



FICHE PRODUIT

TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI

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 pousoirs
- 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

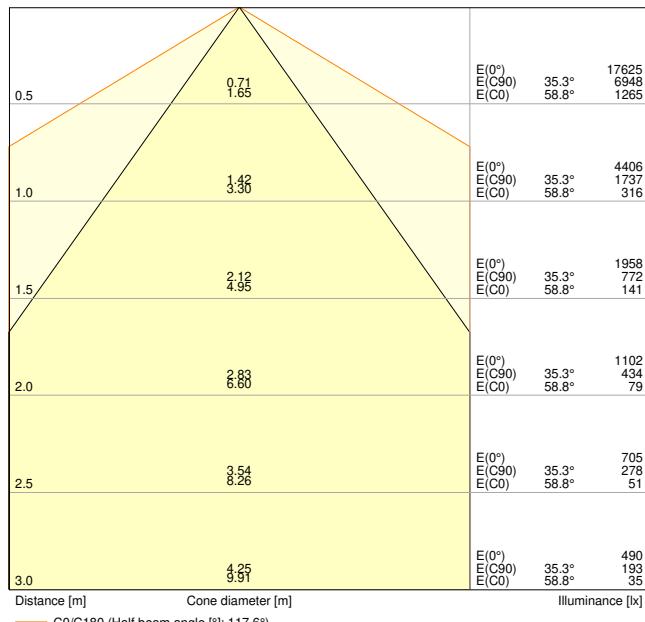
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

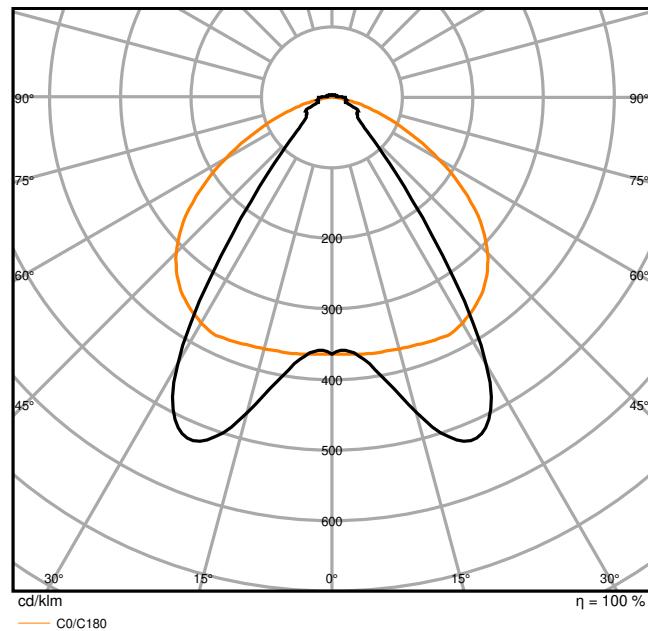
Puissance nominale	70,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	320,000 mA
Courant d'appel	43.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	188 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	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	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 stroboscopique (SVM)	$\leq 0,4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	2 x 30 °



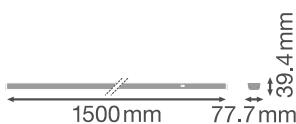
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI



TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	77,70 mm
Hauteur	39,40 mm
Poids du produit	1750,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

Matériaux & 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...+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
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Rail de montage
Application	Indoor
Orientable	Non
Module LED remplaçable	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	1050 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

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
 User instruction	TRUSYS FLEX DALI 865
 Addon Technical Information	LSI TRUSYS FLEX 865 DALI
 Packaging insert	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
 Declarations Of Conformity CE	TRUSYS FLEX DALI
 Declarations Of Conformity UKCA	TRUSYS FLEX DALI
 Certificates	ENEC Certificate Trusys Flex DALI
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Document name
 IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI
 LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI
 ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI
 ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI
 UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI
 LDC typ cone	TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI
 LDC typ polar	TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI

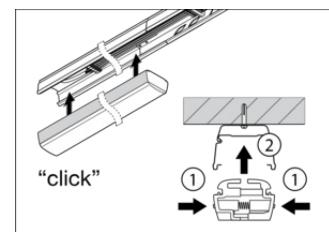
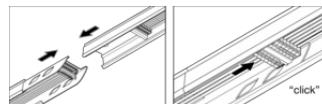
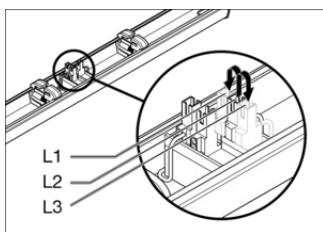
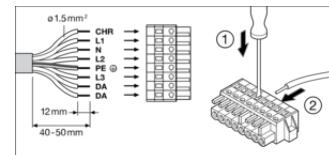
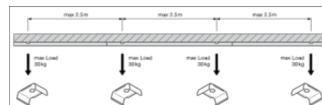
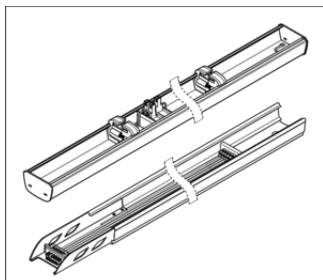
Fichiers CAD/BIM		Document name
	CAD_STEP_3D	TruSys FLEX
Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	TruSys FLEX DOUBLE ASYMMETRIC 70W 865 DS CL WT DALI-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854191534	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm ³
4099854191541	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8493.00 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.

