

# PRODUKTDATENBLATT

## TruSys® PFM VW 35 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE VERY WIDE | Leuchteneinsätze mit sehr weiter Lichtausstrahlung

### Anwendungsgebiete

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Produktvorteile

- Sehr breite Lichtverteilung für Flächenausleuchtung
- 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 breit: 120°
- 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

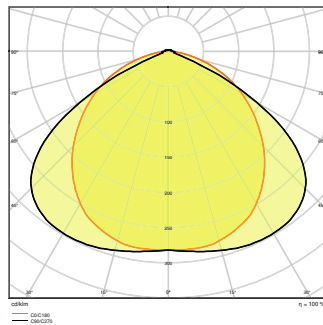
Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	190 mA
Einschaltstrom	25 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	220 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	13
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	12
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	19
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

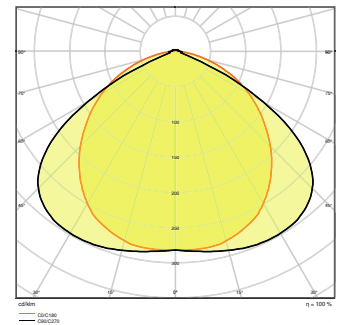
Lichtstrom	5600 lm
Lichtausbeute	160 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °
UGR	23



TRUSYS PFM 35W 4000K VW



TRUSYS PFM 35W 4000K VW



TRUSYS PFM 35W 4000K VW

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	65000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	420 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

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	User Instruction	UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM PFM ON/OFF
	Addon Technical Information	LS Insert Trusys PFM
	Konformitätserklärung	CE TRUSYS PFM 35W 4000K VW AC17198

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	TRUSYS PFM 35W 4000K WW
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS PFM 35W 4000K WW
	ULD file (DIALux)	TRUSYS PFM 35W-4000K WW
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS PFM 35W-4000K
	UGR file (UGR table)	TRUSYS PFM 35W 4000K WW
	LDC typ cone	TRUSYS PFM 35W 4000K WW
	LDC typ polar	TRUSYS PFM 35W 4000K WW
	LDC typ polar	TRUSYS PFM 35W 4000K WW

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 CAD_STEP_3D	TRUSYS PFM INSERT

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075290921	Faltschachtel 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm <sup>3</sup>
4058075290938	Versandschachtel 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 dm <sup>3</sup>

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.