

Descripción del producto

TruSys W 53 W 3000 K SI

TruSys WIDE | Difusor de luminaria con distribución de extensiva



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Salas industriales, almacenes con estanterías altas, garajes y ferreterías
- Grandes superficies, supermercados

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseño de óptica innovador con tecnología de "lente de barra" en toda la longitud de la luminaria
- Los soportes de montaje internos evitan que la luminaria se caiga durante el montaje
- Fácil conexión eléctrica y mecánica al carril electrificado mediante montaje a presión
- Distribución de luz homogénea
- Apariencia limpia ya que los soportes de montaje no son visibles cuando están instalados
- El sistema Plug-and-play facilita el montaje
- Diseño de alta calidad
- Posibilidad de iluminación en línea con hasta 81 (encendido-apagado) / 91 (DALI) luminarias y una longitud total de 124 m (encendido-apagado) / 151 m (DALI)
- Ahorro energético de hasta un 65 % en comparación con las luminarias con tubos 2 x 80 W T5 tradicionales
- Versión DALI disponible

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Ángulo: 105°



- Eficacia luminosa: hasta 135 lm/W
- Tapas de fijación de la conexión eléctrica
- Carcasa de aluminio de alta calidad
- Tipo de protección: IP20
- Diseño SCALE exclusivo LEDVANCE

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	53,00 W
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia λ	$\geq 0,95$
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	16
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	15
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	27
Corriente de encendido IP	30 A
Distorsión armónica total	< 6.1 %
T. corriente entrante T_{h50}	250 μ s

Datos del equipo de la luminaria

Libre de flickering	Sí
---------------------	----

Datos Fotométricos

Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Tono de luz (denominación)	Warm White
Flujo luminoso	6600 lm
Eficacia luminosa	125 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 3 sdcn

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	105,00 °
---------------------	----------

Dimensiones y peso



Largo	1534 mm
Ancho	71,0 mm
Alto	53,0 mm
Peso del producto	1740,00 g

Colores y materiales

Color del producto	Silver
Color de carcasa	Silver
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
---------------------------------------	--------------

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	100000
Duración L70/B50 @ 25 °C	75000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Datos adicionales del producto

Tipo de montaje	Suspended/Surface
Ubicación de montaje	Mounting rail
Libre de flickering	Sí

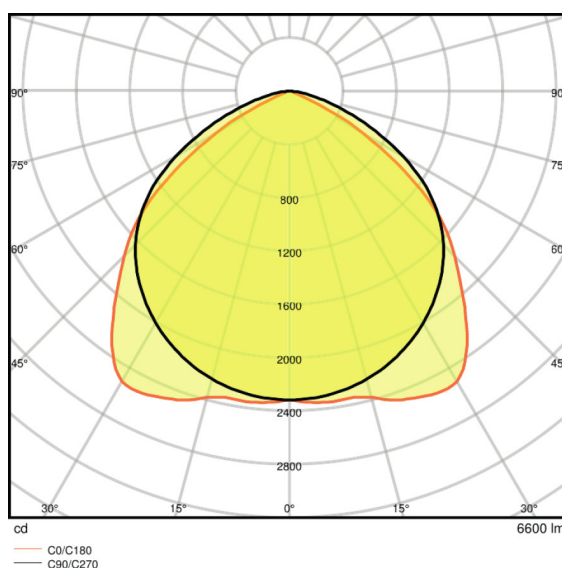
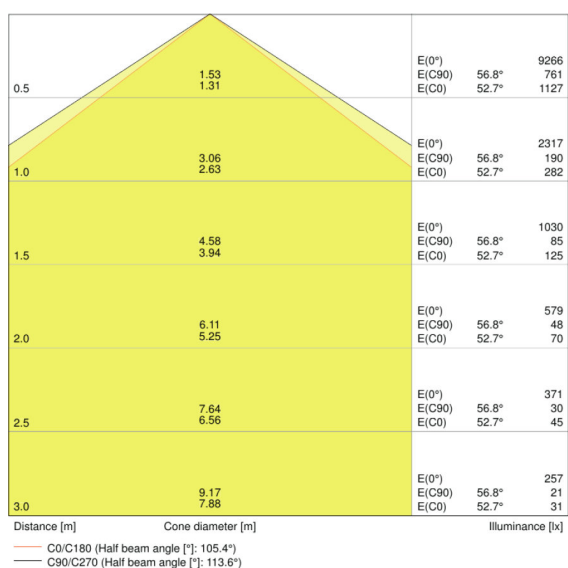
Capacidades

Regulable	No
Tipo de conexión	Conexión Plug-In
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Certificados & Normas

Tipo de protección	IP20
Tipo de protección	I
Clase protección IK (resistencia golpes)	IK07
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG 1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG 1
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/ENEC/EAC/RoHS

Distribución de la luz



LDC typ cone

LDC typ polar

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Carril de montaje con cable fijo de 5 hilos (encendido / apagado) / 7 hilos (DALI) integrados

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075100459	Estuche de cartón 1	58 mm x 1552 mm x 82 mm	1905,00 g	7.38 dm ³
4058075100466	Embalaje de envío 3	1561 mm x 186 mm x 94 mm	6610,00 g	27.29 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.

AVISO

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