

FICHE PRODUIT

TruSys® PFM VW 35 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



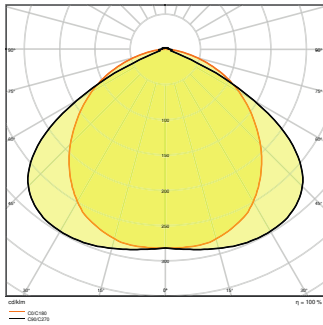
- Type de protection : IP20
- Design LEDVANCE commun à toutes les familles
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 60 000 h

DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	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
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	19
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique 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 sdc
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	23



Gradable	Non
Montage	Suspended/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
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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 and certificates	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

Photometric and lighting design files



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM files



CAD_STEP_3D

Tender texts



Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075290921	Etui carton fermé 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm ³
4058075290938	Carton de regroupement 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 dm ³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.