

FICHE PRODUIT

TRUSYS FLEX P 50W 840 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

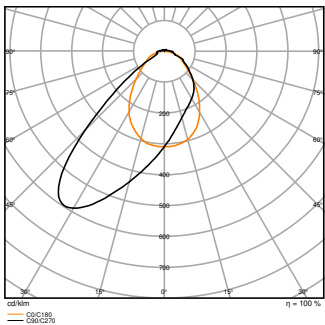
DONNÉES TECHNIQUES

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
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	12
Facteur de puissance λ	$\geq 0,94$
Distorsion harmonique totale	$\leq 15 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

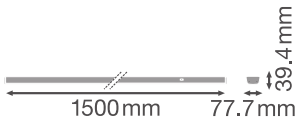
Données photométriques

Flux lumineux	8600 lm
Efficacité lumineuse	175 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcn
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	40 °



DIMENSIONS ET POIDS

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



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	Suspension/Saillie
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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from December 2023
--	------------------------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

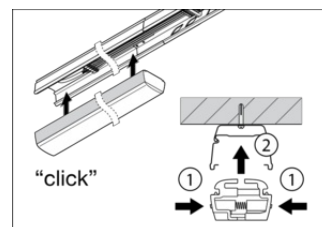
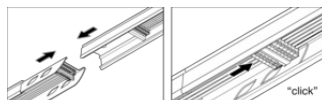
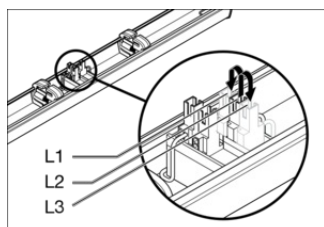
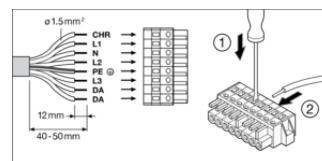
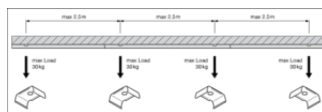
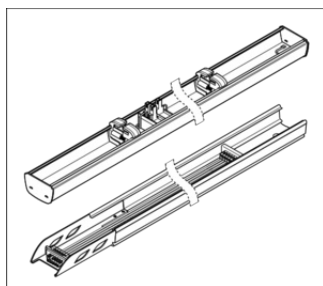
Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854191435	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm ³
4099854191442	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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.