

FICHE PRODUIT TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI

TruSys® FLEX WIDE | Inserts de luminaires à répartition lumineuse extensive, 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

- Distribution lumineuse homogène
- 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 extensif : 90 $^{\circ}$
- 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 : PMMAIndice de protection : IP40



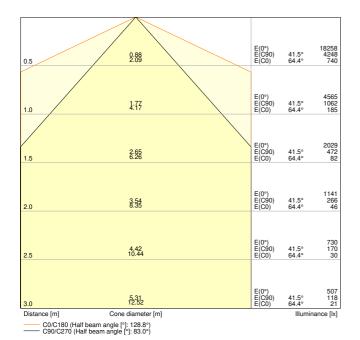
DONNÉES TECHNIQUES

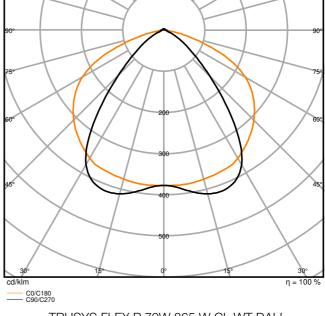
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	70,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	320,000 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	≥0,95
Distorsion harmonique totale	≤ 15 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	12100 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 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	90 °



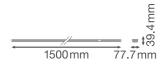


TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI

TRUSYS FLEX P 70W 865 W 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	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+35 °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	1050 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

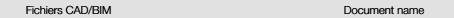
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

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	
	DI . (
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Document name	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage IES file (IES)	Document name TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI	
	IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI	
	IES file (IES) LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI	
	IES file (IES) LDT file (Eulumdat) ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI	
	IES file (IES) LDT file (Eulumdat) ULD file (DIALux) ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI	
	IES file (IES) LDT file (Eulumdat) ULD file (DIALux) ROLF file (RELUX) UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI	





CAD_STEP_3D

TruSys FLEX

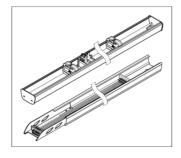
Textes pour appels d'offres	Document name
Offres	TruSys FLEX WIDE 70W 865 W CL WT DALI-FR

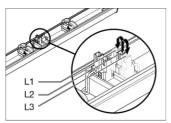
DONNÉES LOGISTIQUES

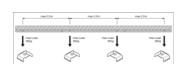
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854191473	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm ³
4099854191480	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8493.00 g	77.90 dm ³

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.

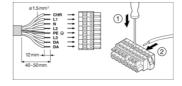
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

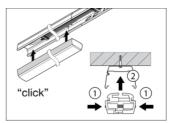












Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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