

# FICHE PRODUIT

## TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI

TRUSYS FLEX WALLWASHER | Insert de luminaire avec répartition lumineuse asymétrique à faisceau mural, 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

- Lèche mur à répartition lumineuse pour un éclairage mural dirigé
- 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

- Lèche-mur d'angle de faisceau : 1x40°
- 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

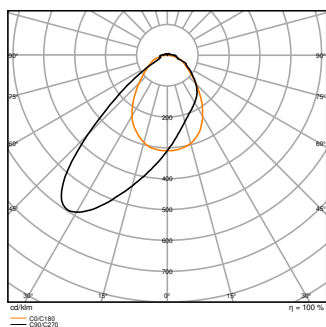
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale   | 35,00 W               |
| Tension nominale   | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau  | 0/50/60 Hz            |
| Intensité nominale   | 160,000 mA            |
| Courant d'appel  | 22.4 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 176 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 18                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 15                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 25                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | $\geq 0,95$           |
| Distorsion harmonique totale                               | $\leq 15 \%$          |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver |

## Données photométriques

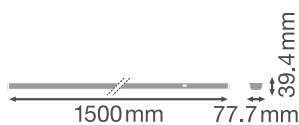
|  |             |
|--|-------------|
| Flux lumineux                              | 5700 lm     |
| Efficacité lumineuse                       | 165 lm/W    |
| Temp. de couleur                           | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu 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                       | 40 °        |



TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL  
WT DALI

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1500,00 mm |
| Largeur          | 77,70 mm   |
| Hauteur          | 39,40 mm   |
| Poids du produit | 1650,00 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                                 | Oui                        |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI                       |
| 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                 |

<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  | 400 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 10 % |







## CERTIFICATS ET NORMES






|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Normes                         | CE / CB / UKGA / 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 DALI 840              |
|  | Addon Technical Information     | LSI TRUSYS FLEX 840 DALI          |
|  | Legal information               | Legal insert TRUSYS FLEX DALI     |
|  | Declarations of conformity      | TRUSYS FLEX DALI                  |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | TRUSYS FLEX DALI                  |
|  | Certificates                    | ENEC Certificate Trusys Flex DALI |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                     | Nom du document                     |
|--|---------------------|-------------------------------------|
|    | IES file (IES)      | TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI |
|  | LDT file (Eulumdat) | TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI |
|  | ULD file (DIALux)   | TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI |
|  | ROLF file (RELUX)   | TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI |
|  | LDC typ polar       | TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI |

| Fichiers CAD/BIM   |             | Nom du document |
|--|-------------|-----------------|
|  | CAD_STEP_3D | TruSys FLEX     |

| Textes pour appels d'offres  |        | Nom du document                                 |
|--|--------|---|
|  | Offres | TRUSYS FLEX WALLWASHER 35W 840 WW CL WT DALI-FR |

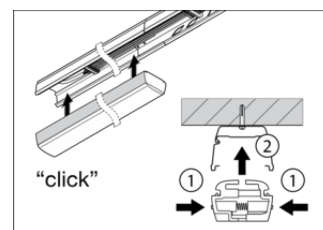
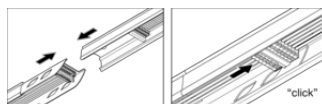
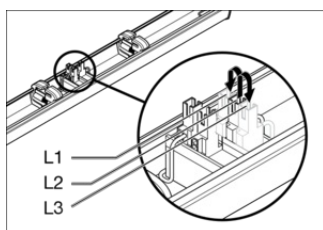
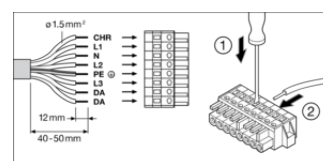
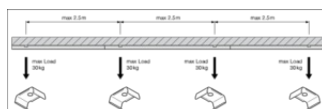
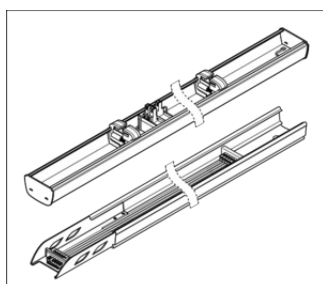
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854191176 | Etui carton fermé<br>1           | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm                | 1825.00 g          | 16.90 dm <sup>3</sup> |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854191183 | Carton de regroupement<br>4      | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm                | 8093.00 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.