

FICHE PRODUIT

TruSys® PFM DS 70 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE DOUBLE ASYMMETRIC | Module lumineux avec double distribution lumineuse asymétrique



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Distribution lumineuse double asymétrique dirigée pour l'éclairage des rayonnages
- 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
- Rangées de 57 luminaires possibles

Caractéristiques du produit

- Angle de faisceau double asymétrique : 2x30°
- 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

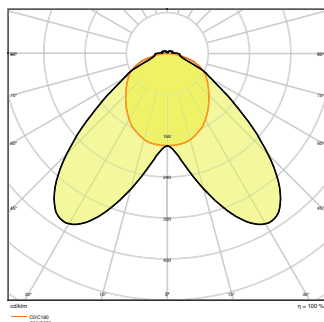
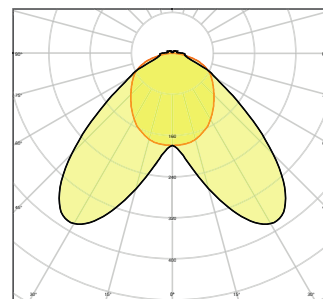
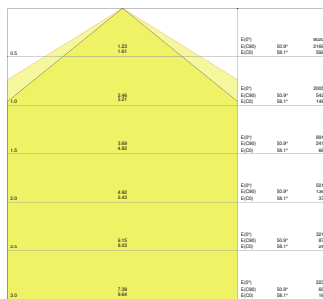
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	70,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	380 mA
Courant d'appel	32 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	400 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	5
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	5
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	9
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

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 sdc
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	2 x 30 °
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 remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	55000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Alimentation

Output current	980 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



Addon Technical Information



Offres



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)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075398832	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm ³
4058075398849	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8133.00 g	77.90 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.

