

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Classic B 60 Facility S 7.3W 827 Frosted E14

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 - 240 V, DC 176 - 250 V)
- 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



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	7,3 W
Potencia del conjunto	7.30 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	59 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)/corriente continua (CC)
Corriente de encendido IP	4.78 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	27
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	30
Distorsión armónica total	130 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Eficacia luminosa	110 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 sdc _m
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



LED Classic 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	107.00 mm
Diámetro	37,00 mm
Diámetro máximo	37 mm
Peso del producto	24,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	84.3 °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)	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	E 1)
Consumo de energía	8.00 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 CLB60 FA 7.
------------------------	-----------------

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
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0.00 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	107,00 mm

Altura (luminarias incluidas)	37.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	37.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1412881,2511481
Número de modelo	AC47871,AC47871,AC90932

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
	Información técnica adicional	INOTEC compatibility Facility CLASSIC B60W 7.3W_EN
	Información técnica adicional	INOTEC LED CLB60 Facility lamp 7.3W E14_DE
	Declaraciones de conformidad	Classic B Facility lamp non dim E17 FR

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	LED Classic 827

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854086342	Caja unitaria 1	38 mm x 38 mm x 112 mm	33.00 g	0.16 dm³
4099854086359	Embalaje de envío 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	378.00 g	2.19 dm³

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 la conformidad de regulación véase www.ledvance.es/dim
 - 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.