

FICHE PRODUIT

TruSys® PFM W 50 W 4000 K DALI

TruSys® PERFORMANCE WIDE | Module lumineux avec distribution lumineuse 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 lumineuse homogène
- 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 extensif : 90 °
- 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



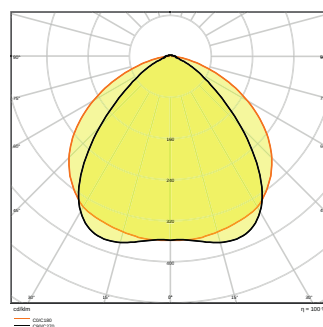
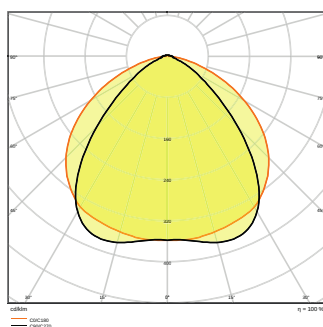
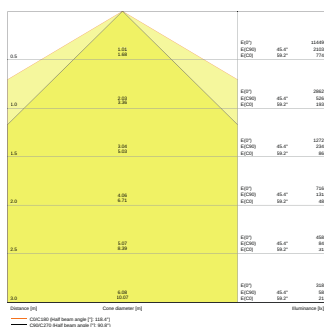
- Type de protection : IP20
- Design LEDVANCE commun à toutes les familles
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 60 000 h

DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	270 mA
Courant d'appel	40 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	178 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	15
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	14
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	23
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

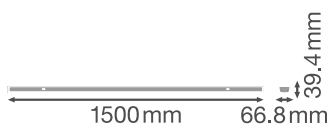
Données photométriques

Flux lumineux	8000 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	90 °
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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Suspended/Surface
Emplacement montage	Rail de montage
Module LED remplaçable	Non remplaçable

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

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

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / EAC
Brûleur sécurisé	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Offres Tender Text 4058075291034
	Certificates AC17203 ENEC certification
	Declarations of conformity CE TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI AC17203
	IES file (IES) TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI
	LDT file (Eulumdat) TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI
	R3D file (Relux 3D Model) TRUSYS PERFORMANCE

TÉLÉCHARGEMENTS



M3D file (3D Model)
TRUSYS PERFORMANCE



UGR file (UGR table)
TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075291034	Etui carton fermé 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm ³
4058075291041	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.