

# FICHE PRODUIT

## TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT

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



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Industry halls, high rack warehouse, hardware stores
- Magasins discount, supermarchés

### Avantages du produit

- Distribution lumineuse homogène
- 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 extensif : 90 °
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Luminous efficacy: up to 175 lm/W
- Connecteur électrique avec détrompeur
- Luminaire versions available with on-off or IoT-ready DALI-2 driver
- Corps en tôle d'acier
- Matériau des lentilles : PMMA
- Indice de protection : IP40



## DONNÉES TECHNIQUES

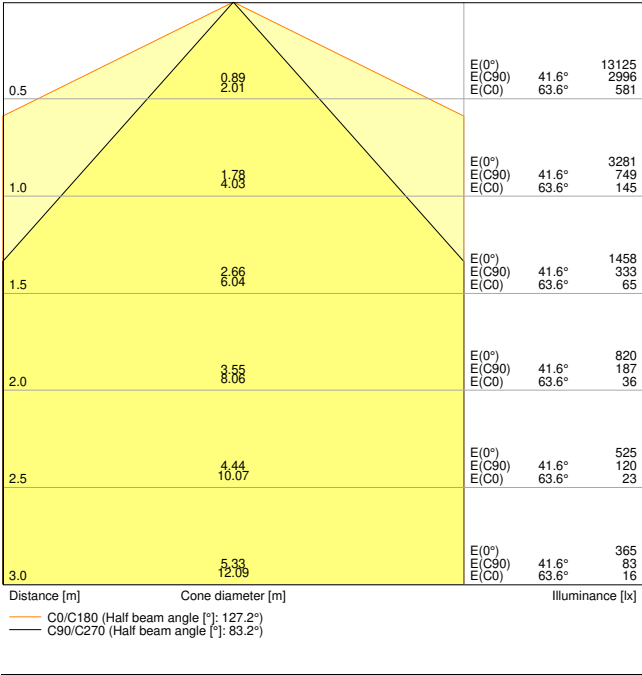
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 50,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 160,000 mA            |
| Courant d'appel                          | 32 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 182 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 13                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 10                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 17                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | $\geq 0,95$           |
| Distorison hamonique totale              | $\leq 15 \%$          |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

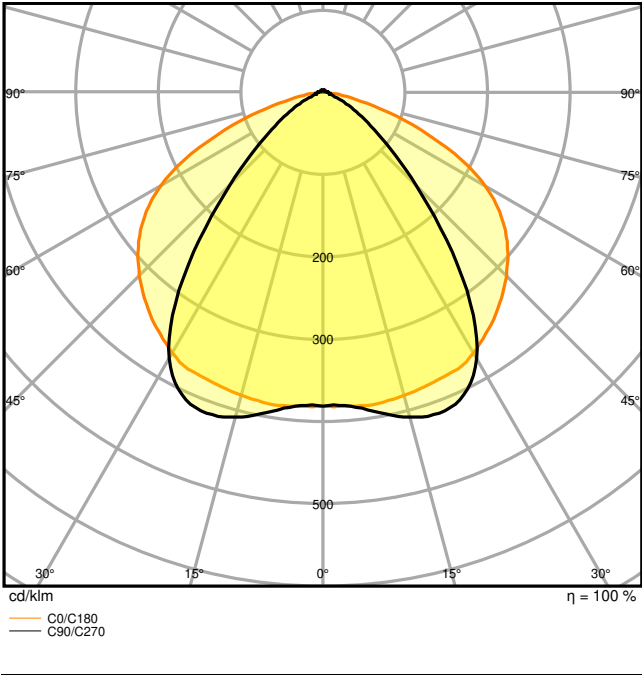
## Données photométriques

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Flux lumineux                            | 8600 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 sdc <sub>m</sub> |
| Sans scintillement                       | Oui                |
| Indice du papillotement (PstLM)          | $\leq 1$           |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)   | $\leq 0.4$         |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1                |
| Angle de rayonnement                     | 90 °               |
| UGR longitudinal                         | Non pertinent      |





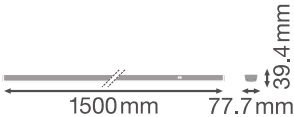
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1500.00 mm |
| Largeur          | 77.70 mm   |
| Hauteur          | 39.40 mm   |
| Poids du produit | 1700,00 g  |



Matériau & couleurs



|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                              |
| Couleur du teinte                        | Blanc                              |
| Matériau de corps                        | Steel                              |
| 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                       |
| Dimmable                                 | Non                        |
| Montage                                  | Suspended/Surface          |
| Emplacement montage                      | Rail de montage            |
| Application environment                  | 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              | 620 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 à 5 et 8 pôles intégré

## TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | User instruction            |
|    | Addon Technical Information |
|   | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | UGR file (UGR table)        |
|  | Packaging insert            |

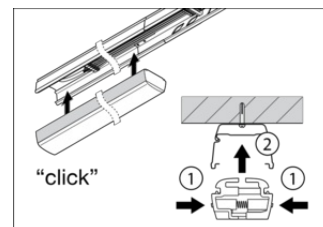
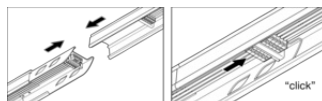
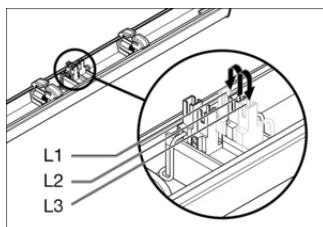
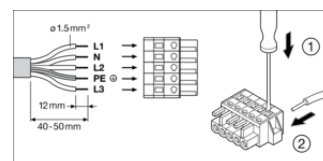
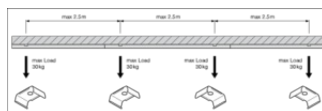
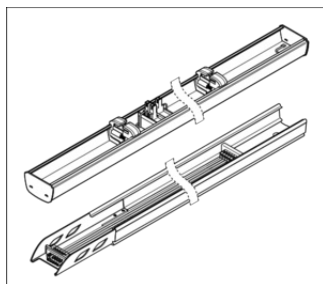
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075771482 | Etui carton fermé<br>1           | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm                | 1875.00 g          | 16.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075771499 | Carton de regroupement<br>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.

