

FICHE PRODUIT TRUSYS FLEX P 35W 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 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

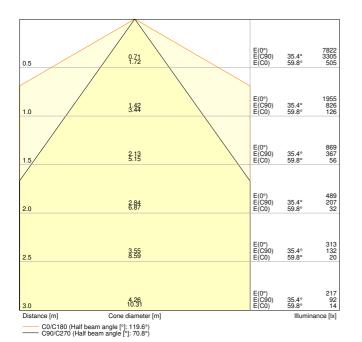
DONNÉES TECHNIQUES

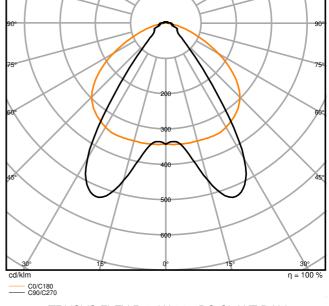
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	160,000 mA
Courant d'appel	22.4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	176 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	15
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	25
Facteur de puissance λ	≥0,95
Distorsion harmonique totale	≤ 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	5700 lm
Efficacité lumineuse	165 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 °



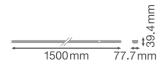


TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI

TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	77,70 mm
Hauteur	39,40 mm
Poids du produit	1650,00 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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
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	400 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

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 DALI 865
PDF	Addon Technical Information	LSI TRUSYS FLEX 865 DALI
PDF	Packaging insert	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
PDF	Declarations Of Conformity CE	TRUSYS FLEX DALI
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	TRUSYS FLEX DALI
PDF	Certificates	ENEC Certificate Trusys Flex DALI
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Document name
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI
	<u> </u>	
	IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI
	IES file (IES) LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI
	IES file (IES) LDT file (Eulumdat) ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI
	IES file (IES) LDT file (Eulumdat) ULD file (DIALux) ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI
	IES file (IES) LDT file (Eulumdat) ULD file (DIALux) ROLF file (RELUX) UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI

Fichiers	CAD/BIM	Document name



CAD_STEP_3D TruSys FLEX

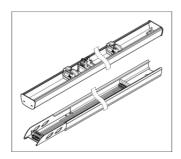
Textes pour appels d'offres	Document name
Offres	TruSys FLEX DOUBLE ASYMMETRIC 35W 865 DS CL WT DALI-FR

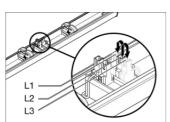
DONNÉES LOGISTIQUES

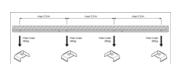
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854191114	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1825.00 g	16.90 dm ³
4099854191121	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8093.00 g	77.90 dm ³

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.

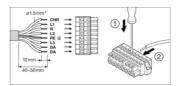
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

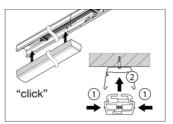












Références / Liens

- 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.