

FICHE PRODUIT

TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT

TruSys® FLEX WIDE | Luminaire inserts with wide light distribution, up to 175 lm/W



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Industry halls, high rack warehouse, hardware stores
- 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
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Angle de faisceau extensif : 90 °
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Luminous efficacy: up to 175 lm/W
- Connecteur électrique avec détrompeur
- Luminaire versions available with on-off or IoT-ready DALI-2 driver
- Corps en tôle d'acier
- Matériau des lentilles : PMMA
- Indice de protection : IP40



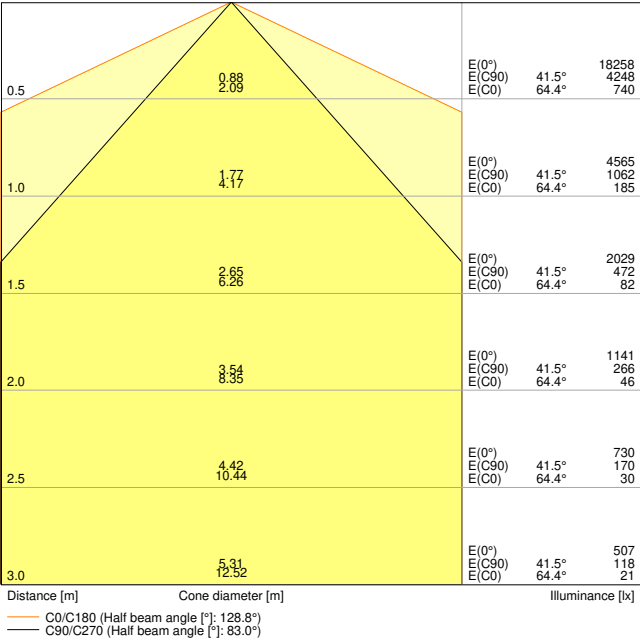
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

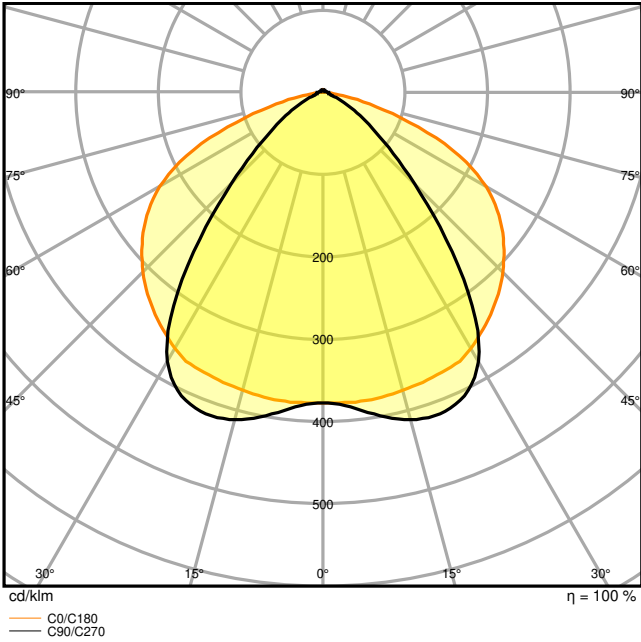
Puissance nominale	70,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	230,000 mA
Courant d'appel	38.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	230 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	8
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	12
Facteur de puissance λ	$\geq 0,95$
Distorison hamonique totale	$\leq 15 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	12100 lm
Efficacité lumineuse	175 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
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	Non pertinent



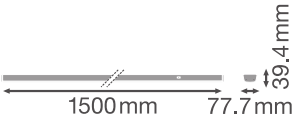
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500.00 mm
Largeur	77.70 mm
Hauteur	39.40 mm
Poids du produit	1740,00 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.	Polyméthacrylate de méthyle (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
Plage de température de stockage	-40...+80 °C
Type de connexion	Dispositif de raccordement
Type de protection	IP40
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK04
Dimmable	Non
Montage	Suspended/Surface
Emplacement montage	Rail de montage
Application environment	Indoor
Longueur d'encastrement	Non pertinent
Largeur de montage	Non pertinent
Diamètre d'encastrement	Non pertinent
Orientable	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	76000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	38000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Alimentation

Output current	1000 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
--------	-----------------------------

Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2022
--	---------------------------------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

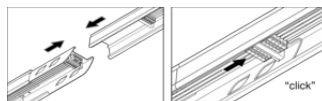
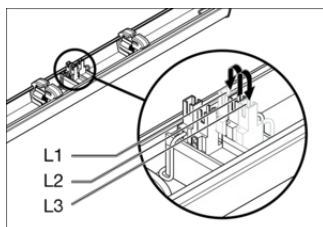
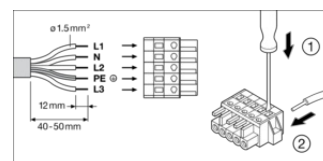
TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075771864	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1915.00 g	16.90 dm ³
4058075771871	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8453.00 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.