

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT

TRUSYS FLEX WALLWASHER | Inserciones de luminarias con distribución asimétrica de la luz de pared, hasta 175 lm/W



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pabellones industriales, almacenes de estanterías altas, ferreterías
- Grandes superficies, supermercados

Beneficios del producto

- Distribución luminosa Wallwasher para iluminación dirigida de paredes
- 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
- 5 años de garantía

Características del producto

- Ángulo de apertura a la pared: 1x40°
- Controle la instalación con pulsadores inteligentes
- Eficacia luminosa: hasta 175 lm/W
- Tomas de luminaria fijos
- Versiones de luminarias disponibles con driver encendido-apagado o IoT-ready DALI-2
- Carcasa de chapa de acero
- Material de la lente: PMMA



- Tipo de protección: IP40

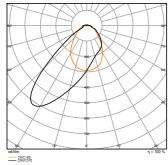
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	70,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	320,000 mA
Corriente de encendido IP	38.8 A
T. corriente entrante T _{h50}	230 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	8
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	7
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	12
Factor de potencia	≥ 0,95
Distorsión armónica total	≤ 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

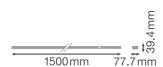
Flujo luminoso	12100 lm
Eficacia luminosa	175 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	40 °



TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1500,00 mm
Ancho	77,70 mm
Alto	39,40 mm
Peso del producto	1740,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9016
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	Polimetil metacrilato (PMMA)

Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-25+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40+80 °C
Tipo de conexión	Enchufe conectado
Tipo de protección	IP40
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK04
Regulable	No
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	89000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	43000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	1000 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Controlador certificado EL (funcionamiento 0 Hz/CC) para funcionamiento con batería central incluido
Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí

Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Carril electrificado con cable integrado de 5 y 8 hilos.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
POF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	TRUSYS FLEX 865 ON OFF
POF	Información legal	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
POF	Información legal	LSI TRUSYS FLEX 865 ON OFF
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declaraciones de conformidad	TRUSYS FLEX on/off
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	TRUSYS FLEX on/off
PDF	Certificados	ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT
	Archivo IES (IES) Archivo LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT
	Archivo LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT
	Archivo LDT (Eulumdat) Archivo ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT
	Archivo LDT (Eulumdat) Archivo ULD (DIALux) Archivo ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT

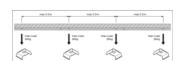
DATOS LOGÍSTICOS

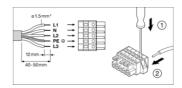
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854190933	Caja unitaria 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1915.00 g	16.90 dm ³
4099854190940	Embalaje de envío 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8453.00 g	77.90 dm ³

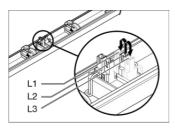
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

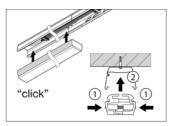












Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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