

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### L SA 20 W/640

SA-Type T12 | Tubos fluorescentes 38 mm, para circuitos de resonancia, con casquillo G13



#### Áreas de aplicación

- Iluminación de calles
- Industria
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

#### Beneficios del producto

- Estable y apto para iluminación exterior o luminarias con aislamiento térmico reducido

#### Características del producto

- Banda de ignición externa para una ignición mejorada a baja temperatura ambiente
- Operatividad sin necesidad de arrancador



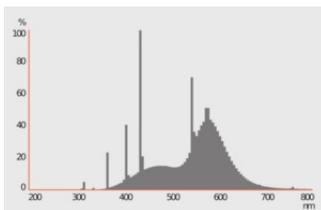
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20 W
Potencia del conjunto	20.00 W
Eficacia medida de lámpara (dato HF 25 °)	Under clarification by authority and standardization body

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	1200 lm
Eficacia luminosa	60 lm/W
Flujo luminoso a 25 °C	1200 lm
Tono de luz (denominación)	Blanco Frío
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥60
Tono de luz	640
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.85
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.75
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.67
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.60
Eficacia medida de lámpara (dato HF 25 °)	Under clarification by authority and standardization body
Eficacia lámpara (condición está)	60 lm/W



349629\_FL\_640

### DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	590.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	590,00 mm
Diámetro	38 mm
Diámetro del tubo	38 mm
Diámetro máximo	38 mm

Peso del producto	144,00 g
-------------------	----------

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura ambiente máx.flujo l	25.0 °C
----------------------------------	---------

### Vida media

Vida útil	4000 h
Factor supervivencia 2.000 h	0.99
Factor supervivencia 4.000 h	0.98
Factor supervivencia 6.000 h	0.67
Factor supervivencia 8.000 h	0.60
Modo de operación LLMF/LSF	50 Hz

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G13
Contenido mercurio	3.0 mg
Construcción / Modelo	Versión-SA
Pie de pág. usado solo para el producto	Modelos a retirar: Retirada a partir del 1.9.2021 según el Reglamento de alumbrado único

### PRESTACIONES

Apto para interiores	Sí
----------------------	----

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	24.56 kWh/1000h

### Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FD-20/640-LC/-/P/-G13-38/600
Referencia para pedido	L 20W/640 SA

### Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	G13
Largo	590,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	38 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	38 mm

## Advertencia de Seguridad

– En caso de que se rompa la lámpara: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

## DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	349629_FL_640

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300018195	Funda 1	606 mm x 38 mm x 40 mm	165.00 g	0.92 dm <sup>3</sup>
4050300207346	Embalaje de envío 25	665 mm x 215 mm x 220 mm	3919.00 g	31.45 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.