FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LED Classic A 60 Facility S 7W 827 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

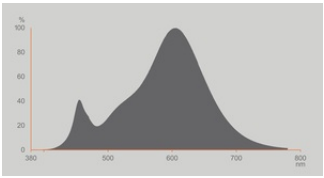
DATOS ELÉCTRICOS

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 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

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	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
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	1347013
Número de modelo	AC45057,AC45057

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	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
4099854044151	Caja unitaria 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	41.00 g	0.42 dm^3
4099854044168	Embalaje de envío 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.