

# FICHE PRODUIT

## TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT

TruSys® FLEX WIDE OPAL | Inserts de luminaire à répartition lumineuse extensive et lentille opale, jusqu'à 167 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

- Revêtement des LED opale pour un éclairage homogène et un éblouissement minimisé
- 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 large : 90° avec lentille opale
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 167 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

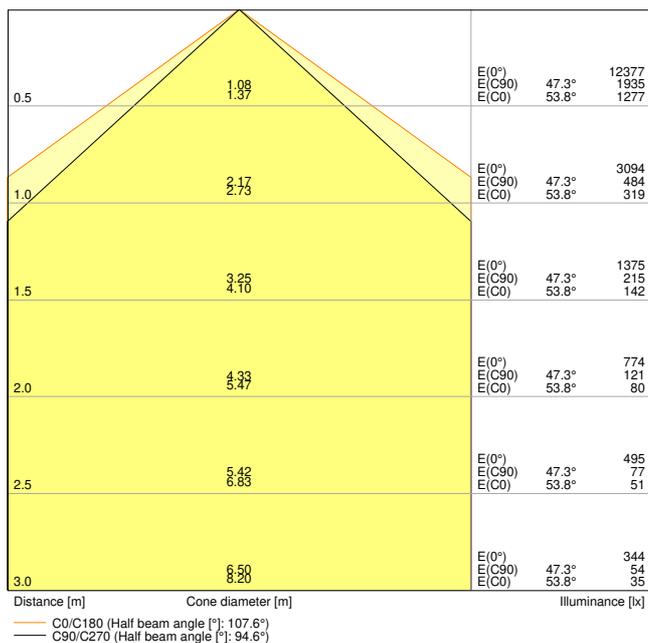
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

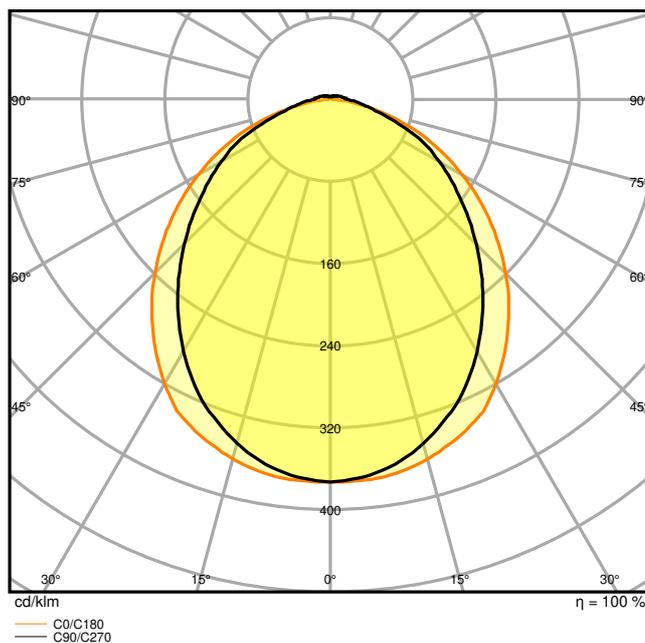
Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	230,000 mA
Courant d'appel	32 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	182 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	17
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	8300 lm
Efficacité lumineuse	167 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 sdcM
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	90 °



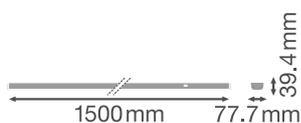
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT



TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	77,70 mm
Hauteur	39,40 mm
Poids du produit	1700,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - opal

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
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
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	620 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 remplaçable	Non remplaçable

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	TRUSYS FLEX ON OFF 840
	Informations légales	Light Source Insert Trusys Flex On Off
	Informations légales	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Déclarations de conformité UKCA	TRUSYS FLEX
	Certificats	ENEC TRUSYS FLEX P ON OFF
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT

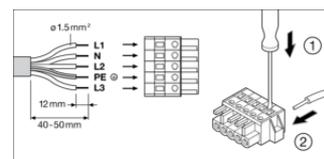
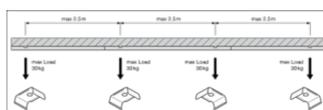
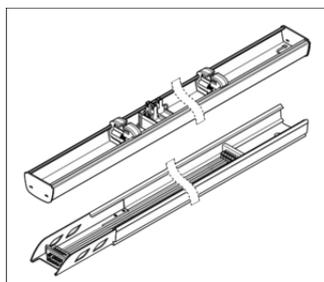
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 50W 840
	Fichier ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W
	Fichier UGR (tableau UGR)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	TRUSYS FLEX
	CAO STEP 3D	TruSys FLEX
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	TruSys FLEX WIDE OPAL 50W 840 W OP WT-FR

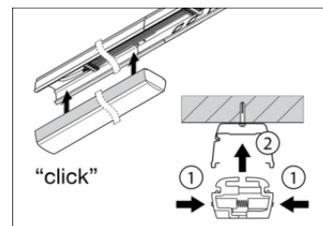
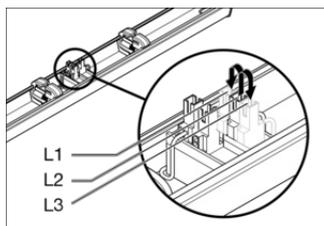
## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075771826	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1875.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075771833	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8293.00 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.