

# FICHE PRODUIT

## TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI

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

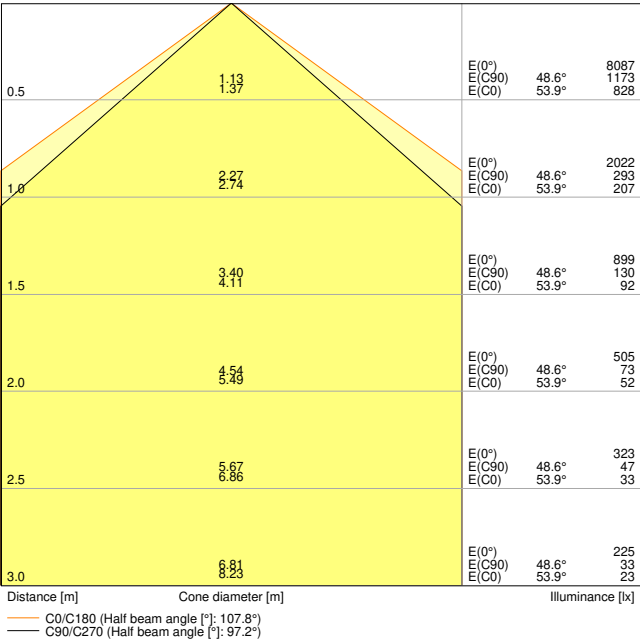
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

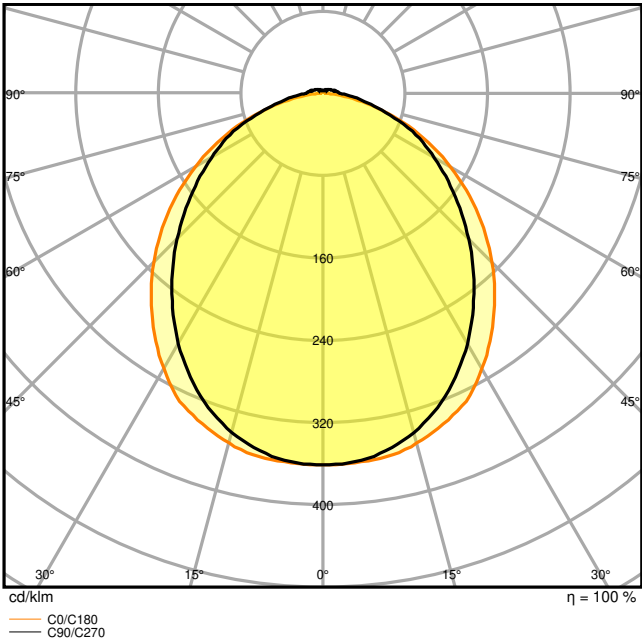
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 35,00 W               |
| Tension nominale                                           | 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 λ                                     | ≥ 0,95                |
| Distorsion harmonique totale                               | ≤ 15 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |
| Gradateur                                                  | DALI-2                |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 5600 lm     |
| Efficacité lumineuse                    | 167 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 papillotement (PstLM)         | ≤1          |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | ≤0.4        |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1         |
| Angle de rayonnement                    | 90 °        |



TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI



TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP 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 - opal

Matériau & couleurs

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                              |
| Couleur du teinte                        | Blanc                              |
| 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                                 | 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    | 38000 h                |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                 |

1) 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 / 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 P RAIL                         |
|    | User Instruction                | TRUSYS FLEX DALI 840                       |
|    | Legal information               | Light Source Insert Trusys Flex DALI       |
|    | Legal information               | Legal insert TRUSYS FLEX DALI              |
|  | Legal information               | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG         |
|  | Declarations of conformity      | CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX |
|  | Certificates                    | ENEC TRUSYS FLEX P DALI                    |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                      | Nom du document                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
|  | IES file (IES)       | TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI |
|  | LDT file (Eulumdat)  | TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI |
|  | ULD file (DIALux)    | TRUSYS FLEX P 35W 840 W            |
|  | ROLF file (RELUX)    | TRUSYS FLEX P 35W 840              |
|  | UGR file (UGR table) | TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI |

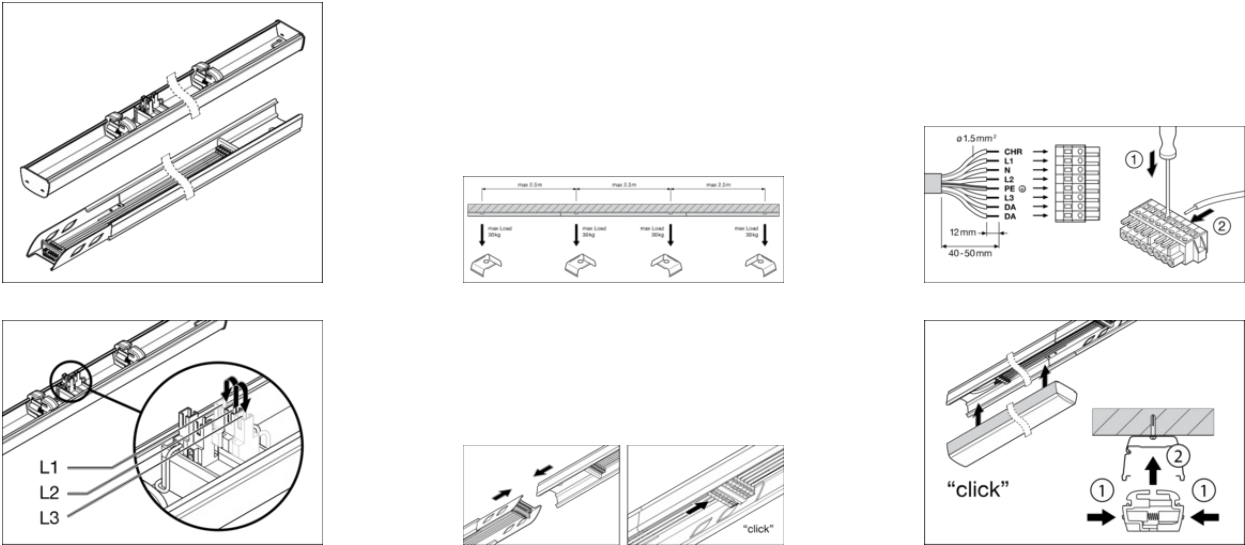
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                  |               | Nom du document                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|
|  | LDC typ cone  | TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI            |
|  | LDC typ polar | TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI            |
| Fichiers CAD/BIM                                                                 |               | Nom du document                               |
|  | BIM_Revit_3D  | TRUSYS FLEX                                   |
|  | CAD_STEP_3D   | TruSys FLEX                                   |
| Textes pour appels d'offres                                                      |               | Nom du document                               |
|  | Offres        | TruSys FLEX WIDE OPAL 35W 840 W OP WT DALI-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume    |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075770898 | Etui carton fermé<br>1           | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm                | 1825.00 g          | 16.90 dm³ |
| 4058075770904 | Carton de regroupement<br>4      | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm                | 8093.00 g          | 77.90 dm³ |

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.