

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT

TruSys® FLEX WIDE OPAL | Luminaire inserts with wide light distribution and opal lens, up to 167 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

- Cubierta opal sobre los LED para una iluminación homogénea y un deslumbramiento mínimo
- 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 amplio: 90° con lente opal
- Controle la instalación con pulsadores inteligentes
- Eficacia luminosa: hasta 167 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

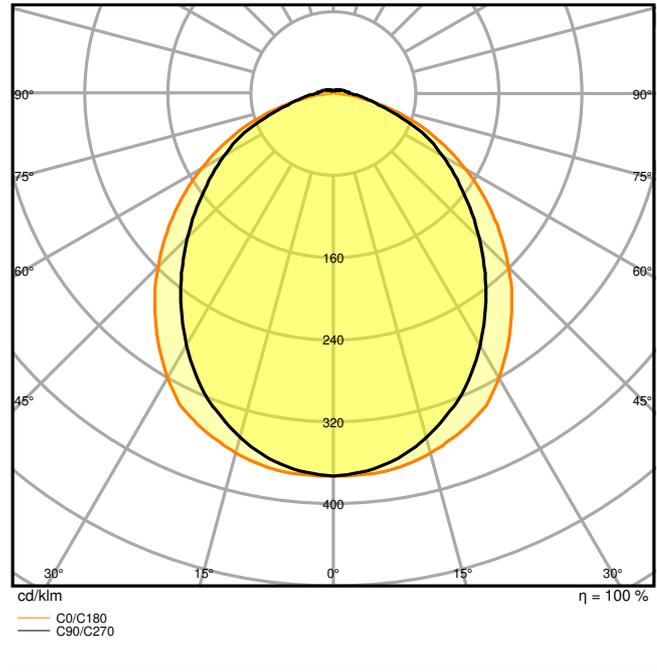
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	230,000 mA
Corriente de encendido IP	32 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	182 $\mu$ s
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	13
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	10
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	17
Factor de potencia $\lambda$	$\geq 0,95$
Distorsión armónica total	$\leq 15 \%$
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	8300 lm
Eficacia luminosa	167 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdc
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	90 °



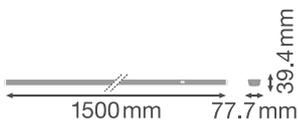
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONES Y PESO**

Largo	1500.00 mm
Ancho	77.70 mm
Alto	39.40 mm
Peso del producto	1700,00 g



**MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Banco
Color de carcasa	Banco
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
Dimmable	No
Tipo de montaje	Suspended/Surface
Ubicación de montaje	Mounting rail
Application environment	Indoor/Indoor
Ajustable	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	76000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	38000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

## EQUIPO DE CONTROL

Output current	620 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto

Disponible a partir de septiembre de 2022

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## DESCARGAS

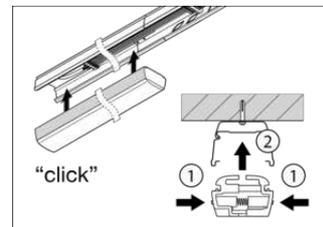
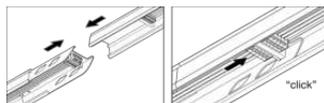
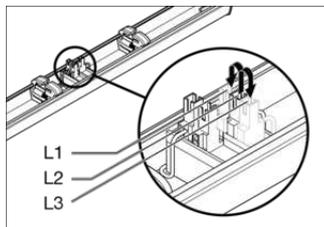
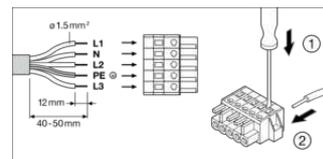
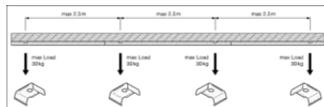
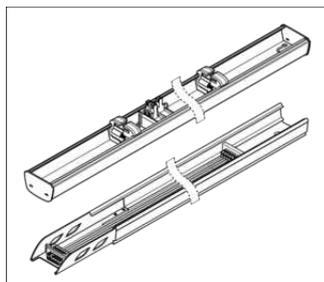
DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075771833	Embalaje de envío 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8293.00 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 version más reciente.