

# FICHE PRODUIT

## TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT

TruSys® FLEX VERY WIDE | Inserts de luminaires à répartition lumineuse très large, jusqu'à 175 lm/W



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Distribution très extensive de la lumière pour l'éclairage de zones
- 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 extensif : 120 °
- 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



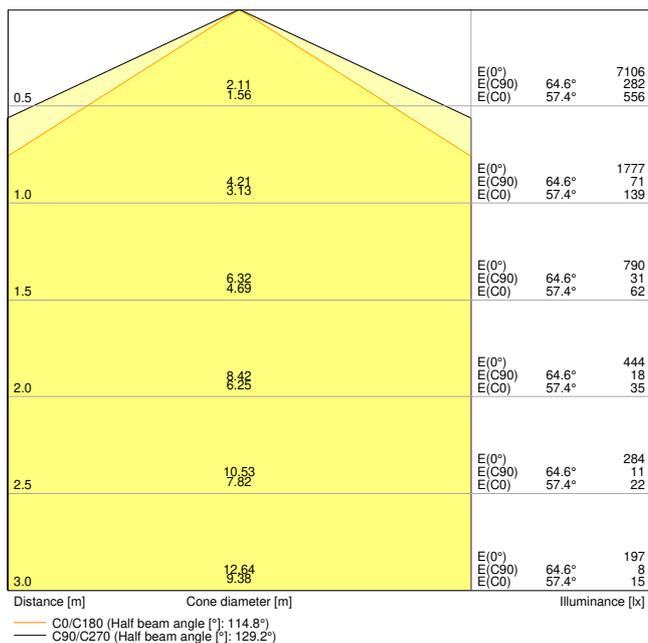
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

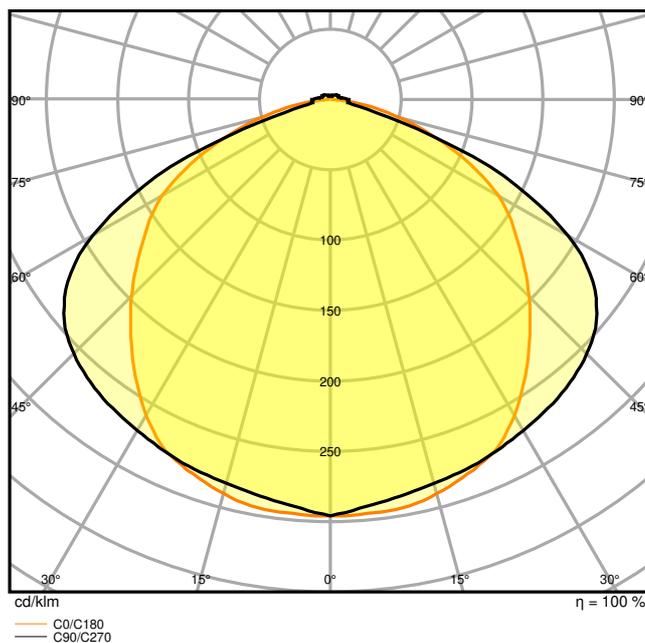
Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	160,000 mA
Courant d'appel	27.5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	148 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	22
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	17
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	27
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	6000 lm
Efficacité lumineuse	175 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	120 °



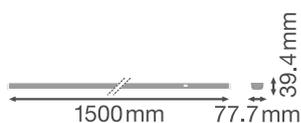
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT



TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	77,70 mm
Hauteur	39,40 mm
Poids du produit	1680,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
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
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	38000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> 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	430 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		Nom du document
	User Instruction	TRUSYS FLEX ON OFF 840
	Addon Technical Information	Light Source Insert Trusys Flex On Off
	Legal information	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	TRUSYS FLEX
	Certificates	ENEC TRUSYS FLEX P ON OFF
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT
	ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 840
	UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT
	LDC typ cone	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT
	LDC typ polar	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	TRUSYS FLEX

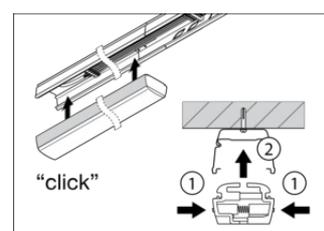
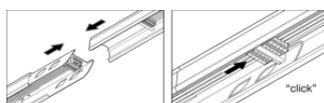
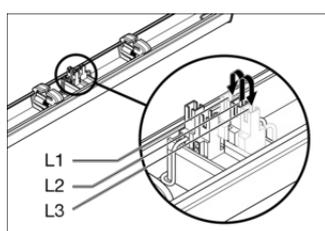
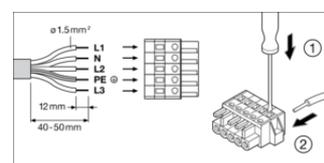
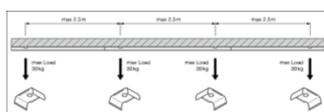
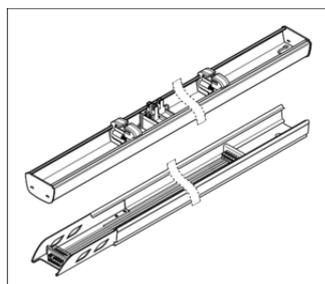
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 CAD_STEP_3D	TruSys FLEX
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	TruSys FLEX VERY WIDE 35W 840 VW CL WT-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075771017	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1855.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075771024	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8213.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

