

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TruSys® PFM VN 70 W 4000 K DALI

TruSys® PERFORMANCE VERY NARROW | Luminarias con distribución de luz muy estrecha



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Distribución de luz muy intensiva para almacenes con estanterías altas.
- 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
- Posibilidad de iluminación en línea con hasta 57 (encendido/apagado)/ 66 (DALI) luminarias
- Versiones con driver DALI disponibles

Características del producto

- Ángulo de apertura muy intensivo: 30°
- Controle la instalación con pulsadores inteligentes
- Eficacia luminosa: hasta 160 lm/W
- Tomas de luminaria fijos
- Paquete de lúmenes 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Carcasa de chapa de acero
- Material de la lente: PMMA

choose one

Country

[myLEDVANCE](#)

- Tipo de protección: IP20
- Diseño LEDVANCE
- Vida útil (L80 / B10): hasta 60,000 h

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	70,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	380 mA
Corriente de encendido IP	40 A
T. corriente entrante T _{h50}	178 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	15
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	14
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	23
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

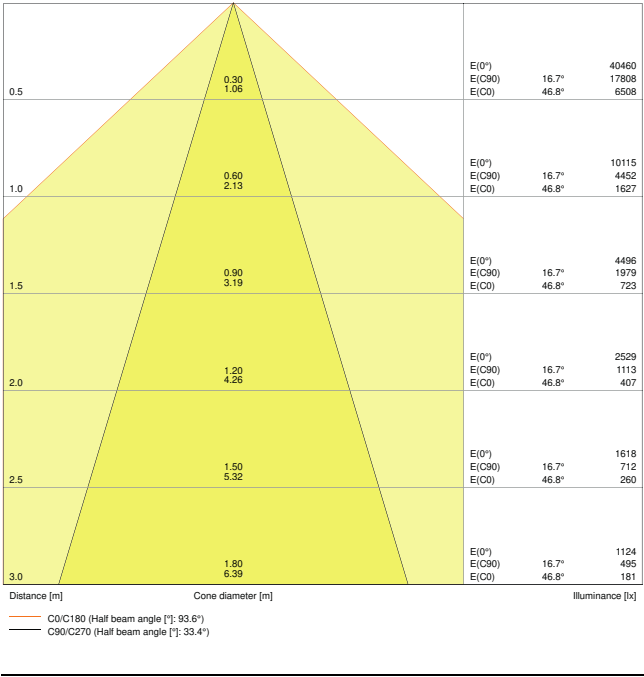
Datos fotométricos

Flujo luminoso	11200 lm
Eficacia luminosa	160 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 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	30 °
UGR longitudinal	21

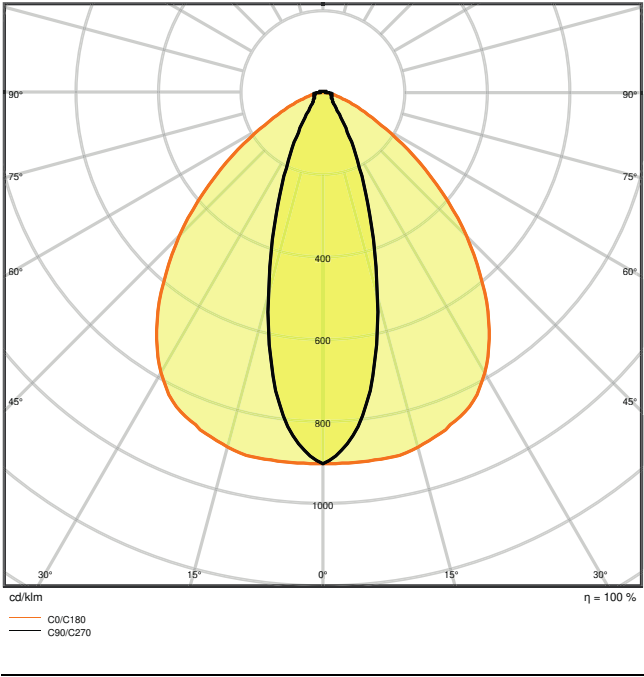
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



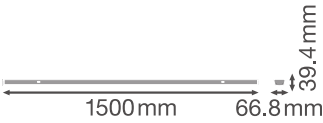
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1500.00 mm
Ancho	66.80 mm
Alto	39.40 mm
Peso del producto	1660,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Material de la superficie emisora de luz	PMMA
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-25...+40 °C
Tipo de conexión	Enchufe conectado
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK04
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	55000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	980 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 20 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	-
-------------------------	---

Equipamiento / Accesorios

- Carril electrificado con cable integrado de 5 y 8 hilos.

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Archivos CAD/BIM	
	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
4058075291133	Caja unitaria 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm ³
4058075291140	Embalaje de envío 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 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

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.