

FICHE PRODUIT TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT

TruSys® FLEX NARROW | Inserts de luminaires à répartition lumineuse étroite, jusqu'à 175 lm/W



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Halls industriels, entrepôts à haut rayonnage, garages, quincailleries
- Magasins discount, supermarchés

Avantages du produit

- Distribution de la lumière dirigée pour les hauteurs élevées
- 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 intensif : 60 $^{\circ}$
- 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



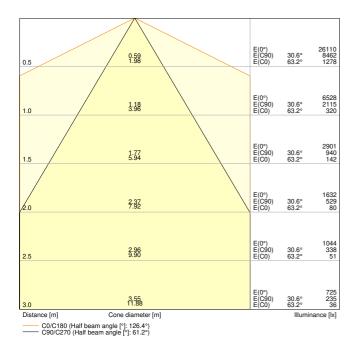
DONNÉES TECHNIQUES

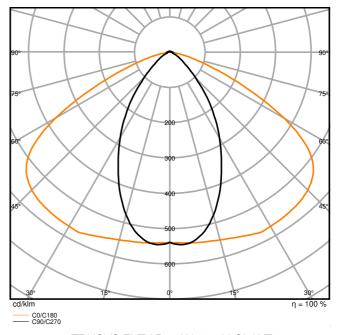
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	70,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 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	≥ 0,95	
Distorsion harmonique 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	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	60 °



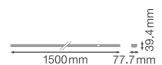


TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT

TRUSYS FLEX P 70W 865 N 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	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	Non	
Montage	Suspendu/Surface	
Emplacement montage	Rail de montage	
Application	Indoor	
Orientable	Non	
Module LED remplacable	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	
PDF	User instruction	TRUSYS FLEX 865 ON OFF	
PDF	Addon Technical Information	LSI TRUSYS FLEX 865 ON OFF	
PDF	Packaging insert	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF	
PDF	Declarations Of Conformity CE	TRUSYS FLEX on/off	
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	TRUSYS FLEX on/off	
PDF	Certificates	ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Document name	
	Thotometre et nomers pour étades à éclarage	Document name	
(ES)	IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	
	ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	
	UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	
	LDC typ cone	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	
	LDC typ polar	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	
	Fichiers CAD/BIM	Document name	
	CAD_STEP_3D	TruSys FLEX	

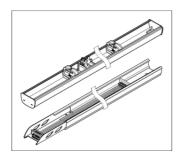
Textes pour appels d'offres	Document name	
Offres	TruSys FLEX NARROW 70W 865 N CL WT-FR	

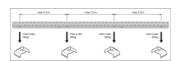
DONNÉES LOGISTIQUES

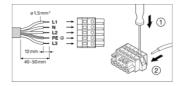
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854190858	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1915.00 g	16.90 dm ³
4099854190865	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8453.00 g	77.90 dm ³

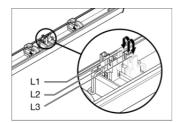
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

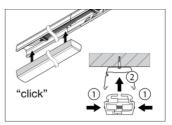












Références / Liens

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

AVERTISSEMENT

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