

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI

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



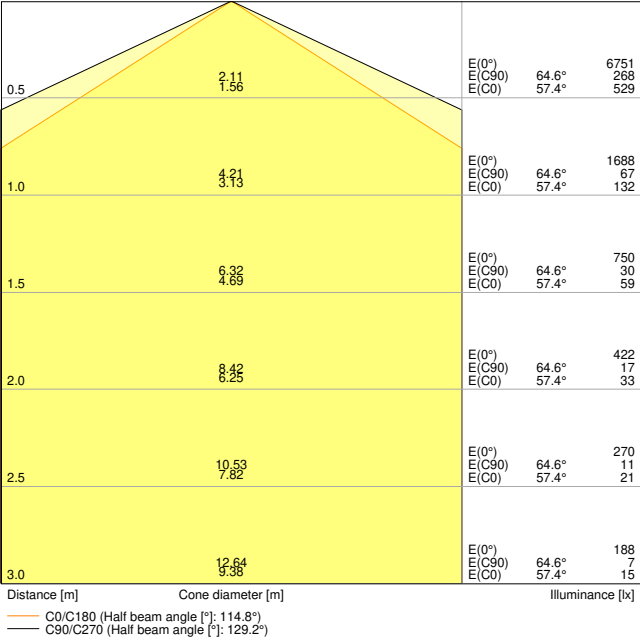
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

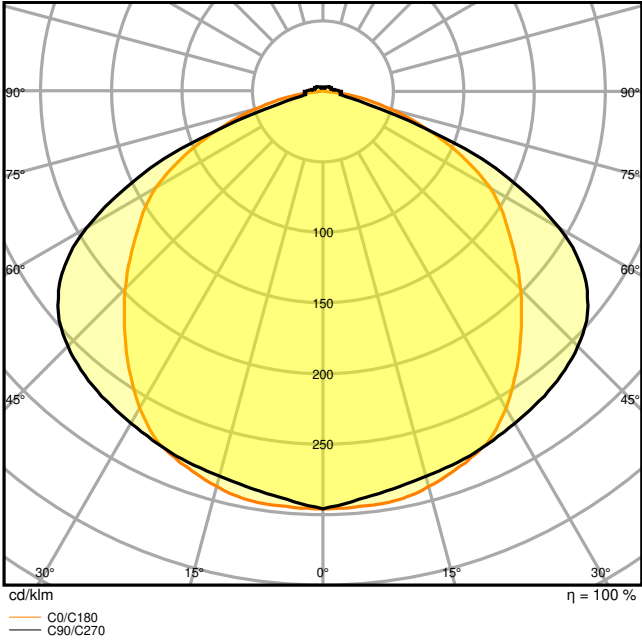
Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	160,000 mA
Corriente de encendido IP	22.4 A
T. corriente entrante T _{h50}	176 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	15
Máx. número de 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	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	≤0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °



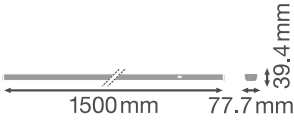
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI



TRUSYS FLEX P 35W 840 VW 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 - Flujos 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 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 VW CL WT DALI
	Archivo LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI
	Archivo ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840
	Archivo ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P35W

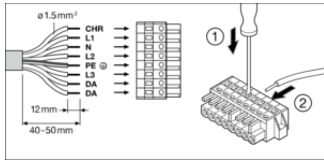
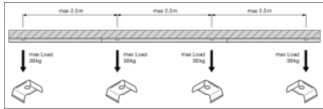
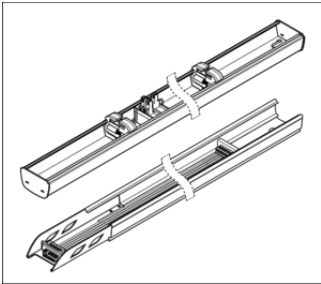
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo UGR (tabla UGR)	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI
	Curva de distribución de luz tipo cono	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI
	Curva de distribución de luz tipo polar	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	TRUSYS FLEX
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	TruSys FLEX VERY WIDE 35W 840 VW CL WT DALI-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075770799	Caja unitaria 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1825.00 g	16.90 dm³
4058075770805	Embalaje de envío 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8093.00 g	77.90 dm³

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 version más reciente.