

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S | Lámparas especiales con sensor de luz diurna, forma de bombilla clásica



SUPERIOR
CLASS

Áreas de aplicación

- Ahí donde se requiere iluminación constante durante la noche
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Periodo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento
- Soluciones de iluminación que ahorran energía gracias al apagado automático con la luz del día (> 20 lux)
- Seguridad mediante encendido automático en la oscuridad (< 20 lux)
- 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

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- No regulable
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante
- El sensor de luz integrado detecta el nivel de luz del día cada 10 minutos y se enciende/apaga automáticamente



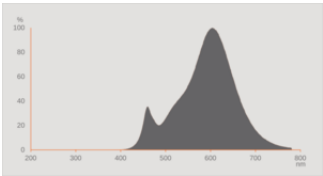
INFORMACIÓN TÉCNICA

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	0,11 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	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 sdcn
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

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	23,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80.3 °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<<
Función agregada	Daylight sensor

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	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 DS 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 enegia en standby (espera) para CLS	0.50 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	108,00 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	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	1338683
Número de modelo	AC45040,AC45040

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
	Declaraciones de conformidad	Classic lamps add value

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854043956	Caja unitaria 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	37.00 g	0.42 dm³
4099854043963	Embalaje de envío 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	463.00 g	5.40 dm³

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 envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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