

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

FICHE PRODUIT

TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT

TruSys® FLEX WIDE OPAL | Luminaire inserts with wide light distribution and opal lens, up to 167 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

- 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

- Beam angle wide: 90° with opal lens
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Luminous efficacy: up to 167 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



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 8 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 7 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 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 | 11700 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 sdc _m |
| Sans scintillement | Oui |
| Indice du papillotement (PstLM) | ≤ 1 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | ≤ 0.4 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 90 ° |
| UGR longitudinal | Non pertinent |



LDC typ cone



LDC typ polar



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|------------|
| Longueur | 1500.00 mm |
| Largeur | 77.70 mm |
| Hauteur | 39.40 mm |
| Poids du produit | 1740,00 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 |



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 | 1000 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 | |
|--------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | User instruction |
| <input type="checkbox"/> | Addon Technical Information |
| <input type="checkbox"/> | IES file (IES) |
| <input type="checkbox"/> | LDT file (Eulumdat) |
| <input type="checkbox"/> | R3D file (Relux 3D Model) |
| <input type="checkbox"/> | M3D file (3D Model) |
| <input type="checkbox"/> | UGR file (UGR table) |
| <input type="checkbox"/> | Packaging insert |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|--------------|----------------------------------|---|--------------------|--------|
|--------------|----------------------------------|---|--------------------|--------|



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075772090 | Etui carton fermé 1 | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm | 1915.00 g | 16.90 dm ³ |
| 4058075772106 | 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

| | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

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.



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS