

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ST8E-AC 8 W/6500 K 600 mm

LED TUBE T8 ENTRY AC | Tubos LED para red eléctrica de CA



# Beneficios del producto

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 65 % (en comparación con una lámpara fluorescente en CCG)
- Luz de encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuada en combinación con la tecnología de sensores
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas

#### Características del producto

- Tubo LED T8 de vidrio con casquillo G13
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Tipo de protección: IP20



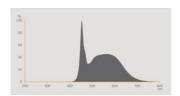
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8 W
Tensión nominal	220240 V
Corriente nominal	65 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz
Frecuencia de red	5060 Hz
Distorsión armónica total	< 150 %

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	900 lm
Eficacia luminosa	112 lm/W
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	865
Valor del Flickering Pst LM	1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

# Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	190 °
DIMENSIONES Y PESO	

Longitud total	602.00 mm
Diámetro	26,90 mm
Peso del producto	100,00 g

# TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

TEINPERATURAS I CONDICIONES DE FONCIONAIVIIENTO		
Margen de temperatura ambiente	-20+45 °C	
Vida media		
Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h	
DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO		
Casquillo (denominación estándar)	G13	
Libre de mercurio	Sí	
Construcción / Modelo	Mate	
CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES		
Tipo de protección	IP20	
Normas	CE / CB	
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0	
Categorizaciones específicas de país		
Referencia para pedido	ST8E-0.6M 8W/86	
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)	G13	
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	
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0 W	
Indicación de potencia equivalente	Sí	
Largo	602,00 mm	
Altura (luminarias inlcuidas)	26.90 mm	
Ancho (incl. Luminarias redondas)	26.90 mm	
	·	

Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.3123
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.3282
R9 Índice de Reproducción Cromática	>=0.00
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	Sí
ID de EPREL	686640,2076153
Número de modelo	AC32679,AC32679,AC66709

# Advertencia de Seguridad

- No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.
- Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

#### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
POF	Declaraciones de conformidad	LED tube	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	Distribución de potencia espectral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K	

# **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854075148	Funda 1	610 mm x 28 mm x 28 mm	131.00 g	0.49 dm <sup>3</sup>
4099854075155	Embalaje de envío 25	660 mm x 155 mm x 165 mm	3731.00 g	16.88 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 información actualizada véase www.ledvance.com/substitube

# Aviso legal

 Cuando se usa para reemplazar una lámpara fluorescente T8, la eficiencia energética total y la distribución de luz depende del diseño del sistema de iluminación.

# DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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