

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TruSys® WW 53 W 3000 K SI DALI

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°
- 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

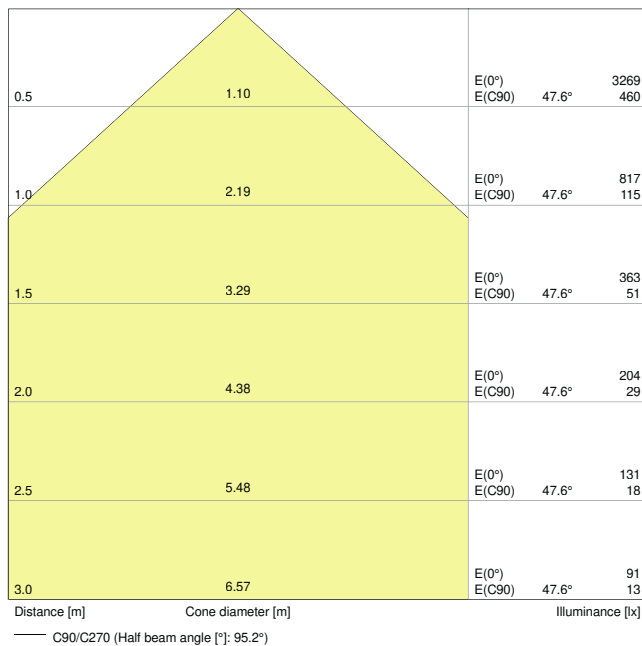
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

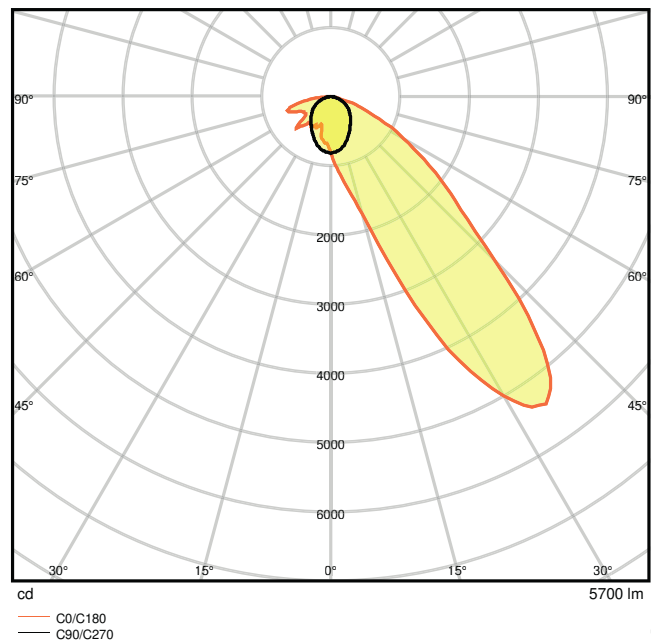
Potencia nominal	53,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	250 mA
Corriente de encendido IP	35 A
T. corriente entrante T_{h50}	170 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	21
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	21
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	35
Factor de potencia	$\geq 0,95$
Distorsión armónica total	< 6.1 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5700 lm
Eficacia luminosa	110 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 3 sdc
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	45 °



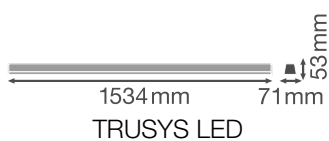
LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K WW SI



LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K WW SI

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1534,00 mm
Ancho	71,00 mm
Alto	53,00 mm
Peso del producto	1800,00 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	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 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)


CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / ENEC / EAC
Seguro contra balonazos	No







Equipamiento / Accesorios



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

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 User instruction	UI_TrSys@ TRUNKING SYSTEM DALI

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Addon Technical Information	LS Insert Trusys LED DALI
	On-Pack-Info	Legal Insert TRUSYS LED DALI
	Declarations Of Conformity CE	TRUSYS LED

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	TruSys LED 53W 3000K WW SI
	LDT file (Eulumdat)	TruSys LED 53W 3000K WW SI
	ULD file (DIALux)	TRUSYS LED DALI 53W 3000K WW SI
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS LED DALI 53W 3000K
	LDC typ cone	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K WW SI
	LDC typ polar	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K 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 3000 K SI DALI-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075102583	Caja unitaria 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm ³
4058075102590	Embalaje de envío 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6320.00 g	27.30 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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