

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Superstar Classic BA 40 DIM 4W 827 Frosted E14

LED Retrofit CLASSIC BA DIM | Lámparas LED regulables, forma clásica de minivela con punta curva



Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- El diseño, las dimensiones y el flujo lumínico son similares a los de una lámpara incandescente

Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Vida útil hasta 15.000 h
- Lampara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : \geq 80; cromaticidad constante



Frosted E14



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| Potencia nominal | 4 W |
|--|--------------------------|
| Potencia del conjunto | 4.00 W |
| Tensión nominal | 220240 V |
| Modo de funcionamiento | Red de Corriente Alterna |
| Potencia equivalente lámpara | 40 W |
| Corriente nominal | 25 mA |
| Tipo de corriente | Corriente alterna (AC) |
| Corriente de encendido IP | 0,2 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) | 512 |
| Factor de potencia | ≥ 0,40 |

Datos fotométricos

| Flujo luminoso | 470 lm |
|---|---------------|
| Eficacia luminosa | 117 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 |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000 | 0.80 |
| Valor del Flickering Pst LM | ≤1.0 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | ≤0.4 |

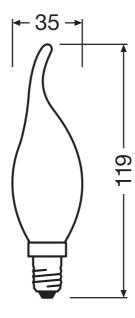


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

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 | 119.00 mm |
|-------------------|-----------|
| Diámetro | 35,00 mm |
| Diámetro máximo | 35 mm |
| Peso del producto | 14,00 g |

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

| Margen de temperatura ambiente | -20+40 °C |
|-------------------------------------|-----------|
| Temp. máx. en el punto de prueba to | 59 °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 |

| Factor supervivencia 6.000 h | ≥ 0.90 | | |
|--|--|--|--|
| 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 | Sí ¹⁾ | | |
| Verifica la compatibilidad del atenuador en ledvance.es/compatibilidad CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES | | | |
| Clase de eficiencia energética | E 1) | | |
| Consumo de energía | 4.00 kWh/1000h | | |
| Tipo de protección | IP20 | | |
| Normas | CE / UKCA | | |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1 | | |
| Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (r Categorizaciones específicas de país | menor eficiencia) | | |
| Referencia para pedido | LEDSCLBA40D 4W/ | | |
| 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 | | |

No

Fuente de luz con temperatura de color ajustable

| 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 | 119,00 mm |
| Altura (luminarias inlcuidas) | 35.00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 35.00 mm |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X | 0.463 |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y | 0.420 |
| R9 Índice de Reproducción Cromática | 1 |
| 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 | 523126,1364424 |
| Número de modelo | AC32301,AC44598 |

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|-----|--|---|
| POF | Declaraciones de conformidad | LED lamps CLA,B,G,P |
| POF | Declaraciones de conformidad | LED CLASSIC MAGNETIC |
| | | |
| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
| | Distribución de potencia espectral | 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 | |
|--------------------|-------------------------------------|--|------------|------------|--|
| Codigo de producto | Caritidad por Caja (driidad/master) | Differsiones (longitud x largo x altura) | reso bidio | VOIGITIEIT | |

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075434585 | Caja unitaria 1 | 36 mm x 49 mm x 155 mm | 28.00 g | 0.27 dm ³ |
| 4058075434592 | Embalaje de envío 10 | 201 mm x 111 mm x 131 mm | 348.00 g | 2.92 dm ³ |
| 4058075610651 | Embalaje de envío 6 | 129 mm x 111 mm x 131 mm | 225.00 g | 1.88 dm ³ |

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.