

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO TruSys® WW 53 W 6500 K SI

TruSys® WALLWASHER | Luminarias con distribución asimétrica de la luz

#### Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- 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 direccional individual para iluminación y acento en paredes o anuncios publicitarios
- 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

- $-\,$  Distribución de luz de bañador de pared asimétrica con ángulo de apertura de  $45^\circ$
- 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

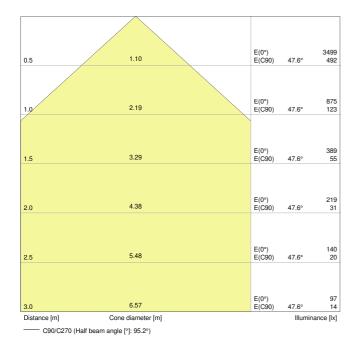
## INFORMACIÓN TÉCNICA

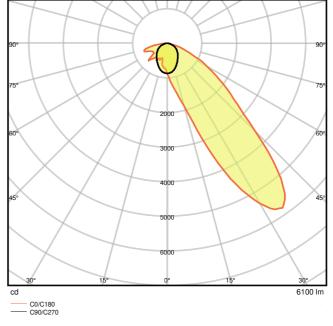
#### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	53,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	220 mA
Corriente de encendido IP	30 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	250 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	15
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	27
Factor de potencia	≥0,95
Distorsión armónica total	< 6.1 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	6100 lm
Eficacia luminosa	115 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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	45 °





LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K WW SI

LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K WW SI

#### **DIMENSIONES Y PESO**

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



#### **MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Plateado
Color de carcasa	Plateado
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)

Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

### APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+45 °C
Tipo de conexión	Enchufe conectado
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK07
Regulable	No
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / ENEC / EAC / RoHS
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

## Equipamiento / Accesorios

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

## **DESCARGAS**

Documentos y certificados		Nombre del documento	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM	

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
PDF	Información sobre el paquete	Legal Insert TruSys	
PDF	Información legal	LS Insert Trusys LED	
PDF	Declaraciones de conformidad	TRUSYS LED	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	Archivo IES (IES)	TRUSYS LED 53W 6500K WW SI	
	Archivo LDT (Eulumdat)	LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K WW SI	
	Archivo ULD (DIALux)	TruSysWALLWASHER53W6500KSI	
	Archivo ULD (DIALux)	TRUSYS WALLWASHER 53W 6500K	
	Archivo ROLF (RELUX)	TRUSYS LED 53W 6500K	
	Curva de distribución de luz tipo cono	LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K WW SI	
	Curva de distribución de luz tipo polar	LEDVANCE TruSys LED 53W 6500K WW SI	
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento	
	BIM Revit 3D	TRUSYS 1500 3000 4500	
	CAD STEP 3D	TRUSYS 1500	
	Declaración de conformidad	Nombre del documento	
	Documentos para oferta	TruSys WALLWASHER 53 W 6500 K SI-ES	

## **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075100619	Caja unitaria 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1905.00 g	7.38 dm <sup>3</sup>
4058075100626	Embalaje de envío 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	7320.00 g	27.29 dm <sup>3</sup>

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.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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