

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Classic A 60 Motion Sensor S 8.8W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | Lámparas especiales con sensor de movimiento y sensor de luz diurna integrado, forma de bombilla clásica



Áreas de aplicación

- Escaleras, pasillo, sótano, entrada
- La lámpara debe encenderse solo cuando se detecta movimiento y el ambiente está oscuro
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Solución de ahorro de energía gracias al sensor de movimiento y al apagado automático
- Período de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento
- Fácil sustitución de lámparas halógenas debido a su diseño compacto
- La luz se apaga automáticamente tras 30 segundos sin detectar movimiento
- Umbral de iluminación para cambio automático: 20 lx
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- El sensor de microondas integrado puede detectar pequeños movimientos a través de accesorios de plástico y vidrio
- Rango de detección de hasta 3 metros y 90°
- Sensor de luz integrado que enciende la luz solo cuando está oscuro



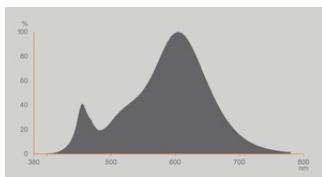
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8,8 W
Potencia del conjunto	8.80 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	55 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	4,96 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	15
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	22
Distorsión armónica total	92.1 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Eficacia luminosa	91 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



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	112.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	35,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	84.8 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
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

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	9.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

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 MS 8.
------------------------	-----------------

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	0.50 W
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0.50 W

Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	112,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1338685,2190117
Número de modelo	AC45042,AC69387

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 PDF Declarations of conformity	Classic A60 A75
 PDF Declarations Of Conformity UKCA	Classic A60 A75 UKCA
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
4099854094200	Caja unitaria 1	61 mm x 61 mm x 116 mm	48.00 g	0.43 dm ³
4099854094217	Embalaje de envío 10	315 mm x 136 mm x 130 mm	581.00 g	5.57 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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