

FICHE PRODUIT TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT

TruSys® FLEX DOUBLE ASYMMETRIC | Inserts de luminaires à double répartition lumineuse asymétrique, jusqu'à 175 lm/W



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Halles industrielles, entrepôts à hauts rayonnages, quincailleries
- Magasins discount, supermarchés

Avantages du produit

- 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
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Angle de faisceau double asymétrique : 2x30°
- 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

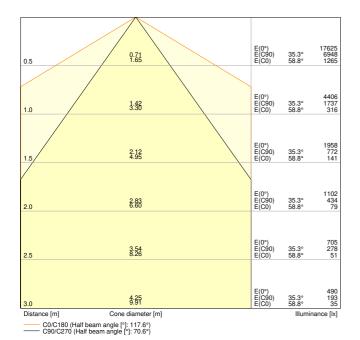
DONNÉES TECHNIQUES

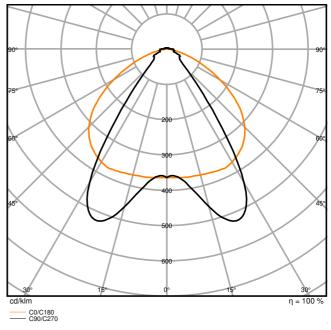
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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	2 x 30 °



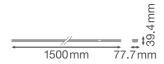


TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT

TRUSYS FLEX P 70W 865 DS 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	
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016	
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]	IKO4	
Gradable	Non	
Montage	Suspendu/Surface	
Emplacement montage	Rail de montage	
Application	Indoor	
Orientable	Non	
Avec source de lumière	Oui	
Source lumineuse remplaçable	Non	

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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	89000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	43000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	1000 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus	
Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun	

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Rail de montage avec câble fixe à 5 et 8 pôles intégré

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	TRUSYS FLEX 865 ON OFF	
PDF	Informations légales	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF	
PDF	Informations légales	LSI TRUSYS FLEX 865 ON OFF	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	TRUSYS FLEX on/off	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	TRUSYS FLEX on/off	
PDF	Certificats	ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT	
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT	
	Fichier ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT	

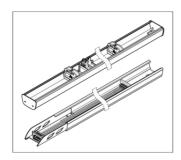
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
Fichier ROLF (RELUX)		TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT
Fichier UGR (tableau UGR)		TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT
Courbe de distribution de la lumière type cône		TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT
Courbe de répartition de la lumière type polaire		TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
CAO STEP 3D		TruSys FLEX
Textes pour appels d'offres	Nom du document	
Offres	TruSys FLEX DOUE	BLE ASYMMETRIC 70W 865 DS CL WT-FR

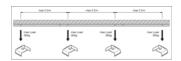
DONNÉES LOGISTIQUES

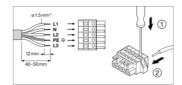
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854190896	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1915.00 g	16.90 dm ³
4099854190902	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8453.00 g	77.90 dm ³

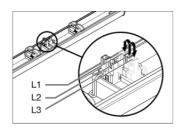
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

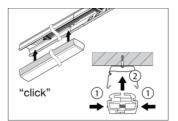












Références / Liens

- 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.