

PRODUKTDATENBLATT

TruSys® PFM VN 70 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE VERY NARROW | Leuchteneinsätze mit sehr enger Lichtausstrahlung



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Industriehallen, Hochregallager, Werkstätten, Baumärkte

Produktvorteile

- Stark gerichtete Lichtverteilung für Hochregallager
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Energiesparend und kostengünstig
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln
- Lichtbänder mit bis 57 (On-Off) / 66 (DALI) Leuchten möglich
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar

Produkteigenschaften

- Ausstrahlungswinkel sehr eng: 30°
- Klickbare Lösung mit Druckknöpfen
- Lichtausbeute: bis zu 160 lm/W
- Fixierte Leuchtenabgriffe
- Lumenpaket 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Stahlblechgehäuse
- Material der Linse: PMMA



- Schutzart: IP20
- Einheitliches Familiendesign mit LEDVANCE
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000h

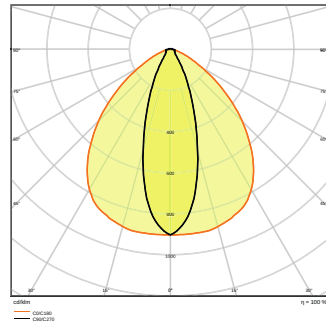
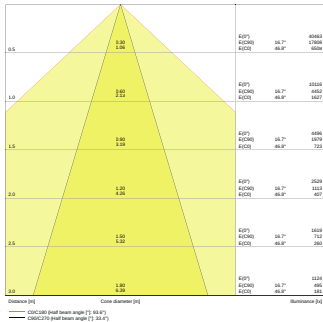
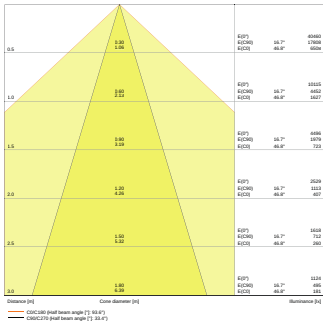


TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

Nennleistung	70,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	380 mA
Einschaltstrom	32 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	400 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	5
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	5
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	9
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

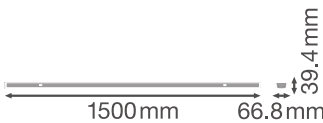
Photometrische Daten

Lichtstrom	11200 lm
Lichtausbeute	160 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	30 °
UGR	21



Maße & Gewicht

Länge	1500.00 mm
Breite	66,80 mm
Höhe	39,40 mm
Produktgewicht	1660,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
Anschlussart	Steckanschluss
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04

Dimmbar	Nein
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Montage-Schiene
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	55000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	980 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 20 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / EAC
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragschiene mit fest integriertem 5- und 8- poligen Kabelstrang

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM PFM ON/OFF
	Addon Technical Information LS Insert Trusys PFM
	Ausschreibungstexte TruSys PERFORMANCE VERY NARROW 70 W4000 K-EN
	Declarations of conformity CE TRUSYS PFM 70W 4000K VN AC17201.
	IES file (IES) TRUSYS PFM 70W 4000K VN

DOWNLOADS



LDT file (Eulumdat)
TRUSYS PFM 70W 4000K VN



R3D file (Relux 3D Model)
TRUSYS PFM



M3D file (3D Model)
TRUSYS PFM



UGR file (UGR table)
TRUSYS PFM 70W 4000K VN

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075290983	Faltschachtel 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm ³
4058075290990	Versandschachtel 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.