

FICHE PRODUIT

TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT

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



Zones d'application

- Éclairage d'urgence des voies d'évacuation
- Éclairage antipanique
- Bâtiments nécessitant jusqu'à 3 heures d'éclairage d'urgence
- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes

Avantages du produit

- Intégration harmonieuse des luminaires pour l'éclairage général avec fonction d'éclairage de secours
- Câblage facile grâce au convertisseur pré-câblé inclus et à la batterie pour l'éclairage de secours
- Test simple des luminaires avec éclairage de secours grâce à la fonction de test automatique intégrée
- Visualisation pratique des résultats du test automatique via une LED de contrôle incluse
- Fonctionnement de l'éclairage de secours intégrée sur batterie LiFePO4 dotée d'une longue durée de vie et temps de décharge de la batterie de 3h
- Efficacité lumineuse élevée en fonctionnement normal
- Garantie de 3 ans
- 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

Caractéristiques du produit

- Certifié selon les normes européennes (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)
- Luminaire adapté à l'éclairage normal et à l'éclairage de secours
- Luminaires autonomes



- Fonction d'éclairage de secours : temps de décharge de la batterie de 3 h
- Test de fonctionnement de l'éclairage de secours : automatique (AT)
- Technologie de batterie : LiFePO4
- Angle de faisceau intensif : 60 °
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Connecteur électrique avec détrompeur
- Corps en tôle d'acier



DONNÉES TECHNIQUES

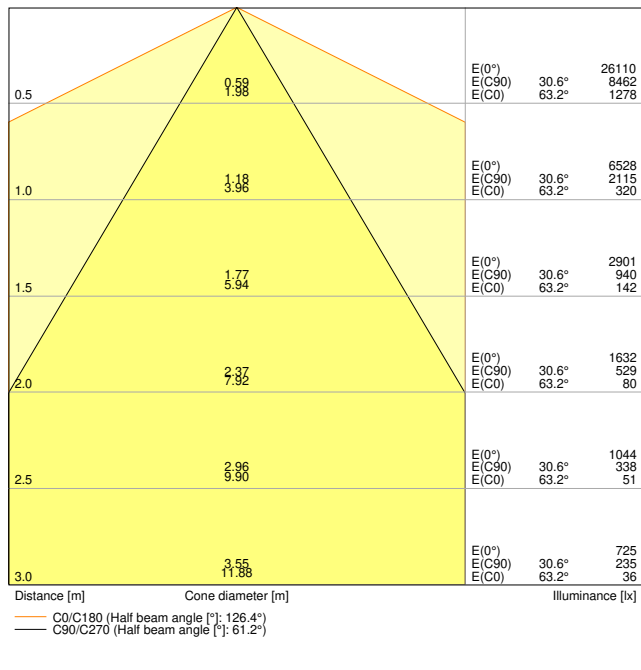
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

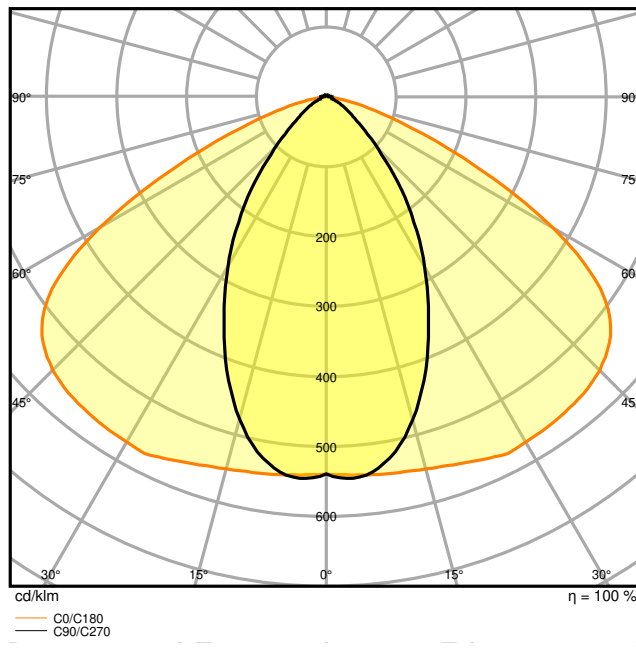
Données photométriques

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 sdc
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	60 °
UGR longitudinal	Non pertinent





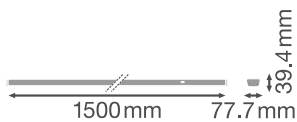
LDC typ cone



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	Polyméthacrylate (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 environnement	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 8 pôles intégré

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Offres
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

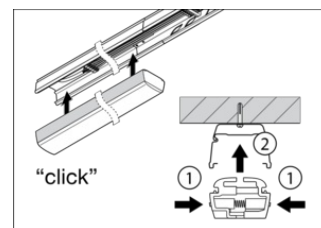
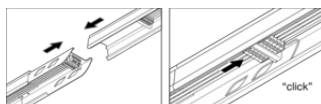
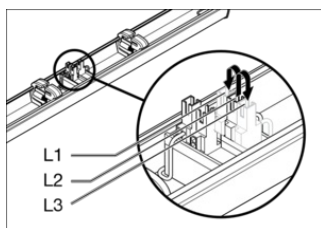
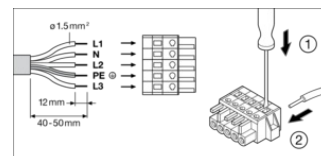
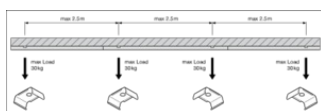
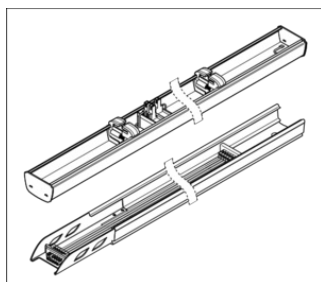
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075771888	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1915.00 g	16.90 dm ³
4058075771895	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.

