

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ST8E-EM 8 W/4000 K 600 mm

LED TUBE T8 ENTRY EM | Tubos LED para equipo de control electromagnético (ECC)



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



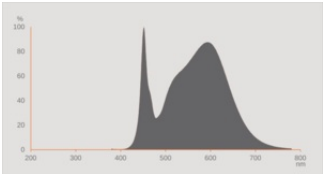
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	65 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Distorsión armónica total	< 150 %

Datos fotométricos

Flujo luminoso	900 lm
Eficacia luminosa	112 lm/W
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Tono de luz	840
Valor del Flickering Pst LM	1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	190 °
---------------------	-------

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	600.00 mm
Diámetro	26,90 mm
Peso del producto	100,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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/84
------------------------	-----------------

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	600,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	26.90 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	26.90 mm


Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.3818
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.3797
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	686633,2076160
Número de modelo	AC32672,AC32672,AC66699

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
 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 4000K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854075001	Funda 1	655 mm x 28 mm x 28 mm	119.00 g	0.52 dm³
4099854075018	Embalaje de envío 25	710 mm x 155 mm x 165 mm	3480.00 g	18.16 dm³

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.

Referencias / Enlaces

– Para la información actualizada véase www.ledvance.com/substitute

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.