

# 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



#### 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  $^\circ$
- 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 : PMMAIndice de protection : IP40



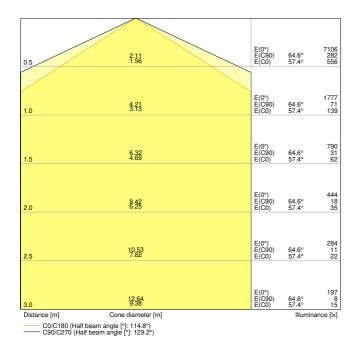
# DONNÉES TECHNIQUES

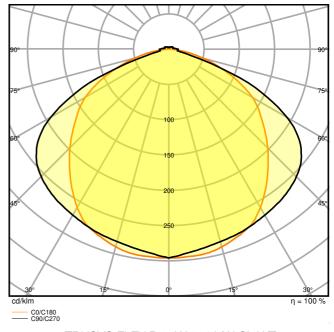
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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 $\lambda$	≥ 0,95
Distorsion harmonique totale	≤ 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	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologiq 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
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
Matériau de corps	Acier
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
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Rail de montage
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

#### 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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	89000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	38000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> \_t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

#### Alimentation

Courant de sortie	430 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

#### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus
Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

#### **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

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

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	TRUSYS FLEX ON OFF 840
PDF	Informations légales	Light Source Insert Trusys Flex On Off
PDF	Informations légales	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
PDF	Déclarations de conformité UKCA	TRUSYS FLEX
PDF	Certificats ENEC TRUSYS FLEX P ON OFF	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT
	Fichier ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 840
	Fichier UGR (tableau UGR)	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	TRUSYS FLEX
STE	CAO STEP 3D	TruSys FLEX
	Textes pour appels d'offres Nom du doc	ument

	,		
DONN	IFFS I	OGISTIO	UFS

Offres

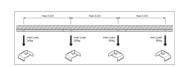
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075771017	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1855.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075771024	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8213.00 g	77.90 dm³

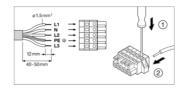
TruSys FLEX VERY WIDE 35W 840 VW CL WT-FR

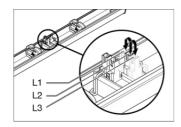
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

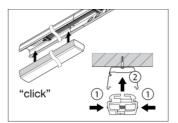












## Références / Liens

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

## **AVERTISSEMENT**

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