

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT

TruSys® FLEX WIDE OPAL | Luminarias con amplia distribución de la luz y lente opalina, hasta 167 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

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



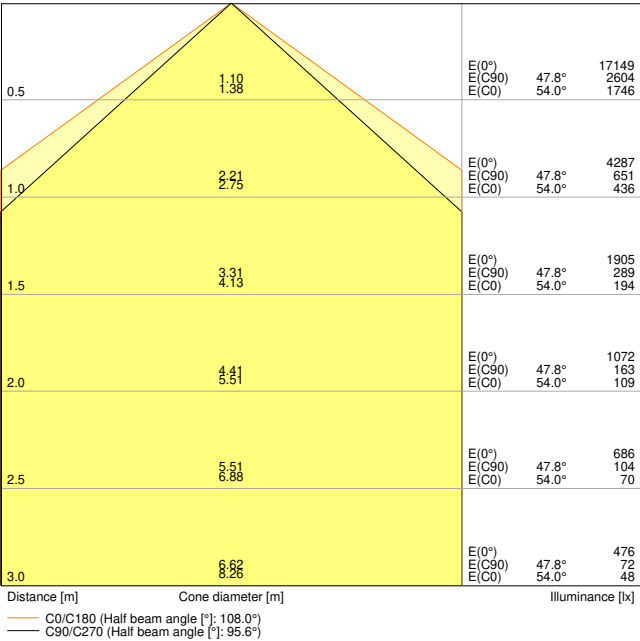
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

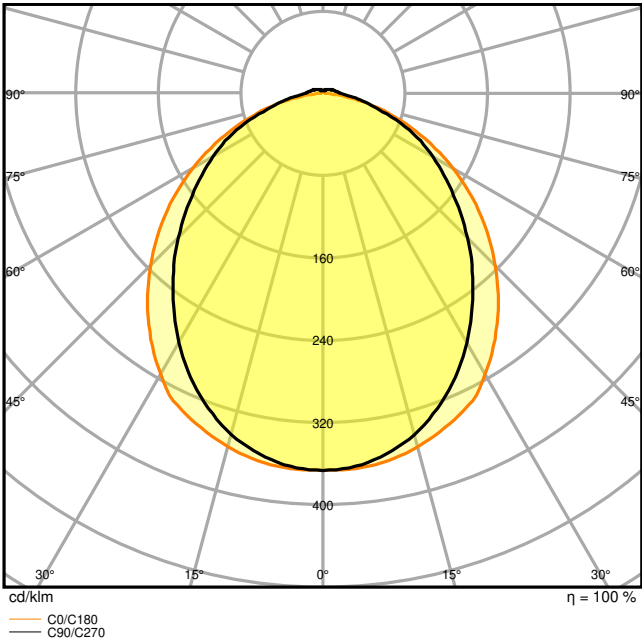
Potencia nominal	70,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	320,000 mA
Corriente de encendido IP	38.8 A
T. corriente entrante T _{h50}	230 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	8
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	7
Máx. número de luminarias 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	11700 lm
Eficacia luminosa	167 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
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	90 °



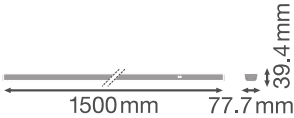
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT



TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP 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 - opal

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
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
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	38000 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 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

Seguro contra balonazos	No
-------------------------	----

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	TRUSYS FLEX P RAIL
	User instruction	TRUSYS FLEX ON OFF 840
	Addon Technical Information	Light Source Insert Trusys Flex On Off
	Packaging insert	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	TRUSYS FLEX
	Certificates	ENEC TRUSYS FLEX P ON OFF

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT
	ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 840
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 840 W
	UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT
	LDC typ cone	TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT

– 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.