FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
Emergency Lighting 8 W/640

Basic T5 Short EL | Tubos fluorescentes 16 mm, corto, para luz de emergencia, con casquillo G5

Áreas de aplicación

- Edificios públicos
- Industria
- Comercios
- Supermercados y grandes almacenes

Beneficios del producto

- Optimizado para funcionamiento con suministro eléctrico de emergencia

Características del producto

- Apta para funcionamiento con suministro eléctrico de emergencia

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

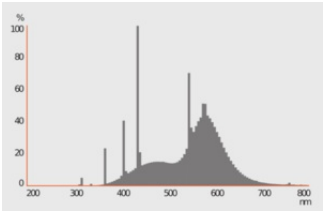
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8 W
Potencia del conjunto	7.50 W
Tensión nominal	56 V
Corriente nominal	0,15 A

Datos fotométricos

Flujo luminoso	385 lm
Eficacia luminosa	51 lm/W
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	0.75
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.69
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.66
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.64



349629_FL_640

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	302.50 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	288,00 mm
Diámetro	16,00 mm
Diámetro del tubo	16 mm
Peso del producto	25,71 g

Vida media

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Vida útil	4500 h
Factor supervivencia 2.000 h	0.99
Factor supervivencia 4.000 h	0.99
Factor supervivencia 6.000 h	0.95
Factor supervivencia 8.000 h	0.81
Duración B50	10000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G5
Contenido mercurio	2.9 mg
Construcción / Modelo	Luz emergencia (Basic) T5 corta tubular, casquillo G5
Pie de pág. usado solo para el producto	BASIC T5 SHORT para iluminación de emergencia

PRESTACIONES

Regulable	Sí

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	8.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FD-8/640-E-G5-16/288
Referencia para pedido	L 8W/640 EL

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

Tecnología de iluminación utilizada	OTHER_FL
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	G5
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
Indicación de potencia equivalente	No
Largo	302,50 mm

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Altura (luminarias inlcuidas)	16.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	16.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,380
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,394
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546310
Número de modelo	AC34077

Advertencia de Seguridad

– En caso de que se rompa la lámpara: www.ledvance.com/brokenlamp

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077894-EN-00 - T5 SHORT
PDF	Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
PDF	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL

	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
4050300606644	Funda 1	19 mm x 19 mm x 304 mm	36.00 g	0.11 dm^3
4050300606651	Embalaje de envío 25	316 mm x 103 mm x 109 mm	973.10 g	3.55 dm^3

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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.