

Ficha técnica de familia de producto

TruSys PERFORMANCE EMERGENCY WIDE

Luminarias con distribución de la luz extensiva para iluminación estándar y de emergencia



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de emergencia para rutas escape
- Iluminación antipánico
- Edificios que requieren hasta 3 horas de operación de la iluminación de emergencia
- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Salas industriales, almacenes con estanterías altas, garajes y ferreterías
- Grandes superficies, supermercados

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Integración perfecta de luminarias con función de iluminación de emergencia en iluminación general
- Fácil instalación eléctrica gracias al driver pre-cableado incluido y a la función de iluminación de emergencia con batería
- Fácil test de las luminarias de emergencia gracias a la función de test automático integrada
- Visualización conveniente de los resultados del test automático con un control LED incluido
- Funcionamiento de la función de iluminación de emergencia integrada con batería de larga duración LiFePO4
- Alta eficacia luminosa en funcionamiento normal
- 3 años de garantía
- Distribución de luz homogénea
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- Ahorradora energéticamente y eficiente en costes
- Aplicación flexible gracias a una amplia gama de paquetes lumínicos y ángulos de apertura
- Líneas de hasta 57 luminarias posibles

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



- Certificado según las normas europeas (EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22: 2014)
- Luminaria adecuada para iluminación normal y de emergencia
- Luminarias autónomas
- Función luz de emergencia: descarga de la batería en 3 horas
- Prueba de funcionamiento de la iluminación de emergencia: Automática (AT)
- Tecnología de batería: LiFePO4
- Amplio de apertura: 90°
- Controle la instalación con pulsadores inteligentes
- Eficacia luminosa: hasta 160 lm/W
- Tomas de luminaria fijos
- Paquete de lúmenes 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Carcasa de chapa de acero

DATOS TÉCNICOS

Descripción del producto	Datos eléctricos		Datos del equipo de la luminaria		Datos Fotométricos		
	Potencia nominal	Wattage in emergency operation mode	Libre de flickering	ECG - Output ripple current	Flujo luminoso	Luminous flux in maintained operation mode	Luminous flux in emergency operation mode
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H ¹⁾	35,00 W	4.0 W	Sí	<20 %	5600 lm	5600 lm	600 lm
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H ¹⁾	50,00 W	4.0 W	Sí	<20 %	8000 lm	8000 lm	600 lm
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H ¹⁾	70,00 W	4.0 W	Sí	<20 %	11200 lm	11200 lm	600 lm

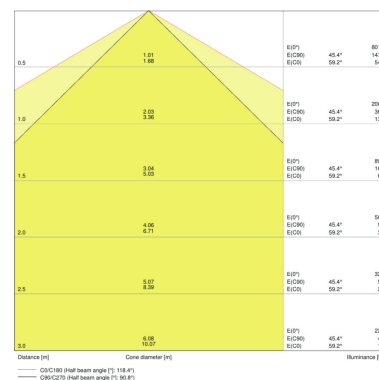
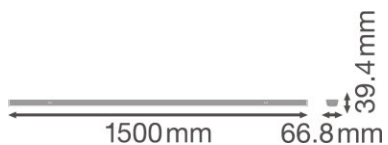
Descripción del producto	Datos técnicos de iluminación	Dimensiones y peso				Colores y materiales		Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida	
	Ángulo de radiación	Largo	Ancho	Alto	Peso del producto	Color del producto	Color de carcasa	Margen de temperatura ambiente	Número de ciclos de encendidos	Duración L70/B50 @ 25 °C
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H ¹⁾	90,00 °	1500 mm	66,8 mm	39,4 mm	1660,00 g	White	White	-25...+40 °C	100000	65000 h
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H ¹⁾	90,00 °	1500 mm	66,8 mm	39,4 mm	1660,00 g	White	White	-25...+40 °C	100000	65000 h

Descripción del producto	Datos técnicos de iluminación	Dimensiones y peso				Colores y materiales		Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida	
	Ángulo de radiación	Largo	Ancho	Alto	Peso del producto	Color del producto	Color de carcasa	Margen de temperatura ambiente	Número de ciclos de encendidos	Duración L70/B50 @ 25 °C
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H ¹⁾	90,00 °	1500 mm	66,8 mm	39,4 mm	1660,00 g	White	White	-25...+40 °C	100000	55000 h

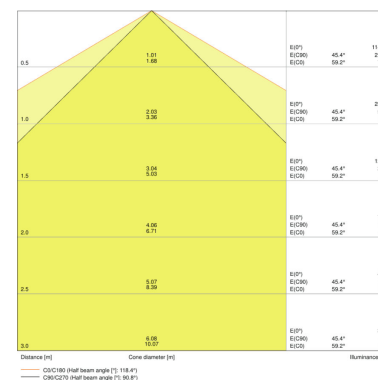
Descripción del producto	Duración		Datos adicionales del producto	Capacidades		
	Duración L80/B10 @ 25 °C	Duración L90/B10 @ 25 °C	Tipo de batería	Regulable	Type of emergency light operation	Battery life in emergency operation mode
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H ¹⁾	60000 h	50000 h	LiFePO4	Sí	Mantenida / No mantenida	3 h
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H ¹⁾	60000 h	50000 h	LiFePO4	Sí	Mantenida / No mantenida	3 h
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H ¹⁾	50000 h	40000 h	LiFePO4	Sí	Mantenida / No mantenida	3 h

Descripción del producto	Battery charging time	Type of emergency operation test	Area of emergency application	Datos logísticos
				Temperatura de almacenamiento
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H ¹⁾	<24 h	Automático	Anti-panic lighting / Escape route lighting	5...+35 °C
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H ¹⁾	<24 h	Automático	Anti-panic lighting / Escape route lighting	5...+35 °C
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H ¹⁾	<24 h	Automático	Anti-panic lighting / Escape route lighting	5...+35 °C

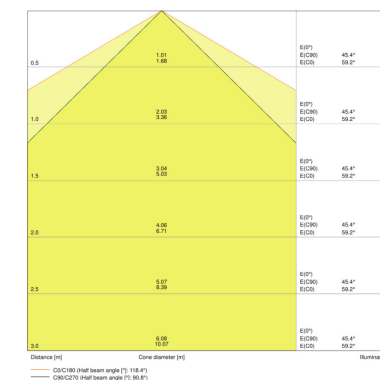
¹⁾ Available from March 2020



TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H



TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H



TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H

TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H,
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H,
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Carril de montaje con cable integrado de 8 polos

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para información detallada de aplicación y gráficos, por favor vea ficha técnica del producto.

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075291164	Embalaje de envío 4	1589 mm x 194 mm x 198 mm	8133,00 g	61.04 dm ³
4058075291188	Embalaje de envío 4	1589 mm x 194 mm x 198 mm	8133,00 g	61.04 dm ³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075291201	Embalaje de envío 4	1589 mm x 194 mm x 198 mm	8133,00 g	61.04 dm ³

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 / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ www.ledvance.es/garantias

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.