



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI

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



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



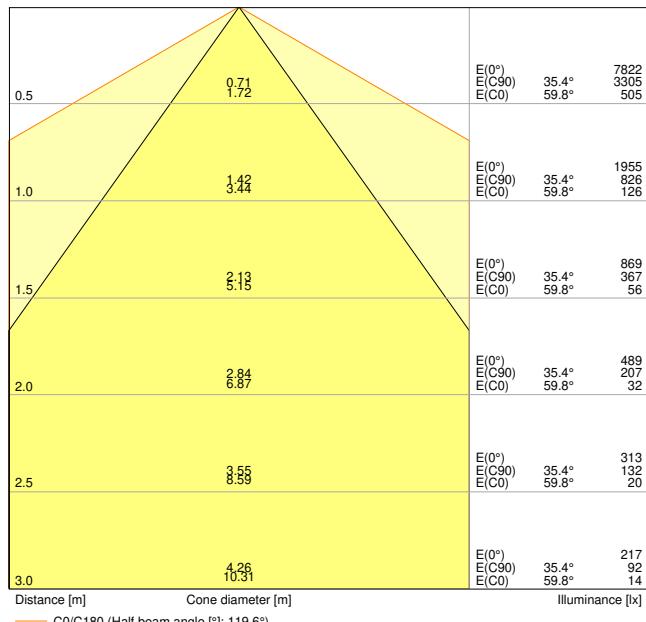
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

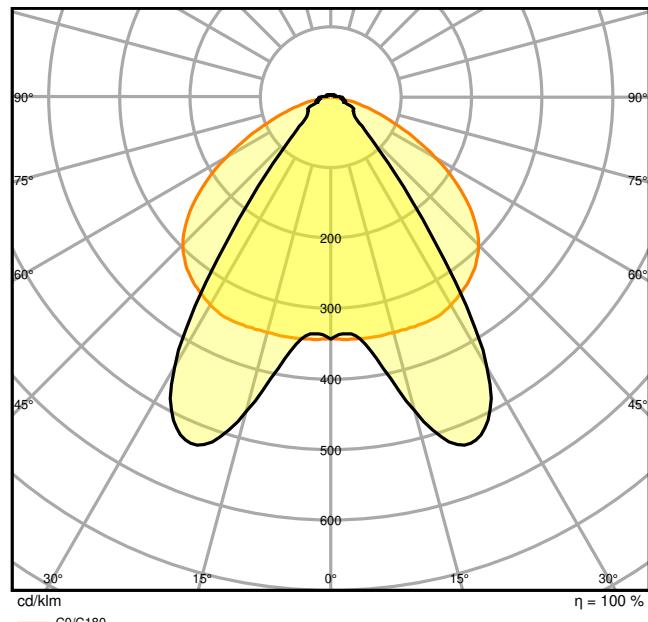
Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	160,000 mA
Corriente de encendido IP	22.4 A
T. corriente entrante T_{h50}	176 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	15
Máx. número de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

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5700 lm
Eficacia luminosa	175 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	$\leq 0,4$
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	2 x 30 °



TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI



TRUSYS FLEX P 35W 840 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

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	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
IoT ready	Compatibilidad con el tipo de datos DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
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

¹⁾ Internet de las cosas. Admite la transferencia de datos mediante una pasarela a plataformas de monitorización en la nube, como LEDVANCE VIVARES Cloud.

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	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	400 mA
ECE - Fluxos de corrientes de rizado	< 10 %

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	VIVARES
------------------	---------

Componentes de actualización y reemplazo

Components Light Control

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

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 P RAIL
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	TRUSYS FLEX DALI 840
 Información legal	Light Source Insert Trusys Flex DALI
 Información legal	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
 Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
 Certificados	ENEC TRUSYS FLEX P DALI
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI
 Archivo LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI
 Archivo ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840 DS

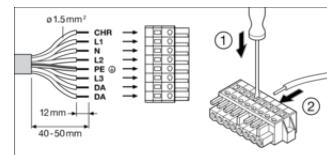
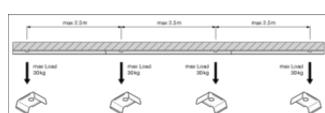
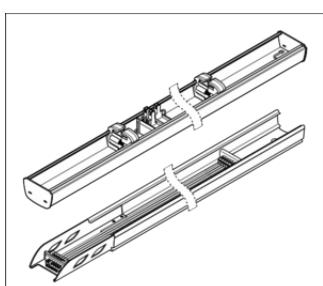
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo ROLF (RELUX)
	Archivo UGR (tabla UGR)
	Curva de distribución de luz tipo cono
	Curva de distribución de luz tipo polar
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D
	CAD STEP 3D
Declaración de conformidad	Nombre del documento
	Documentos para oferta

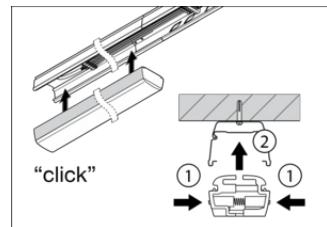
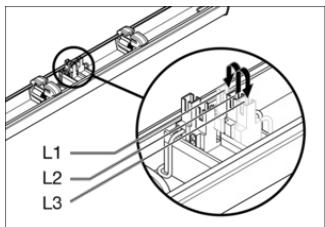
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075770874	Caja unitaria 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1825.00 g	16.90 dm ³
4058075770881	Embalaje de envío 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8093.00 g	77.90 dm ³

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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