



# FICHE PRODUIT

## TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI

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 °
- 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



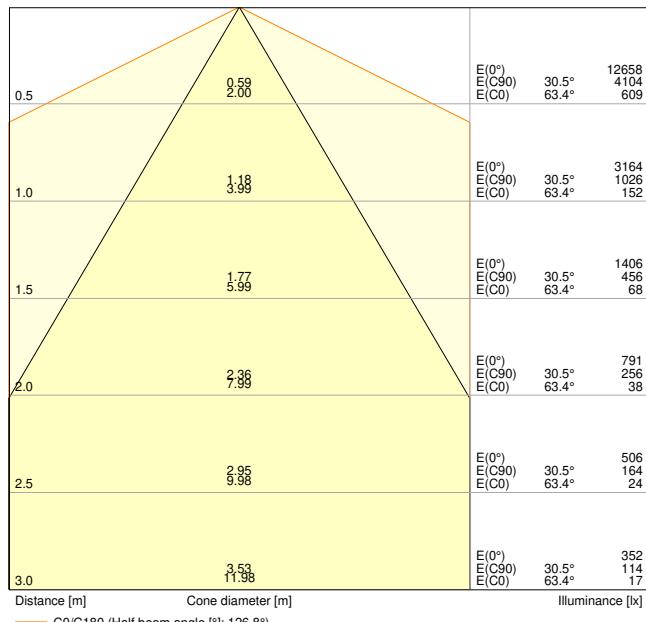
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

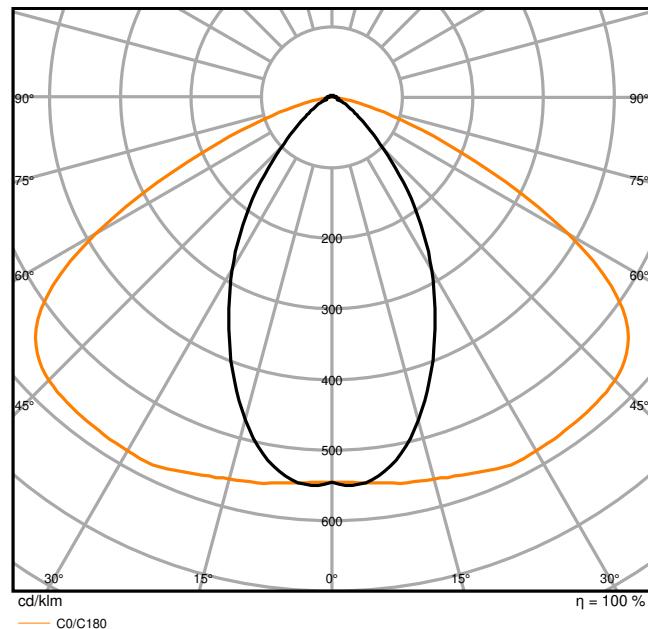
Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	160,000 mA
Courant d'appel	22,4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	176 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	15
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	25
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,95$
Distorsion harmonique totale	$\leq 15 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	5800 lm
Efficacité lumineuse	170 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0,4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	60 °



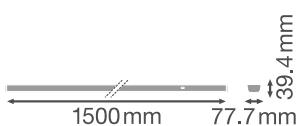
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI



TRUSYS FLEX P 35W 865 N 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

## 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...+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 remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	76000 h <sup>1)</sup>
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

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 35W 865 N CL WT DALI
 LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI
 ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI
 ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI
 UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI
 LDC typ cone	TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI
 LDC typ polar	TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI

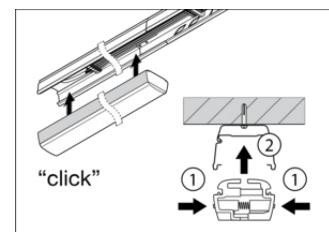
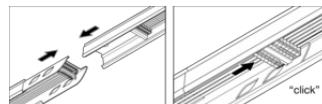
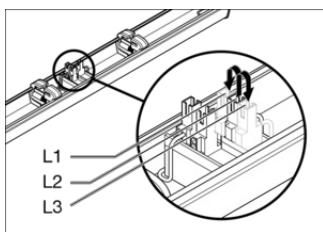
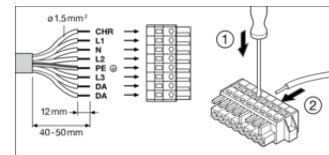
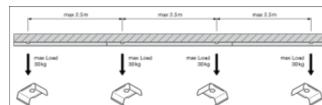
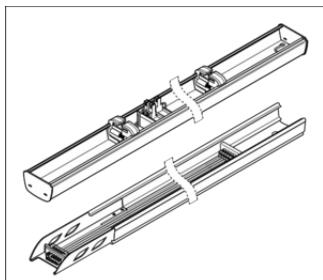
Fichiers CAD/BIM		Document name
	CAD_STEP_3D	TruSys FLEX
Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	TruSys FLEX NARROW 35W 865 N CL WT DALI-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854191077	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1825.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4099854191084	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8093.00 g	77.90 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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

