



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT

TruSys® FLEX VERY WIDE | Luminarias con una distribución luminosa muy amplia, de 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 de luz extensiva para iluminación de zonas amplias.
- 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 muy amplio: 120°
- 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



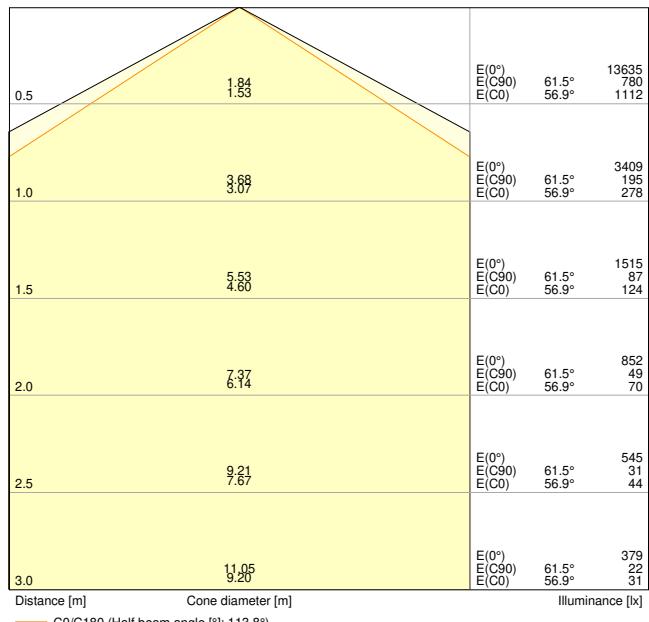
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

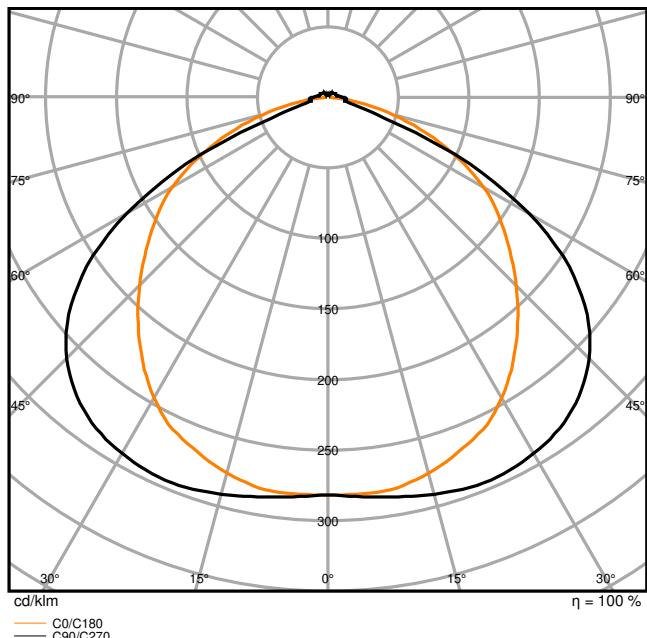
Potencia nominal	70,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	320,000 mA
Corriente de encendido IP	38.8 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	230 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	8
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	7
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	12
Factor de potencia	$\geq 0,95$
Distorsión armónica total	$\leq 15\%$
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	$\geq 80$
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	$\leq 1$
Valor del efecto del estroboscópico SVM	$\leq 0.4$
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °



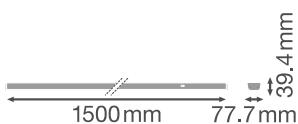
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT



TRUSYS FLEX P 70W 865 VW 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 <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	76000 h <sup>1)</sup>
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
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	TRUSYS FLEX 865 ON OFF
 Información legal	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
 Información legal	LSI TRUSYS FLEX 865 ON OFF
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declaraciones de conformidad	TRUSYS FLEX on/off
 Declaraciones de conformidad UKCA	TRUSYS FLEX on/off
 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 VW CL WT
 Archivo LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT
 Archivo ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT
	Archivo UGR (tabla UGR)	TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT

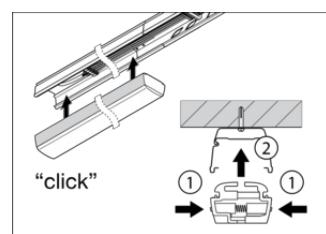
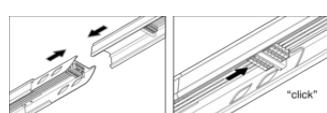
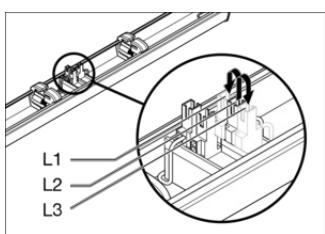
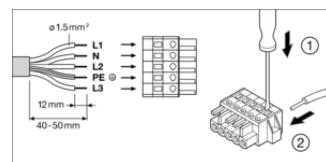
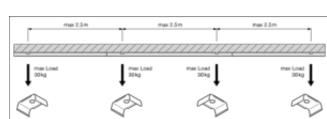
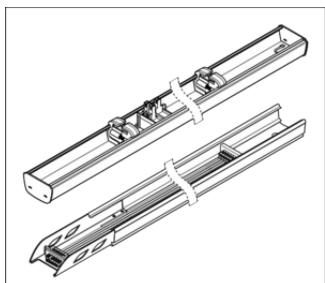
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854190810	Caja unitaria 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1915.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4099854190827	Embalaje de envío 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8453.00 g	77.90 dm <sup>3</sup>

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.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



## Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)
- 

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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