



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Classic P 40 V 4.9W 865 Frosted E14

LED CLASSIC P V | Lámparas LED, forma clásica de bola pequeña



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.
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante



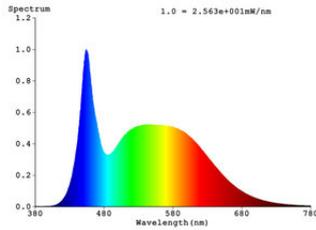
INFORMACIÓN TÉCNICA

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 | 47 mA |
| Tipo de corriente | Corriente alterna (AC) |
| Corriente de encendido IP | 4.24 A |
| Frecuencia de funcionamiento | 50...60 Hz |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Número de lámparas máximas por 10 A (B) | 141 |
| Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B) | 177 |
| Distorsión armónica total | 146 % |
| 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 frío |
| Temperatura de color | 6500 K |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥80 |
| Tono de luz | 865 |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤6 sdc _m |
| Valor del Flickering Pst LM | 1.0 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | 0.4 |



RGBW Remote Lamp 6500K

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 | 79.00 mm |
| Diámetro | 45,00 mm |
| Diámetro máximo | 45 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 | LED CLP40 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 |

| | |
|---|-----------------|
| Energía de reserva | 0.00 W |
| Indicación de potencia equivalente | Sí |
| Largo | 79,00 mm |
| Altura (luminarias incluidas) | 45.00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 45.00 mm |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X | 0.312 |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y | 0.328 |
| R9 Índice de Reproducción Cromática | 3.49 |
| 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 | 1351524,1855172 |
| Número de modelo | AC45022,AC56457 |

DESCARGAS

| Documentos y certificados | Document name |
|--|-------------------------|
|  Declarations Of Conformity CE | Classic A_B_P 15000h FR |
|  Declarations Of Conformity CE | LED CLASSIC |
|  Declarations Of Conformity UKCA | LED CLASSIC |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Document name |
|  Spectral power distribution | RGBW Remote Lamp 6500K |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854049446 | Caja unitaria 1 | 45 mm x 45 mm x 84 mm | 24.00 g | 0.17 dm ³ |
| 4099854049453 | Embalaje de envío 10 | 238 mm x 99 mm x 95 mm | 302.00 g | 2.24 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.

Referencias / Enlaces

- Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase www.ledvance.es/LamparasLED
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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