

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS

TRUSYS UNIVERSAL | La solución para la renovación: montaje universal en sistemas de luminarias de carril existentes



Áreas de aplicación

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Beneficios del producto

- La solución para la renovación: montaje universal en sistemas de luminarias de carril existentes
- 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

Características del producto

- Función Multi Lumen: potencia seleccionables
- Ángulos de apertura: 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Controle la instalación con pulsadores inteligentes
- Eficacia luminosa: hasta 185 lm/W
- Vida útil (L80-B10): hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Consistencia del color inicial: = 3 SDCM



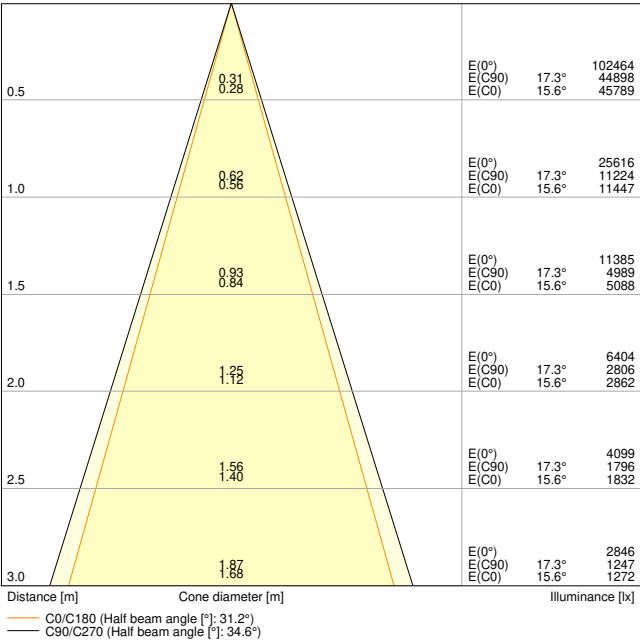
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

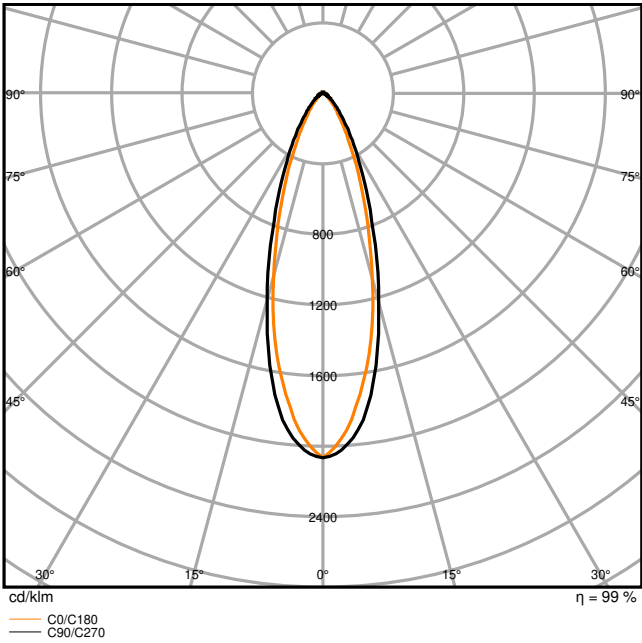
Potencia nominal	73 W / 66 W / 57 W / 49 W / 41 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	330...300...260...220...190 mA
Corriente de encendido IP	0,33 A
T. corriente entrante T _{h50}	302 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	8
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	8
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	14
Factor de potencia	≥ 0,90
Distorsión armónica total	≤ 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	12400 lm / 11420 lm / 10030 lm / 8720 lm / 7380 lm
Eficacia luminosa	170 lm/W / 173 lm/W / 176 lm/W / 178 lm/W / 180 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 sdc _m
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	30 °



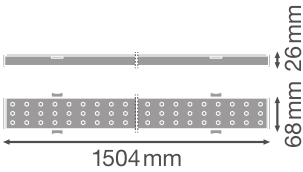
TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS



TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1504,00 mm
Ancho	68,00 mm
Alto	26,00 mm
Peso del producto	1695,00 g



TRUSYS UNIV P 73/75W 840 CL
PS/DALI

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Aluminum
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	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+80 °C
Tipo de conexión	Enchufe conectado
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	54000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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	450...400...350...300...250 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

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
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	73 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	12400 lm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00033-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI SELECT
------------------	--------------

Equipamiento / Accesorios

– Varios accesorios disponibles

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	TRUSYS UNIVERSAL
	Información legal	Legal insert
	Información legal	LISO Insert TRUSYS UNIVERSAL
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety Insert G11205497
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration Trusys Universal
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Trusys Universal
	Pep Ecopassport	EPD EN TRUSYS UNIVERSAL DALI

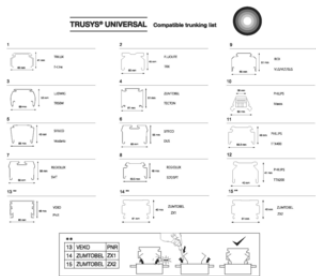
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS
	Archivo LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS
	Archivo ULD (DIALux)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS
	Archivo ROLF (RELUX)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS
	Archivo UGR (tabla UGR)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS
	Curva de distribución de luz tipo cono	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS
	Curva de distribución de luz tipo polar	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	TruSys Universal
	CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854311581	Caja unitaria 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1985.00 g	9.88 dm³
4099854311598	Embalaje de envío 4	1,560 mm x 295 mm x 110 mm	9400.00 g	50.62 dm³

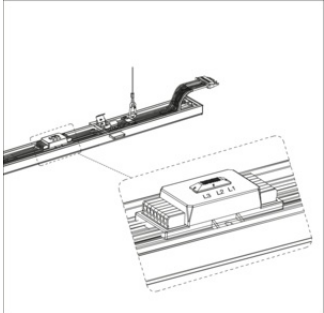
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

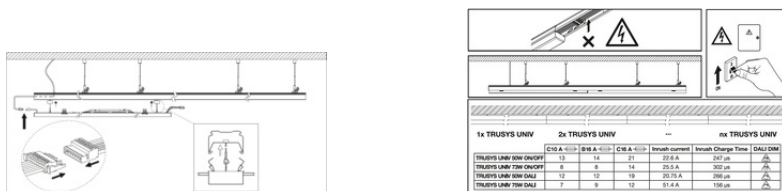
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF					
W	LM	1	2	3	
20W	5700	—	—	—	
30W	5550	—	ON	—	
40W	7400	—	ON	—	
50W	9000	—	ON	ON	

TruSys UNIVERSAL 73W ON/OFF					
W	LM	1	2	3	4
41W	7380	—	—	—	ON
49W	8720	—	—	ON	—
57W	10030	—	ON	—	—
66W	11420	ON	—	—	—
73W	12400	—	—	—	—





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.