

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ST STICK 75 FR 9 W/4000 K E27

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

- Poco consumo de energía
- 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
- Lámparas libres de mercurio



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	9 W
Potencia del conjunto	9.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	75 W
Corriente nominal	66 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	10,2 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	151
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	272
Distorsión armónica total	115 %
Factor de potencia λ	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1050 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1050 lm
Eficacia luminosa	116 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 sdcn
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.9



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	200 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	200.00 °

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	116.00 mm
Diámetro	36,00 mm
Diámetro máximo	38 mm
Peso del producto	29,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °C

Vida media

Vida media	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lám. al final de la vi	0.93
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	E ¹⁾
Consumo de energía	9.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	ROHS 2.0 / REACH / 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

Sistema intern. de codificación de lámp	DRSGT/F-10/827-230-E27-41
Referencia para pedido	LEDSSTICK75 9W/

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40...+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 energía en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí

Largo	116.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	36.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	36.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.382
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.380
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	1402978,523296
Número de modelo	AC31138,AC17502

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	Declarations Of Conformity CE
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075428485	Caja unitaria 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	44.00 g	0.31 dm³
4058075586062	Embalaje de envío 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	315.00 g	2.09 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.