

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Star Classic Stick 75 9.5W 827 Frosted E27

LED PCR CLASSIC STICK LAMP | Lámparas LED con plástico reciclado



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



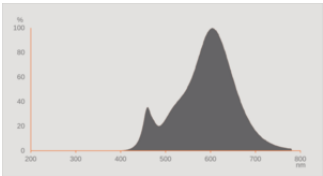
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	9,5 W
Potencia del conjunto	9.50 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	0,70

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1055 lm
Eficacia luminosa	111 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
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
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	240 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.50 s
Tiempo de arranque	0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	118.00 mm
Diámetro	37,00 mm
Diámetro máximo	37 mm
Peso del producto	28,00 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)	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	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)

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	DRSGT/F-10/827-230-E27-41
Referencia para pedido	LEDSSTICK75 9,5

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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	118,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	37.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	37.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.4578
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4101
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360

Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.978
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1402979,523294,1838214,2190109
Número de modelo	AC31136,AC17503,AC55964,AC69380

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	LED Stick lamp
	Declaraciones de conformidad	LED CLASSIC / LED STICK
	Declaraciones de conformidad	Declaration of conformity CE FTL Sticks
	Declaraciones de conformidad	Declaration of conformity CE
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA declaration LED stick
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LEDSTICK75 10W 827 FR OSRAM
	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
4058075428461	Caja unitaria 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	43.00 g	0.31 dm³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075428478	Embalaje de envío 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	508.00 g	3.29 dm ³
4058075586031	Embalaje de envío 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	327.00 g	2.09 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.