

# FICHE PRODUIT

## TruSys® PFM VN 35 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE VERY NARROW | Module lumineux avec distribution lumineuse très intensive



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Halls industriels, entrepôts à haut rayonnage, garages, quincailleries

### Avantages du produit

- Distribution de la lumière très dirigée pour les entrepôts à haut rayonnage
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Économie d'énergie et coût avantageux
- Pour des applications variées grâce à différentes plages de lumens et d'angles de faisceau
- Ligne continue jusqu'à 57 luminaires (ON/OFF) / 66 (DALI) possibles
- Versions avec alimentation DALI disponibles

### Caractéristiques du produit

- Angle de faisceau très intensif : 30 °
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 160 lm / W
- Connecteur électrique avec détrompeur
- Différents flux lumineux : 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Corps en tôle d'acier
- Matériau des lentilles : PMMA



- Type de protection : IP20
- Design LEDVANCE commun à toutes les familles
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 60 000 h

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	190 mA
Courant d'appel	25 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	220 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	19
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	5600 lm
Efficacité lumineuse	160 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcn
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Angle de rayonnement	30 °
UGR longitudinal	21



Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	PMMA
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-25...+40 °C
Type de connexion	Dispositif de raccordement
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK04
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Rail de montage
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	65000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

Alimentation

Courant de sortie	420 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 20 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / EAC
Résistance aux chocs de balle	Non













DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	-
-------------------	---

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Rail de montage avec câble fixe à 5 et 8 pôles intégré

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM PFM ON/OFF
	Legal information	LS Insert Trusys PFM
	Declarations of conformity	TRUSYS PFM
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	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
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAD_STEP_3D	TRUSYS PFM INSERT

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075398696	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm³
4058075398702	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8133.00 g	77.90 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous

prenez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

---

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.