

FICHE PRODUIT

TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT DALI

TruSys® FLEX WIDE OPAL | Inserts de luminaire à répartition lumineuse extensive et lentille opale, jusqu'à 167 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

- Revêtement des LED opale pour un éclairage homogène et un éblouissement minimisé
- 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 large : 90° avec lentille opale
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 167 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

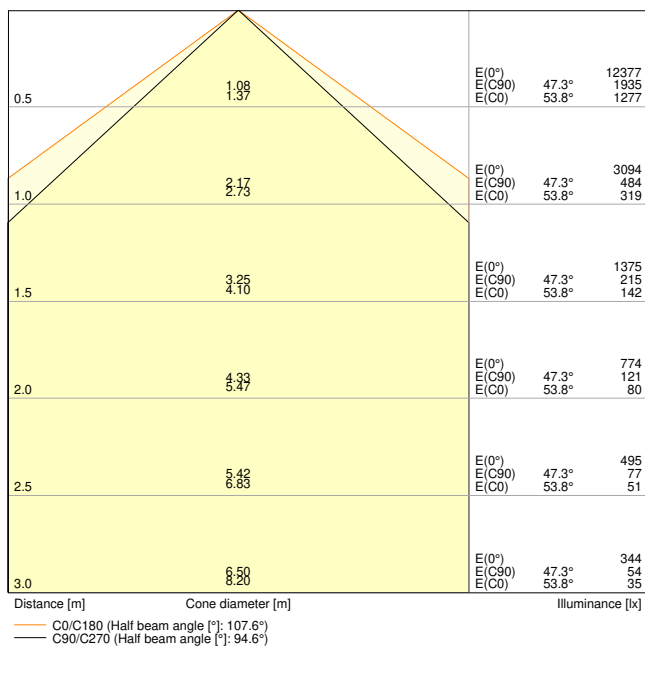
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

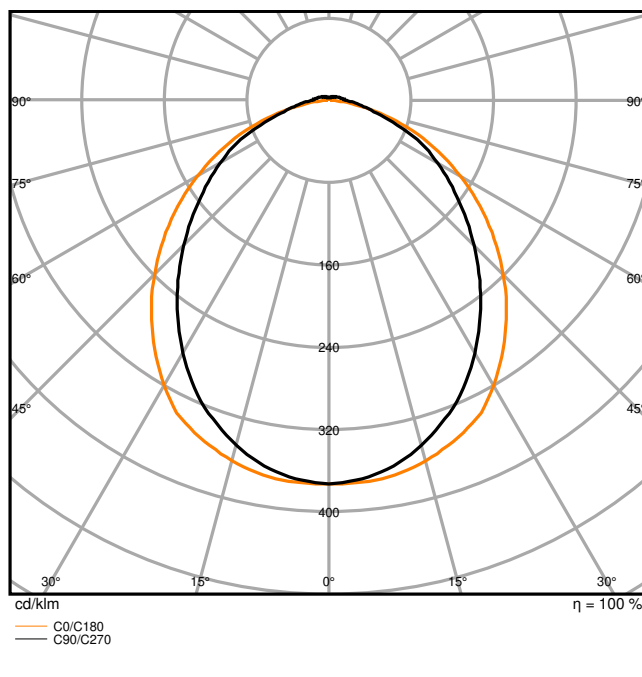
Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	230,000 mA
Courant d'appel	43.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	188 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
nombre max. de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

Données photométriques

Flux lumineux	8300 lm
Efficacité lumineuse	167 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 papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	90 °



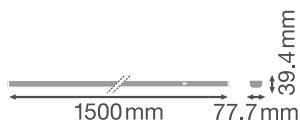
LDC typ cone



LDC typ polar

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	Polyméthacrylate (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













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)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage

LDC typ polar

Fichiers CAD/BIM



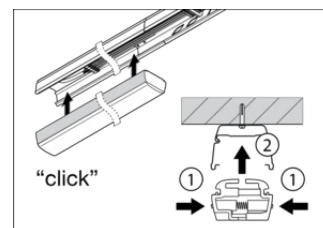
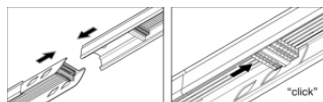
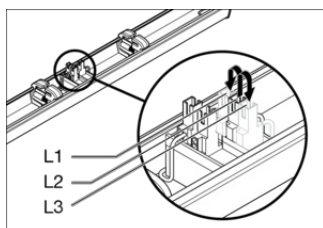
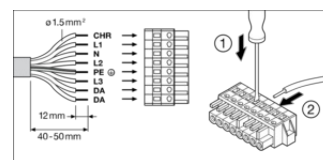
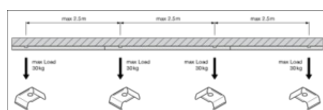
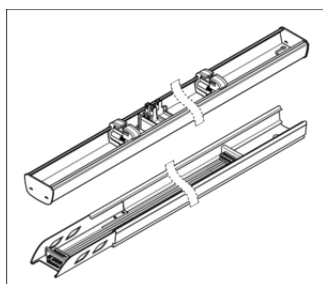
CAD_STEP_3D

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854191398	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm ³
4099854191404	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.