

# FICHE PRODUIT

## TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT

TruSys® FLEX VERY NARROW | Inserts de luminaire à répartition lumineuse très étroite, jusqu'à 175 lm/W



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Halles industrielles, entrepôts à hauts rayonnages, quincailleries
- Magasins discount, supermarchés

### Avantages du produit

- Distribution de la lumière très dirigée pour les entrepôts à haut rayonnement
- 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 très intensif : 30 °
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 175 lm/W
- Connecteur électrique avec détrompeur
- Versions de luminaires disponibles avec driver DALI-2 on-off ou compatible IoT
- Corps en tôle d'acier
- Matériau des lentilles : PMMA
- Indice de protection : IP40

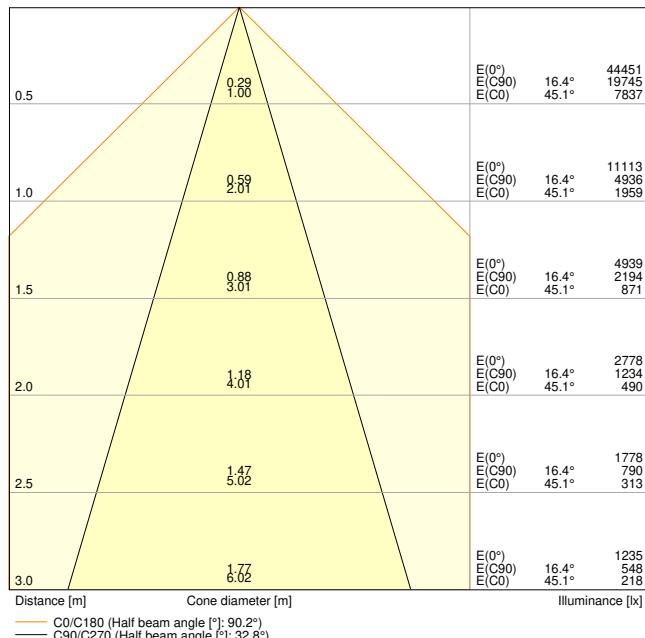


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

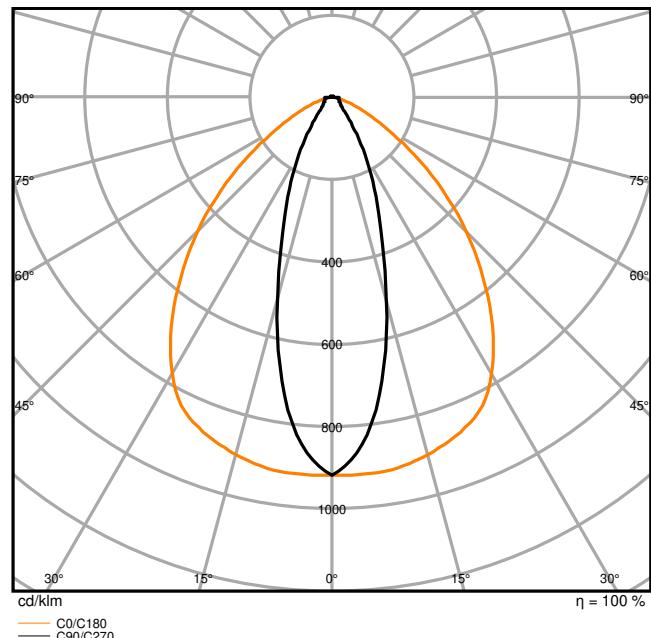
Puissance nominale	70,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	320,000 mA
Courant d'appel	38.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	230 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	8
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	12
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,95$
Distorsion harmonique 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	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0,4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	30 °



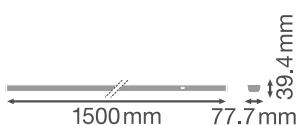
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT



TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	77,70 mm
Hauteur	39,40 mm
Poids du produit	1740,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

## Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériaux de corps	Acier
Matériaux 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
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Rail de montage
Application	Indoor
Orientable	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	76000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	43000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## Alimentation

Courant de sortie	1000 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Température de surface limitée	Oui

Résistance aux chocs de balle	Non
-------------------------------	-----

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Document name
 User instruction	TRUSYS FLEX 865 ON OFF
 Addon Technical Information	LSI TRUSYS FLEX 865 ON OFF
 Packaging insert	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
 Declarations Of Conformity CE	TRUSYS FLEX on/off
 Declarations Of Conformity UKCA	TRUSYS FLEX on/off
 Certificates	ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Document name
 IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT
 LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT
 ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT
 ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT
 UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT
 LDC typ cone	TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT
 LDC typ polar	TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT
Fichiers CAD/BIM	Document name
 CAD_STEP_3D	TruSys FLEX

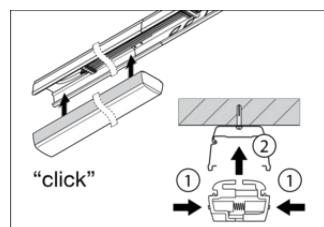
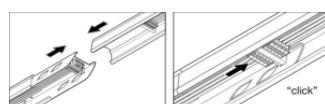
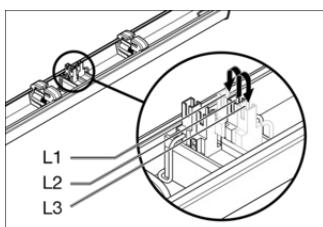
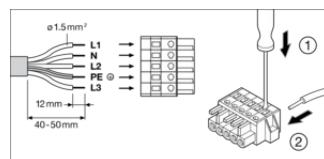
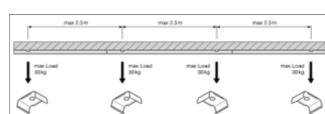
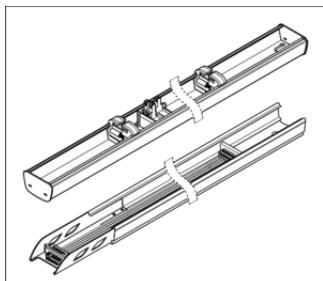
Textes pour appels d'offres	Document name
 Offres	TruSys FLEX VERY NARROW 70W 865 VN CL WT-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854190872	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1915.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4099854190889	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8453.00 g	77.90 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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