 mm x 116 mm x 138 mm | 67.00 g | 0.62 dm ³ |
| 4099854047107 | Embalaje de envío 30 | 241 mm x 204 mm x 117 mm | 766.00 g | 5.75 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.