FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI

TruSys® FLEX DOUBLE ASYMMETRIC | Luminarias con doble distribución luminosa asimétrica, hasta 175 lm/W

PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Doble distribución de luz dirigida para iluminación de estantes
- 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 doble asimétrico: 2x30°
- 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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

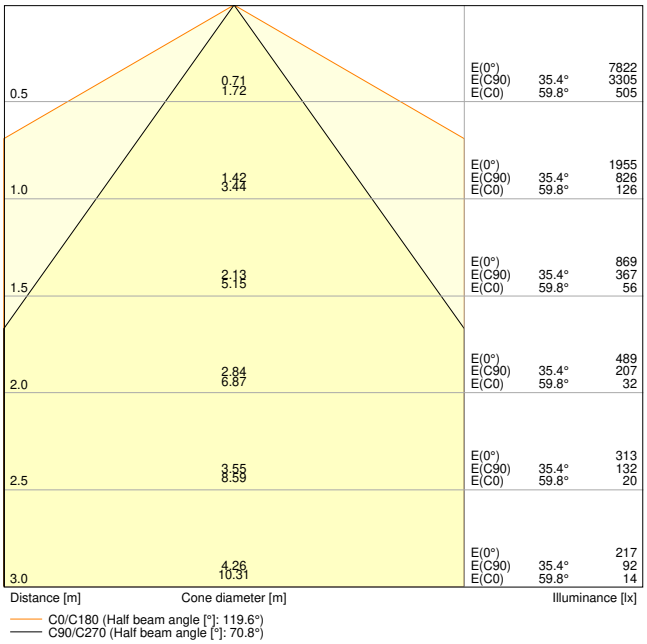
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	160,000 mA
Corriente de encendido IP	22.4 A
T. corriente entrante T_{h50}	176 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	15
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	25
Factor de potencia	≥0,95
Distorsión armónica total	≤ 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Interfaz DIM	DALI-2 / IoT

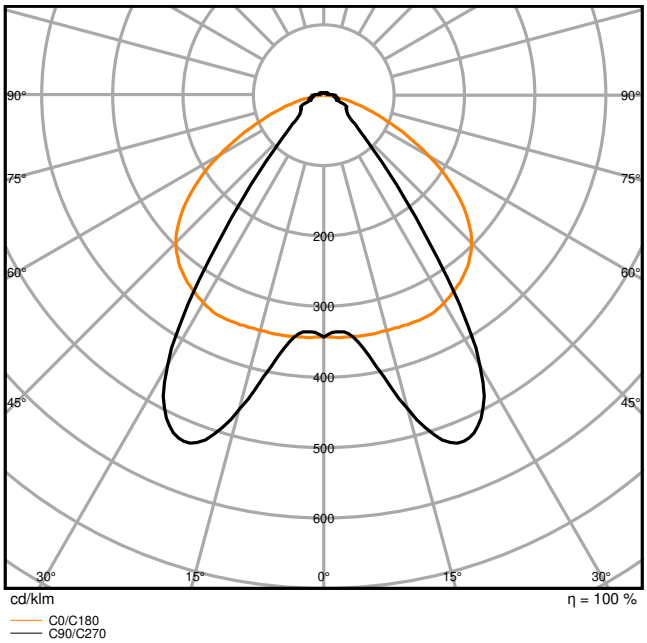
Datos fotométricos

Flujo luminoso	5700 lm
Eficacia luminosa	165 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	2 x 30 °

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



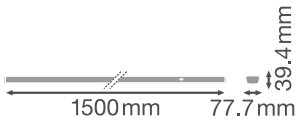
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI



TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1500,00 mm
Ancho	77,70 mm
Alto	39,40 mm
Peso del producto	1650,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

MATERIAL Y COLORES

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	No
Con fuente de luz	Sí

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 25ºC	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	400 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	VIVARES

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	TRUSYS FLEX DALI 865
PDF	Información legal	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
PDF	Información legal	LSI TRUSYS FLEX 865 DALI
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declaraciones de conformidad	TRUSYS FLEX DALI
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	TRUSYS FLEX DALI
PDF	Certificados	ENEC Certificate Trusys Flex DALI

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI
ULD	Archivo ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI
ROLF	Archivo ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo UGR (tabla UGR)	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI
	Curva de distribución de luz tipo cono	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI
	Curva de distribución de luz tipo polar	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI

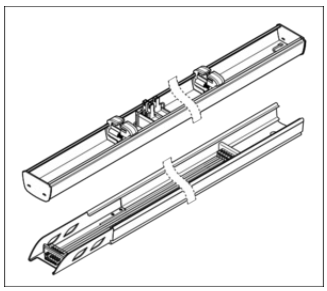
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX

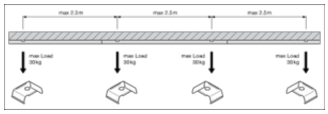
DATOS LOGÍSTICOS

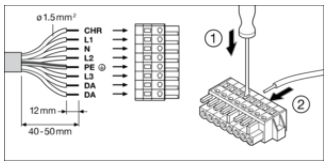
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854191114	Caja unitaria 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1825.00 g	16.90 dm^3
4099854191121	Embalaje de envío 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8093.00 g	77.90 dm^3

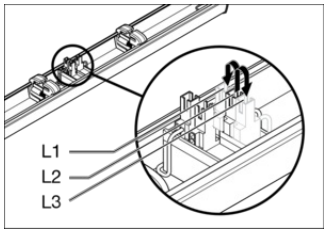
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

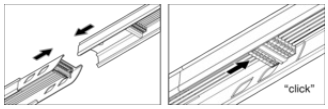
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

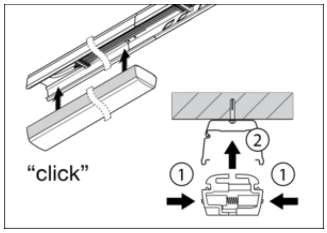












Referencias / Enlaces

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.