

FICHE PRODUIT

TruSys® PFM VN 70 W 4000 K DALI

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

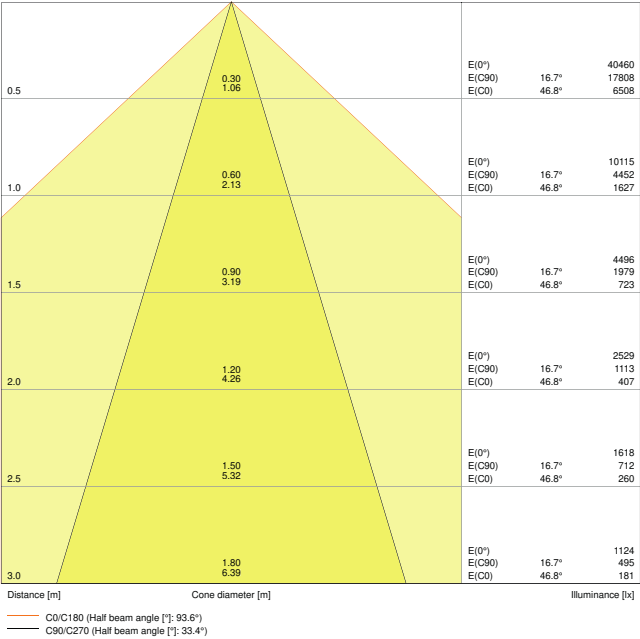
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

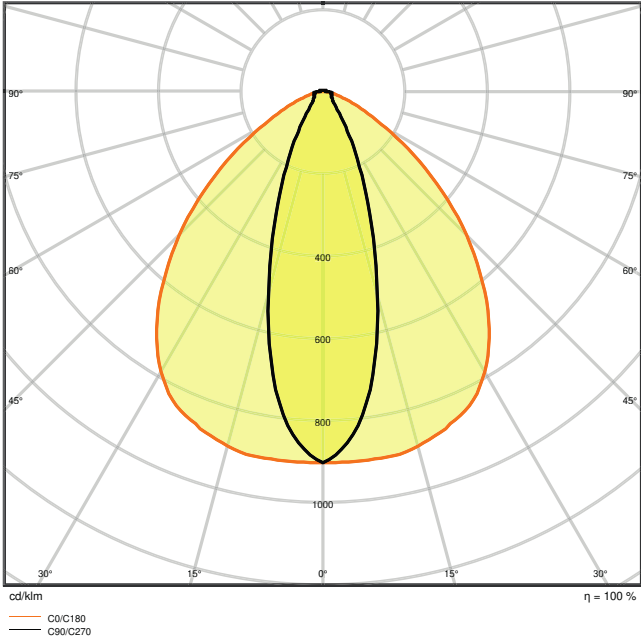
Nominal wattage [calc.]	70,00 W
Nominal voltage [calc.]	220...240 V
Mains frequency [calc.]	0/50/60 Hz
Nominal current [calc.]	380 mA
Inrush current	40 A
Inrush current time T_{h50} [PIM]	178 μ s
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 [calc.]	15
Max. no. of lum. on circuit break. C10 A [PIM]	14
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 [calc.]	23
Power factor ? [calc.]	> 0,90
Total harmonic distortion	< 20 %
Protection class [calc.]	I
Operating mode [calc.]	Integrated LED driver
Dimming interface	DALI

Données photométriques

Luminous flux [calc.]	11200 lm
Luminous efficacy [calc.]	160 lm/W
Color temperature [calc.]	4000 K
Light color (designation) [PIM]	Blanc froid
Color rendering index Ra [calc.]	≥ 80
Standard deviation of color mat [calc.]	≤ 3 sdc _m
Low flicker	Oui
Photobio. safety group a EN62778 [calc.]	RG1
Beam angle [calc.]	30 °
UGR longitudinal	21



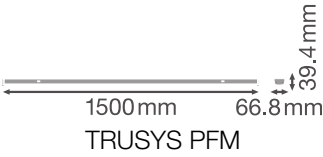
TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI



TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI

DIMENSIONS ET POIDS

Length [calc.]	1500,00 mm
Width [calc.]	66,80 mm
Height [calc.]	39,40 mm
Product weight [AGGR]	1660,00 g



Matériau & couleurs

Product color [calc.]	Blanc
Housing color [calc.]	Blanc
Body material [calc.]	Acier
Cover material [calc.]	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Light emitting surface material	PMMA

Glow Wire Test according to IEC 69 [PIM]	650 °C
Mercury content [PICOS]	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Ambient temperature range [calc.]	-25...+40 °C
Type of connection [calc.]	Dispositif de raccordement
Type of protection [calc.]	IP20
Protection class IK (shock resista [PIM]	IK04
Dimmable [calc.]	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Type of mounting [calc.]	Suspendu/Surface
Mounting location	Rail de montage
Application environment [GMS]	Indoor
With light source	Oui
Replaceable light source	Non

Durée de vie

Lifespan L70/B50 at 25 °C	55000 h
Lifespan L80/B10 at 25 °C	50000 h
ETIM - Rated life time L80/B50 at 25 °C (EF011872)	50000 h
Lifespan L90/B10 at 25 °C	40000 h
Number of switching cycles [calc.]	100000

Alimentation

ECG - Nominal output current [PIM]	980 mA
ECG - Output ripple current [PIM]	< 20 %

CERTIFICATS ET NORMES

Standards [PIM]	CE / CB / ENEC / EAC
Ball shot safe	Non
ErP LEDmod replaceable [MPRD]	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Number of illuminants	-
-----------------------	---

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM PFM DALI
	Informations légales	LS Insert Trusys PFM DALI
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	Fichier UGR (tableau UGR)	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	Courbe de distribution de la lumière type cône	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAO 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 dm ³
4058075291140	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.