

FICHE PRODUIT

TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT

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

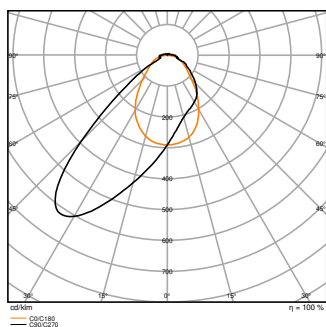
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 70,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 320,000 mA |
| Courant d'appel | 38.8 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 230 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 8 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 7 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 12 |
| Facteur de puissance λ | $\geq 0,95$ |
| Distorsion harmonique totale | $\leq 15 \%$ |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

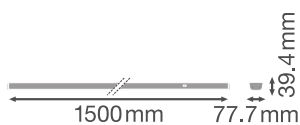
| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux | 12100 lm |
| Efficacité lumineuse | 175 lm/W |
| Temp. de couleur | 6500 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥ 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 3 sdcn |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillotement (PstLM) | ≤ 1 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | ≤ 0.4 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 40 ° |



TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL
WT

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|------------|
| Longueur | 1500,00 mm |
| Largeur | 77,70 mm |
| Hauteur | 39,40 mm |
| Poids du produit | 1740,00 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 | Non |
| 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 ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 76000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 43000 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 | 1000 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 5 % |







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 | | Document name |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|
|  | User instruction | TRUSYS FLEX 865 ON OFF |
|  | Addon Technical Information | LSI TRUSYS FLEX 865 ON OFF |
|  | Packaging insert | Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF |
|  | Declarations Of Conformity CE | TRUSYS FLEX on/off |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | TRUSYS FLEX on/off |
|  | Certificates | ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Document name |
|--|---------------------|--------------------------------|
|  | IES file (IES) | TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT |
|  | LDT file (Eulumdat) | TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT |
|  | ULD file (DIALux) | TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT |
|  | ROLF file (RELUX) | TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT |
|  | LDC typ polar | TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT |

| Fichiers CAD/BIM | | Document name |
|--|-------------|---------------|
|  | CAD_STEP_3D | TruSys FLEX |

| Textes pour appels d'offres | | Document name |
|--|--------|--|
|  | Offres | TRUSYS FLEX WALLWASHER 70W 865 WW CL WT-FR |

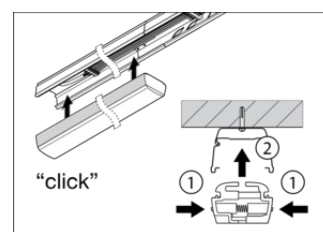
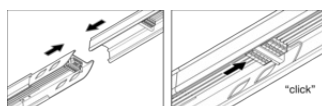
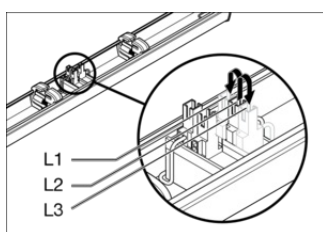
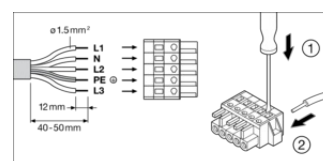
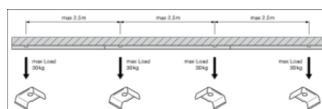
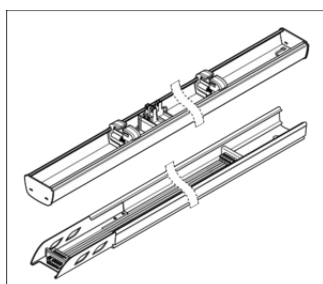
DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854190933 | Etui carton fermé 1 | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm | 1915.00 g | 16.90 dm ³ |

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854190940 | Carton de regroupement 4 | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm | 8453.00 g | 77.90 dm ³ |

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.