FICHE PRODUIT TruSys® PFM N 35 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE NARROW | Module lumineux avec distribution lumineuse 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 dirigée pour les hauteurs élevées
- 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 intensif : 60 $^{\circ}$
- 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

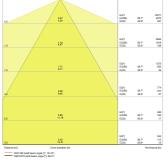
DONNÉES ÉLECTRIQUES

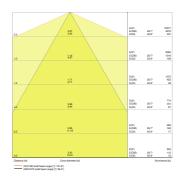
Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	190 mA
Courant d'appel	25 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	220 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	19
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

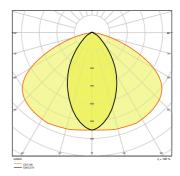
Données photométriques

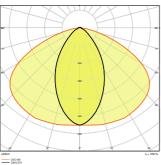
Flux lumineux	5600 lm
Efficacité lumineuse	160 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	60°
UGR longitudinal	21





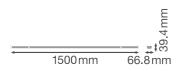






DIMENSIONS ET POIDS

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	Steel	
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

Dimmable Non

Montage Suspended/Surface

Emplacement montage Rail de montage

Application environment Indoor

Module LED remplacable Non remplaçable

With light source 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

Output current	420 mA
ECG - Output ripple current	< 20 %

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS User instruction

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Addon Technical Information
	Offres
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	UGR file (UGR table)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075398719	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm³
4058075398726	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.