

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

FICHE PRODUIT

TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT DALI

TruSys® FLEX DOUBLE ASYMMETRIC | Luminaire inserts with double asymmetric light distribution, up to 175 lm/W

□

Zones d'application

- Éclairage d'urgence des voies d'évacuation
- Éclairage antipanique
- Bâtiments nécessitant jusqu'à 3 heures d'éclairage d'urgence
- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Industry halls, high rack warehouse, hardware stores

Avantages du produit

- Intégration harmonieuse des luminaires pour l'éclairage général avec fonction d'éclairage de secours
- Câblage facile grâce au convertisseur pré-câblé inclus et à la batterie pour l'éclairage de secours
- Test simple des luminaires avec éclairage de secours grâce à la fonction de test automatique intégrée
- Visualisation pratique des résultats du test automatique via une LED de contrôle incluse
- Fonctionnement de l'éclairage de secours intégrée sur batterie LiFePO4 dotée d'une longue durée de vie et temps de décharge de la batterie de 3h
- Efficacité lumineuse élevée en fonctionnement normal
- Garantie de 3 ans
- Distribution lumineuse double asymétrique dirigée pour l'éclairage des rayonnages
- 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
- Rows of up to 55 (On-Off) / 50 (DALI) luminaires possible

Caractéristiques du produit

- Certifié selon les normes européennes (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)
- Luminaire adapté à l'éclairage normal et à l'éclairage de secours
- Luminaires autonomes
- Fonction d'éclairage de secours : temps de décharge de la batterie de 3 h
- Test de fonctionnement de l'éclairage de secours : automatique (AT)
- Technologie de batterie : LiFePO4
- Angle de faisceau double asymétrique : 2x30°
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Connecteur électrique avec détrompeur



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.

- Corps en tôle d'acier
- Luminous efficacy: up to 175 lm/W
- Lumen package 6000 lm, 8600 lm, 12100 lm



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	0/50/60 Hz
Intensité nominale	320,000 mA
Courant d'appel	43.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	188 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	12
Facteur de puissance λ	≥ 0,95
Distorison hamonique totale	≤ 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	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 stroboscobique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG1
Angle de rayonnement	2 x 30 °
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](#).

- [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	1750,00 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...+35 °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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
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



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.

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	1050 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %

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 8 pôles intégré

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

DONNÉES LOGISTIQUES

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
4058075771154	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm³
4058075771161	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8493.00 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](#)

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](#).