

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TruSys® NFL 53 W 4000 K SI DALI

TruSys® NARROW | Luminarias con distribución de luz estrecha

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 ángulo de luz intensivo para su aplicación en espacios con techos altos
- 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 de apertura intensivo: 25°
- 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

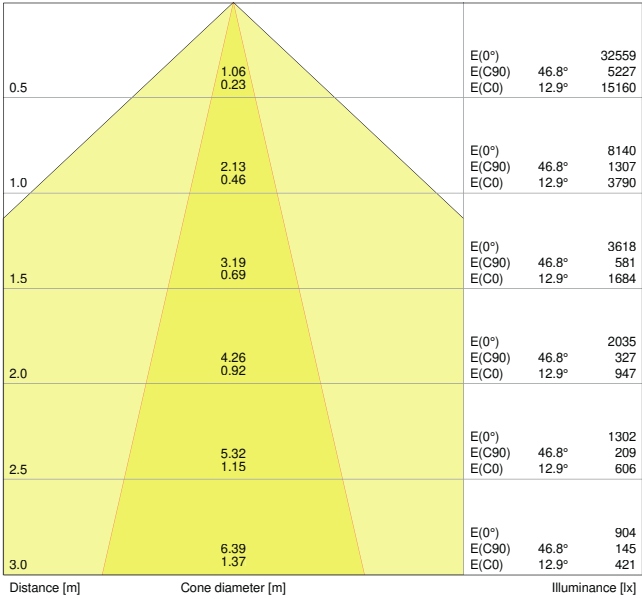
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

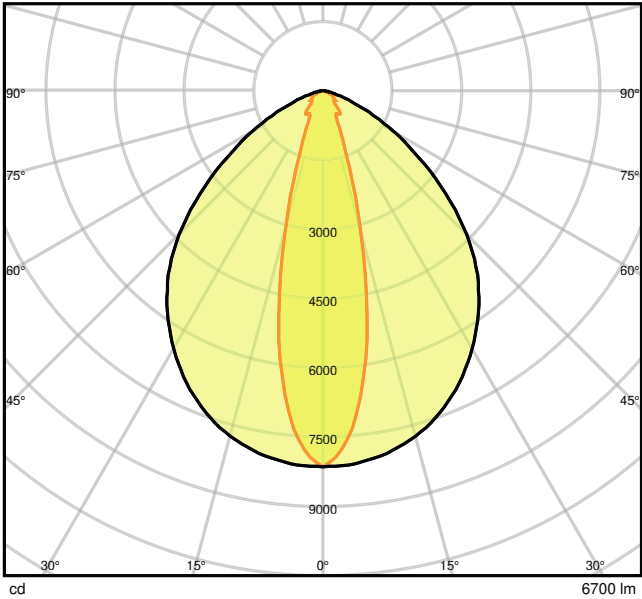
Potencia nominal	53,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	250 mA
Corriente de encendido IP	35 A
T. corriente entrante T _{h50}	170 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16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

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6700 lm
Eficacia luminosa	125 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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	25 °



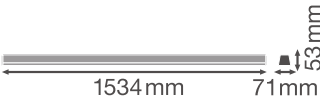
LDC typ cone



LDC typ polar

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	Polycarbonato (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
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

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	
	User instruction
	Addon Technical Information

Documentos y certificados



On-Pack-Info



Declarations Of Conformity CE

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

Archivos CAD/BIM



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Declaración de conformidad



Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075102545	Caja unitaria 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm ³
4058075102552	Embalaje de envío 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	7220.00 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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