

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Line 57 140° 284mm 7W 827 Frosted S15s

LED LINE S15 / S19 | Lámparas LED especiales con casquillo S15 y S19



#### Áreas de aplicación

- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### Beneficios del producto

- Larga vida
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Garantía de tres años

#### Características del producto

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- Lámparas libres de mercurio





# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	7 W
Potencia del conjunto	7.00 W
Tensión nominal	220240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	57 W
Corriente nominal	53 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	4.22 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	197
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	316
Distorsión armónica total	120 %
Factor de potencia	> 0,50

# Datos fotométricos

Flujo luminoso	750 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	750 lm
Eficacia luminosa	107 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
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 sdcm
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4

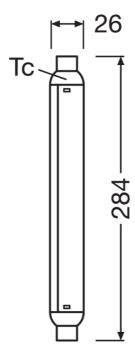


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

#### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	140 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

#### **DIMENSIONES Y PESO**



Longitud total	284.00 mm
Diámetro	26,00 mm

Diámetro máximo	26 mm
Peso del producto	41,2 g
EMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAN	MIENTO
Margen de temperatura ambiente -20+40 °C	
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °C
<sup>r</sup> ida media	
Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90
DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO	
Casquillo (denominación estándar)	S15s
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 a 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	F 1)
Consumo de energía	7.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

LINE S15 7W/827

# DATOS LOGÍSTICOS

Referencia para pedido

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)	S15s
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 enegia en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	284,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	26.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	26.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,41
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0,9
Factor de desplazamiento	0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1093388
Número de modelo	AC39391

# 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
PDF	Declaraciones de conformidad	LINE S15 LED lamp

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento	
	Distribución de potencia espectral	349927_2700K_EvI_5630.eps	

# **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075699458	Caja unitaria 1	28 mm x 49 mm x 328 mm	65.20 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075699465	Embalaje de envío 10	303 mm x 148 mm x 111 mm	769.00 g	4.98 dm <sup>3</sup>

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 envio.

#### Referencias / Enlaces

- Para la conformidad de regulación véase www.ledvance.es/dim
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.