FICHE PRODUIT TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT DALI

TruSys® FLEX VERY NARROW | Luminaire inserts with very narrow light distribution, up to 175 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

- Distribution de la lumière très dirigée pour les entrepôts à haut rayonnage
- 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 très intensif : 30 °
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Luminous efficacy: up to 175 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 : PMMAIndice de protection : IP40



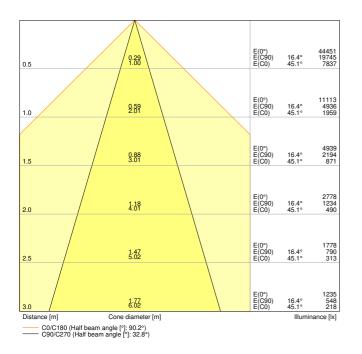
DONNÉES TECHNIQUES

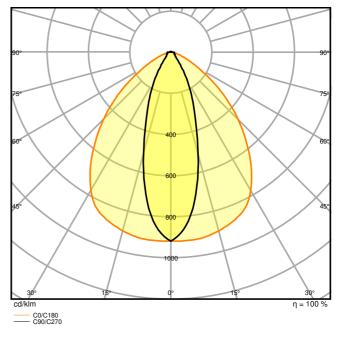
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	70,00 W
Tension nominale	220240 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	1
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 sdcm Sans scintillement Oui Indice du papillottement (PstLM) ≤1 Indice de l'effet stroboscobique (SVM) ≤0.4 Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG1 Angle de rayonnement 30 ° UGR longitudinal Non pertinent		
Temp. de couleur 4000 K Teinte de couleur (désignation) Ra Indice de rendu des couleurs ≥80 Ecart-type de correspondance de couleur Sans scintillement Oui Indice du papillottement (PstLM) Indice de l'effet stroboscobique (SVM) Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 Angle de rayonnement 4000 K Blanc froid Oui 3 sdcm Oui ≤1 RG1 Angle de rayonnement 30 °	Flux lumineux	12100 lm
Teinte de couleur (désignation) Ra Indice de rendu des couleurs ≥80 Ecart-type de correspondance de couleur 3 sdcm Sans scintillement Oui Indice du papillottement (PstLM) ≤1 Indice de l'effet stroboscobique (SVM) Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 Angle de rayonnement Blanc froid ≥80 3 sdcm Oui ≪1 ≪1 ≪1 ≪1 ≪1 ≪1 ≪1 ≪1 ≪1 ≪	Efficacité lumineuse	175 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs ≥80 Ecart-type de correspondance de couleur 3 sdcm Sans scintillement Oui Indice du papillottement (PstLM) ≤1 Indice de l'effet stroboscobique (SVM) ≤0.4 Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 Angle de rayonnement 30 °	Temp. de couleur	4000 K
Ecart-type de correspondance de couleur 3 sdcm Sans scintillement Oui Indice du papillottement (PstLM) ≤1 Indice de l'effet stroboscobique (SVM) ≤0.4 Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG1 Angle de rayonnement 30 °	Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Sans scintillement Oui Indice du papillottement (PstLM) Indice de l'effet stroboscobique (SVM) Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 Angle de rayonnement Oui ≤1 RG1 RG1	Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Indice du papillottement (PstLM) ≤1 Indice de l'effet stroboscobique (SVM) ≤0.4 Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG1 Angle de rayonnement 30 °	Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Indice de l'effet stroboscobique (SVM) ≤0.4 Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG1 Angle de rayonnement 30 °	Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG1 Angle de rayonnement 30 °	Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Angle de rayonnement 30 °	Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4
	Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
UGR longitudinal Non pertinent	Angle de rayonnement	30 °
	UGR longitudinal	Non pertinent





LDC typ cone LDC typ polar

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 remplacable	Non remplaçable
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 a partir de septembre 2022	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
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

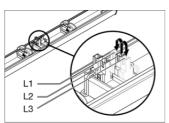
DONNÉES LOGISTIQUES

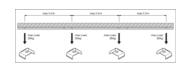
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075771130	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm ³
4058075771147	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8493.00 g	77.90 dm³

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.

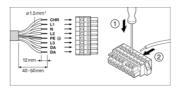
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

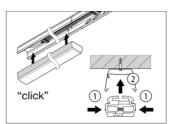












Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

