

FICHE PRODUIT

TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI

TRUSYS FLEX WALLWASHER | Insert de luminaire avec répartition lumineuse asymétrique à faisceau mural, jusqu'à 175 lm/W



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Lèche-mur à répartition lumineuse pour un éclairage mural dirigé
- 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

- Lèche-mur d'angle de faisceau : 1x40°
- 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

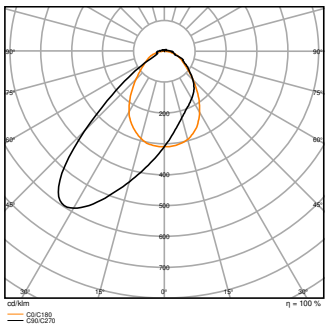
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	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 λ	≥0,94
Distorsion harmonique totale	≤ 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

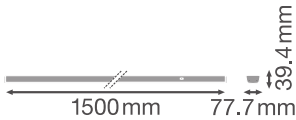
Flux lumineux	8600 lm
Efficacité lumineuse	175 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Angle de rayonnement	40 °



TRUSYS FLEX P 50W 865 WW 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

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polyméthylmethacrylate (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 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 50W 865 WW CL WT DALI
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI
	ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI
	LDC typ polar	TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI
Fichiers CAD/BIM		Document name
	CAD_STEP_3D	TruSys FLEX
Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	TRUSYS FLEX WALLWASHER 50W 865 WW CL WT DALI-FR

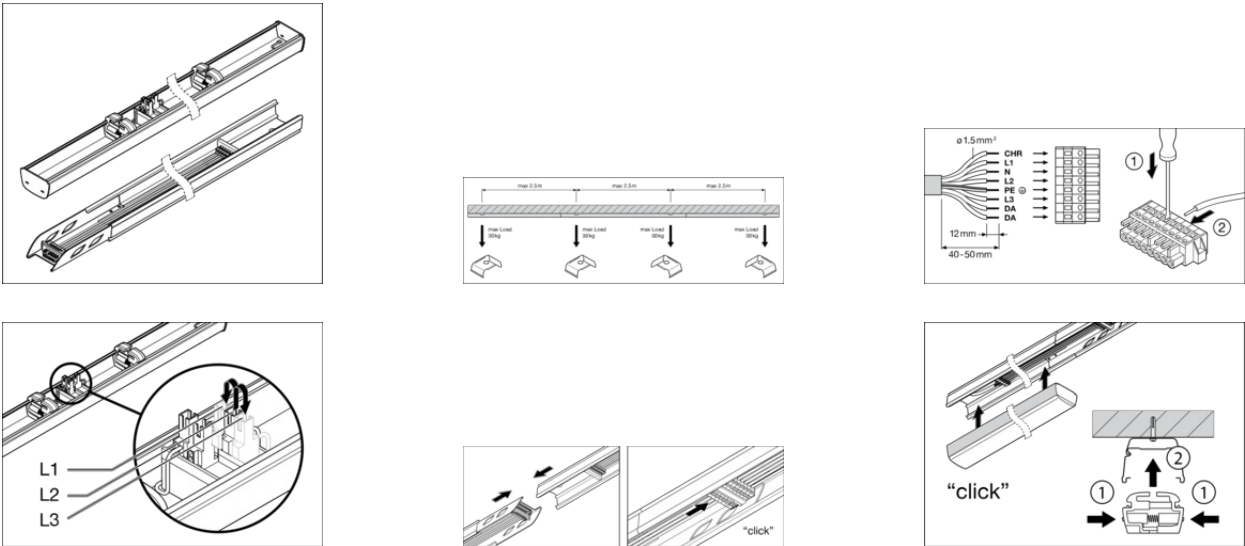
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854191411	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854191428	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8493.00 g	77.90 dm³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.