

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LED Star Classic Stick 75 9.5W 840 Frosted E14

LED STAR STICK | Lámparas LED, forma clásica de stick



### Áreas de aplicación

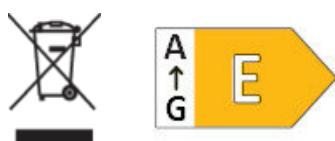
- Todas las habitaciones domésticas, especialmente aquellas en las que las lámparas son visibles
- Ahí donde se requieren lámparas compactas y eficientes
- Ahí donde las lámparas deben durar un tiempo prolongado o tienen que soportar conexiones y desconexiones frecuentes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

### Beneficios del producto

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Lámpara con aspecto atractivo

### Características del producto

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a \geq 80$ ; cromaticidad constante



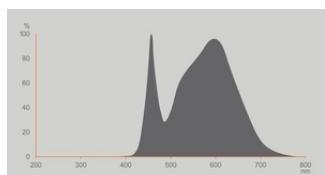
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	9,5 W
Potencia del conjunto	9.5 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	75 W
Corriente nominal	68 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	7,04 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	30
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	36
Distorsión armónica total	107 %
Factor de potencia	> 0,50

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	1055 lm
Eficacia luminosa	111 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
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
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_4000K

**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	120.00 mm
Diámetro	37,00 mm
Diámetro máximo	37 mm
Peso del producto	25,00 g

**TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO**

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	90 °C

**Vida media**

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93

**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
<b>CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES</b>	
Clase de eficiencia energética	E <sup>1)</sup>
Consumo de energía	10.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
1) Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)	
<b>Categorizaciones específicas de país</b>	
Referencia para pedido	LEDSSTICK75 9,5
<b>DATOS LOGÍSTICOS</b>	
Temperatura de almacenamiento	-40...+80 °C
<b>Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)</b>	
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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	120,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	37.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	37.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.382
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.380
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90

Factor de desplazamiento	0.7
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1402982,523295,1838215,2190099
Número de modelo	AC31137,AC17506,AC55965,AC69381

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 PDF Declarations of conformity	LED Stick lamp
 PDF Declarations of conformity	LED CLASSIC / LED STICK
 PDF Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 IES file (IES)	LEDSSTICK75 10W 840 FR OSRAM
 LDT file (Eulumdat)	AC08417_STICK75 10W 230V FR E14
 LDC typ polar	LEDSSTICK75 10W 840 230VFR E14 BLI1OSRAM
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075428409	Caja unitaria 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	43.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075428416	Embalaje de envío 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	462.00 g	3.29 dm <sup>3</sup>
4058075585959	Embalaje de envío 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	260.00 g	2.09 dm <sup>3</sup>

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.