

# FICHE PRODUIT TruSys® PFM VW 50 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE VERY WIDE | Module lumineux avec distribution lumineuse très extensive



#### Zones d'application

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

## Avantages du produit

- Distribution très extensive de la lumière pour l'éclairage de zones
- 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 extensif: 120 °

- 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

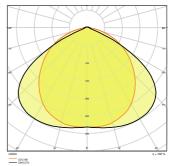
Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	270 mA
Courant d'appel	30 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	400 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	8
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	13
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

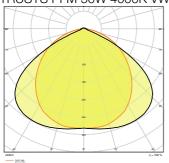
Flux lumineux	8000 lm
Efficacité lumineuse	160 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	23











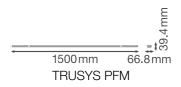
TRUSYS PFM 50W 4000K VW 4x1 EUE LEDV

TRUSYS PFM 50W 4000K VW

## TRUSYS PFM 50W 4000K VW 4x1 EUE LEDV

### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	1500,00 mm
Largeur	66,80 mm
Hauteur	39,40 mm
Poids du produit	1660,00 g



# Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc

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]	
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage Rail de montage	
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

#### 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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	60000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

## Alimentation

Courant de sortie	620 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 20 %

### **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / CB / ENEC / EAC
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

# 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		
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM PFM ON/OFF	
PDF	Informations légales	LS Insert Trusys PFM	
PDF	Déclarations de conformité	TRUSYS PFM	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	TRUSYS PFM 50W 4000K VW	
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS PFM 50W 4000K VW	
	Fichier ULD (DIALux)	TRUSYS PFM 50W-4000K VW	
	Fichier UGR (tableau UGR)	TRUSYS PFM 50W 4000K VW	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	TRUSYS PFM 50W 4000K VW	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	TRUSYS PFM 50W 4000K VW 4x1 EUE LEDV	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	TRUSYS PFM 50W 4000K VW	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	TRUSYS PFM 50W 4000K VW 4x1 EUE LEDV	

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075398771	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075398788	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 passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

# **AVERTISSEMENT**

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