

# FICHE PRODUIT

## TruSys® PFM VN 70 W 4000 K DALI

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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

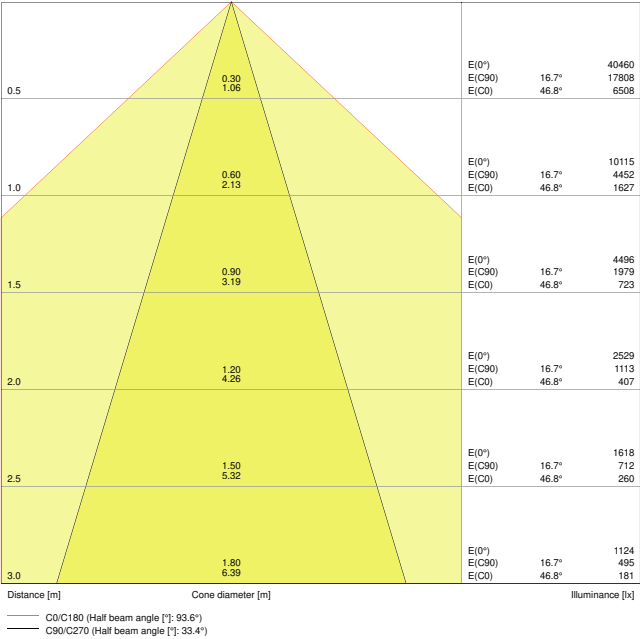
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

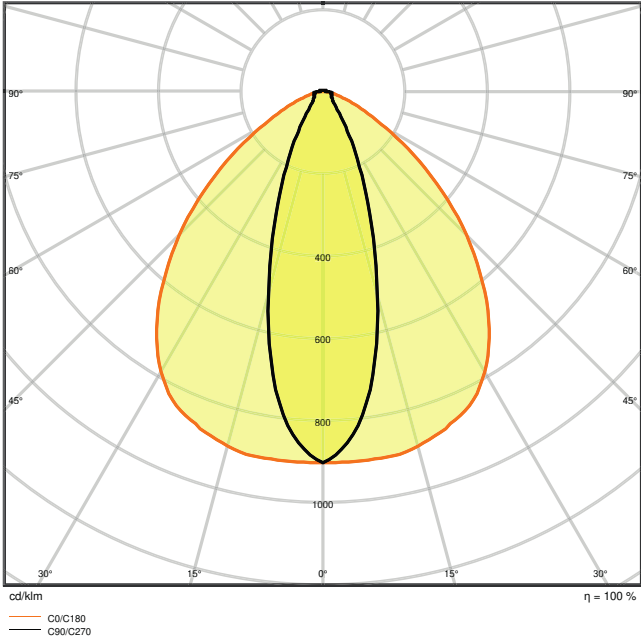
Puissance nominale	70,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	380 mA
Courant d'appel	40 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	178 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	15
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	14
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	23
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI

Données photométriques

Flux lumineux	11200 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



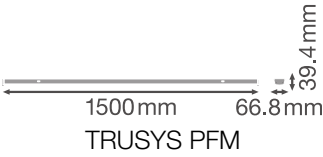
TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI



TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI

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	Polyméthylmethacrylate (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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
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	55000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> 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	980 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 DALI
	Legal information	LS Insert Trusys PFM DALI
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	ULD file (DIALux)	TRUSYS PFM 70W-4000K VN DALI
	UGR file (UGR table)	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	LDC typ cone	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	LDC typ polar	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
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
4058075291133	Etui carton fermé 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm³
4058075291140	Carton de regroupement 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.