# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# LED Classic A 60 Facility S 7W 840 Frosted E27

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Lámparas LED profesionales para instalaciones CA/CC




SUPERIOR CLASS

## Áreas de aplicación

- Espacio público en edificios de gran escala: escaleras, pasillos, salidas de emergencia, sótano
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

## Beneficios del producto

- Luz para sistema AC/DC (AC 220-240V, DC 176-250V)
- El alto ciclo de conmutación permite una larga vida útil cuando está conectado a sensores de movimiento
- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

## Características del producto

- Lámpara LED compatible para sistemas de emergencia
- Alto ciclo de conmutación con 500.000 veces







© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

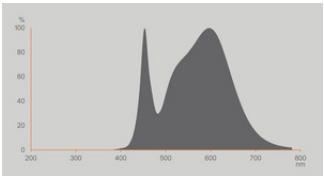
### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 7 W |
| Potencia del conjunto | 7.00 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Modo de funcionamiento | Red de Corriente Alterna |
| Potencia equivalente lámpara | 60 W |
| Corriente nominal | 58 mA |
| Tipo de corriente | Corriente alterna (AC)/corriente continua (CC) |
| Corriente de encendido IP | 0,52 A |
| Frecuencia de funcionamiento | 50/60 Hz |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Número de lámparas máximas por 10 A (B) | 145 |
| Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B) | 232 |
| Distorsión armónica total | 137.7 % |
| Factor de potencia | 0,50 |

### Datos fotométricos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 806 lm |
| Flujo luminoso nominal útil 90° | 806 lm |
| Eficacia luminosa | 115 lm/W |
| Factor manten.lumen final vida ú | 0.96 |
| Tono de luz (denominación) | Blanco neutro |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Índice de reproducción cromática Ra | 80 |
| Tono de luz | 840 |
| 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 |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



LVK LED CLA45 4.5W CLA65 9W

## 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 | 108.00 mm |
| Diámetro | 60,00 mm |
| Diámetro máximo | 60 mm |
| Peso del producto | 27,00 g |

## TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

| | |
|---|---|
| Margen de temperatura ambiente | -30…+50 °C |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc | 87.1 °C |

## Vida media

| | |
|---|---|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 500000 |
| Mante. de lúm. al final de la vi | 0.96 |
| Factor supervivencia 6.000 h | 0.90 |

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Casquillo (denominación estándar) | E27 |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 | E [1)] |
| Consumo de energía | 7.00 kWh/1000h |
| Tipo de protección | IP20 |
| Normas | CE |
| 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 CLA60 FA 7W |

## 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 W |
| Consumo de enegia en standby (espera) para CLS | 0.00 W |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Indicación de potencia equivalente | Sí |
| Largo | 108,00 mm |
| Altura (luminarias inlcuidas) | 60.00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 60.00 mm |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X | 0.380 |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y | 0.380 |
| R9 Índice de Reproducción Cromática | 0.00 |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso | SPHERE_360 |
| Factor de supervivencia | 0.90 |
| Factor de desplazamiento | 0.5 |
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente | No |
| ID de EPREL | 1347014 |
| Número de modelo | AC45058,AC45058 |

## DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Declarations of conformity | Classic A Facility lamp E27 FR |

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|---|---|
| | Spectral power distribution | LVK LED CLA45 4.5W CLA65 9W |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4099854044175 | Caja unitaria<br>1 | 61 mm x 61 mm x 112 mm | 41.00 g | 0.42 $dm^3$ |
| 4099854044182 | Embalaje de envío<br>10 | 315 mm x 136 mm x 126 mm | 504.00 g | 5.40 $dm^3$ |

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.

## Referencias / Enlaces

- Para la conformidad de regulación véase www.ledvance.es/dim
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.