

FICHE PRODUIT

TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT

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 °
- 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



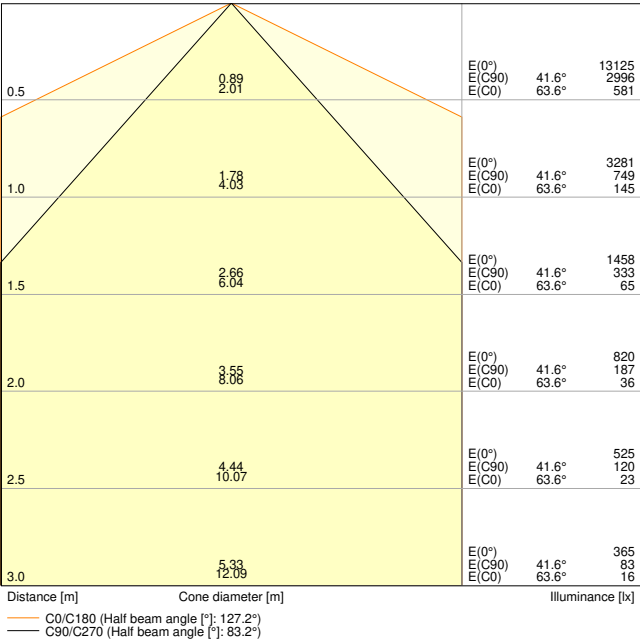
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

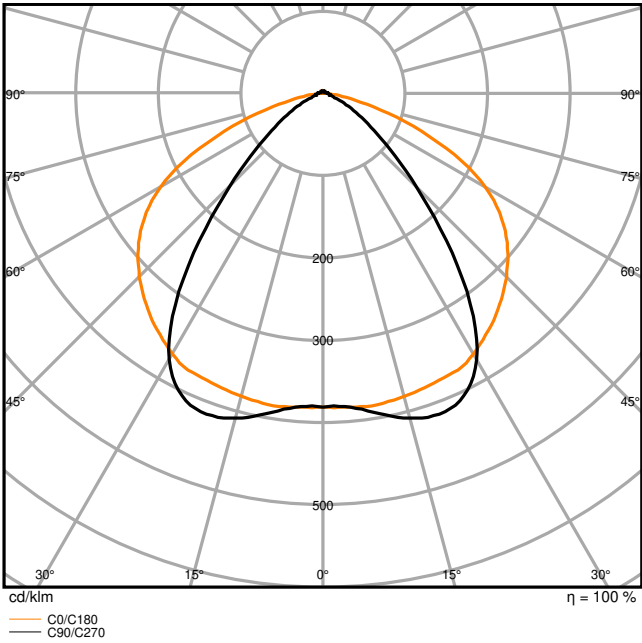
Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	230,000 mA
Courant d'appel	32 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	182 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	17
Facteur de puissance λ	$\geq 0,95$
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	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 photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	90 °



TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT



TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	77,70 mm
Hauteur	39,40 mm
Poids du produit	1700,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
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	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Rail de montage
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

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 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	620 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	TRUSYS FLEX 865 ON OFF
 Informations légales	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
 Informations légales	LSI TRUSYS FLEX 865 ON OFF
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	TRUSYS FLEX on/off
 Déclarations de conformité UKCA	TRUSYS FLEX on/off
 Certificats	ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT
 Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT
 Fichier ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT

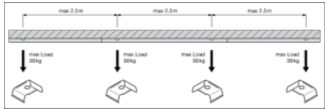
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire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

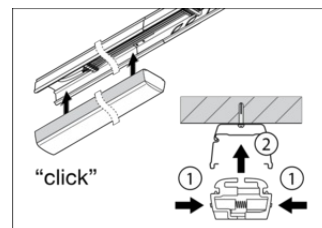
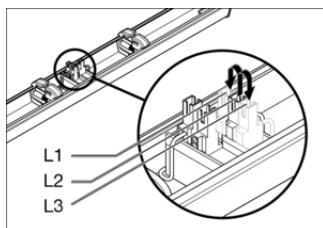
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854190674	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1875.00 g	16.90 dm³
4099854190681	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8293.00 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.