

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TruSys® PFM VN 35 W/4000 K

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



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

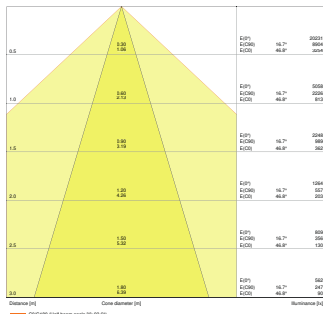
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

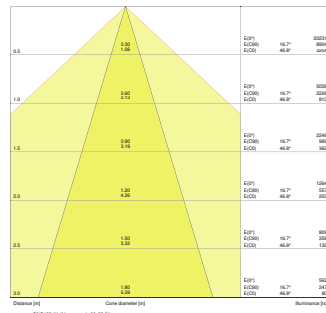
Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	190 mA
Corriente de encendido IP	25 A
T. corriente entrante T_{h50}	220 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	12
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	19
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

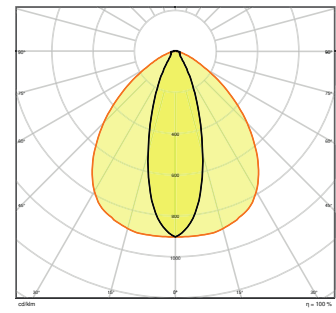
Flujo luminoso	5600 lm
Eficacia luminosa	160 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 3 sdc
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	30 °
UGR longitudinal	21



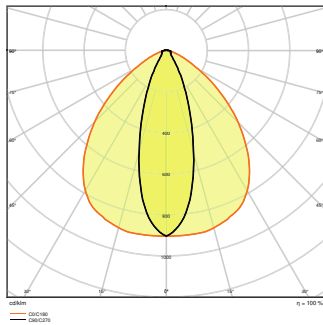
TRUSYS PFM 35W 4000K VN 4x1
EUE LEDV



TRUSYS PFM 35W 4000K VN



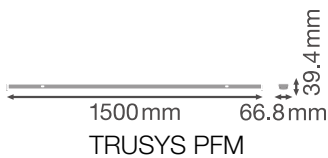
TRUSYS PFM 35W 4000K VN



TRUSYS PFM 35W 4000K VN 4x1
EUE LEDV

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)
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	No
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	65000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	420 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		Nombre del documento
	User instruction	UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM PFM ON/OFF
	Addon Technical Information	LS Insert Trusys PFM
	Declarations Of Conformity CE	TRUSYS PFM
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	TRUSYS PFM 35W 4000K VN
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS PFM 35W 4000K VN
	ULD file (DIALux)	TRUSYS PFM 35W-4000K VN
	UGR file (UGR table)	TRUSYS PFM 35W 4000K VN
	LDC typ cone	TRUSYS PFM 35W 4000K VN 4x1 EUE LEDV
	LDC typ cone	TRUSYS PFM 35W 4000K VN
	LDC typ polar	TRUSYS PFM 35W 4000K VN
	LDC typ polar	TRUSYS PFM 35W 4000K VN 4x1 EUE LEDV
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD_STEP_3D	TRUSYS PFM INSERT

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075398696	Caja unitaria 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm ³
4058075398702	Embalaje de envío 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8133.00 g	77.90 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 porfavor 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.