

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ST8E-EM 20 W/3000 K 1500 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	20 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	150 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Distorsión armónica total	< 30 %
Factor de potencia	0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2070 lm
Eficacia luminosa	103 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Tono de luz	830
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



LISO spectral power distribution
3000K CRI80 v1

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	360 °
---------------------	-------

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	1500.00 mm
Diámetro	26,90 mm

Peso del producto	230,00 g
-------------------	----------

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G13
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Mate

PRESTACIONES

Regulable	No
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F
Consumo de energía	20.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	ST8E-1.5M 20W/8
------------------------	-----------------

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
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0 W
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	1500,00 mm

Altura (luminarias incluidas)	26.90 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	26.90 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,434
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,403
R9 Índice de Reproducción Cromática	> 0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	0.7
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	Sí
ID de EPREL	2076155
Número de modelo	AC66707,AC66707

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	LISO spectral power distribution 3000K CRI80 v1

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854391996	Funda 1	1,555 mm x 27 mm x 27 mm	260.00 g	1.13 dm³
4099854392009	Embalaje de envío 25	1,610 mm x 155 mm x 165 mm	7208.00 g	41.18 dm³

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 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.