



# FICHE PRODUIT

## TRUSYS FLEX P 50W 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

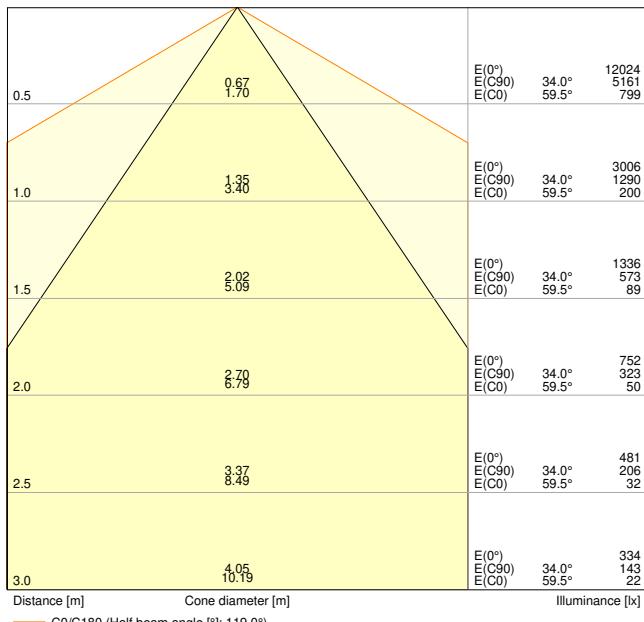
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

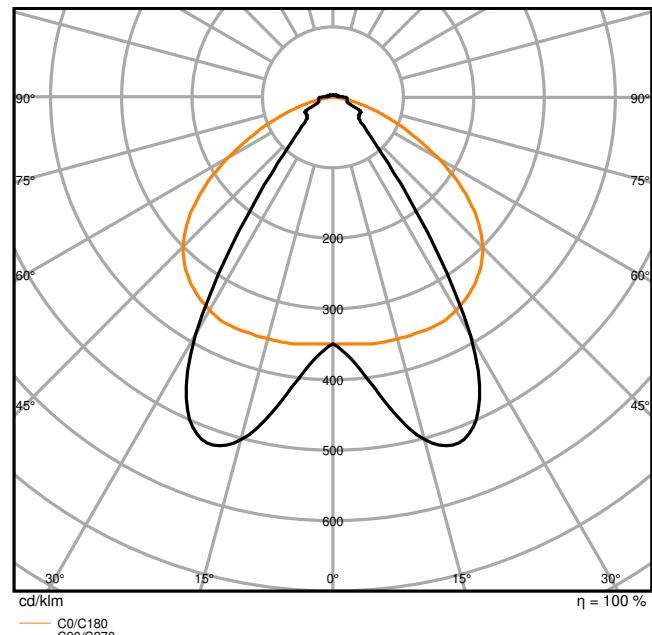
Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	230,000 mA
Courant d'appel	43.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	188 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	12
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,94$
Distorsion harmonique totale	$\leq 15 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

## Données photométriques

Flux lumineux	8600 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	$\geq 80$
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	2 x 30 °



TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI



TRUSYS FLEX P 50W 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
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
Matériaux de corps	Acier
Matériaux 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 protection IK (résist. aux [PIM])	IK04
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 <sup>1)</sup>
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Rail de montage
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

1) Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

## 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 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	1050 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

## 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 remplaçable	Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	VIVARES
------------------	---------

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

### Upgrade and replacement components

Components Light Control		
Image du produit	Nom du produit	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560

Image du produit	Nom du produit	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868

Image du produit	Nom du produit	EAN
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 <a href="#">Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité</a>	TRUSYS FLEX DALI 865
 <a href="#">Informations légales</a>	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
 <a href="#">Informations légales</a>	LSI TRUSYS FLEX 865 DALI
 <a href="#">Informations légales</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Déclarations de conformité</a>	TRUSYS FLEX DALI
 <a href="#">Déclarations de conformité UKCA</a>	TRUSYS FLEX DALI
 <a href="#">Certificats</a>	ENEC Certificate Trusys Flex DALI
 <a href="#">EU Data Act</a>	DALI LED Driver and Luminaires
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 <a href="#">Fichier IES (IES)</a>	TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
 <a href="#">Fichier LDT (Eulumdat)</a>	TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
 <a href="#">Fichier ULD (DIALux)</a>	TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
 <a href="#">Fichier ROLF (RELUX)</a>	TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI

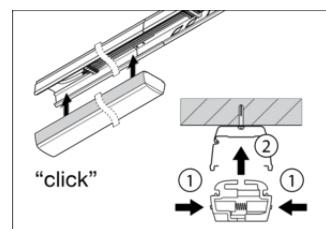
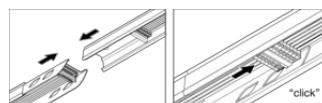
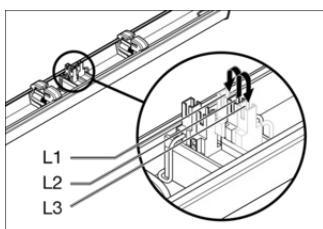
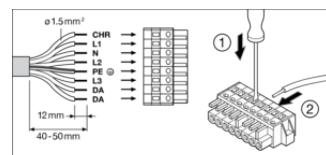
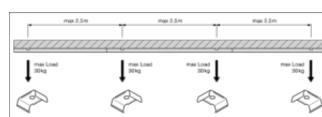
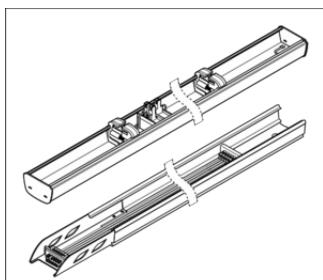
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
 Fichier UGR (tableau UGR)		TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
 Courbe de distribution de la lumière type cône		TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
 Courbe de répartition de la lumière type polaire		TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
 CAO STEP 3D		TruSys FLEX
Textes pour appels d'offres		Nom du document
 Offres		TruSys FLEX DOUBLE ASYMMETRIC 50W 865 DS CL WT DALI-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854191374	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4099854191381	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8493.00 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.