

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### DECOR LED STRAW FILAMENT SQUARE 100 BLACK DIM 3.5W 818 E27

DECOR STRAW FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING | Lámpara de incandescencia de paja en carcasa metálica.



#### Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Áreas lujosas

#### Beneficios del producto

- La lámpara integrada ofrece una atmósfera moderna y lujosa.
- El diseño especial ofrece una cómoda distribución de la luz.
- Tipo de protección: IP20, Ideal para uso en interiores

#### Características del producto

- La lámpara integrada Die presenta un diseño único en forma de pajita.
- La carcasa metálica tiene dos versiones: Globe y Square.
- Se ofrecen dos colores diferentes para la carcasa de la lámpara: dorado y negro.
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim))
- Vida útil: hasta 25.000 h
- La lámpara integrada no se puede separar de la carcasa.
- Luz agradable: color de luz confort blanco cálido
- Se puede utilizar directamente como luminaria.



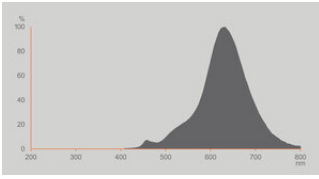
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	3,5 W
Potencia del conjunto	3.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	12 W
Corriente nominal	19 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	2.36 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	320
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	514
Distorsión armónica total	141.90 %
Factor de potencia	0,74

## Datos fotométricos

Intensidad luminosa	Not relevant
Flujo luminoso	110 lm
Eficacia luminosa	31 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.96
Tono de luz (denominación)	Confort blanco cálido
Temperatura de color	1800 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	818
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcn
Valor del Flickering Pst LM	1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_1800K\_Big\_Shape\_Smoke

### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	320 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

### DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	162.00 mm
Diámetro	100,00 mm
Diámetro máximo	100 mm
Peso del producto	82,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-25...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	90 °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

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg

Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Claro
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	Sí 1)
-----------	-------

1) Verifica la compatibilidad del atenuador en [ledvance.es/compatibilidad](http://ledvance.es/compatibilidad)

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Consumo de energía	4.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

## Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LDECSQ100BK 3,5
------------------------	-----------------

## 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
Energía de reserva	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	162,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	100.00 mm


Ancho (incl. Luminarias redondas)	100.00 mm
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	0.887
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No

### 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
 Información sobre el paquete	Exempt from ELR ES
 Declaraciones de conformidad	LED lamp LDECO
 Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp LDECO

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Distribución de potencia espectral	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075840263	Caja unitaria 1	111 mm x 111 mm x 210 mm	154.00 g	2.59 dm <sup>3</sup>
4058075840270	Embalaje de envío 4	238 mm x 230 mm x 225 mm	803.00 g	12.32 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 version más reciente.