

# FICHE PRODUIT TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI

TruSys® FLEX NARROW | Inserts de luminaires à répartition lumineuse étroite, jusqu'à 175 lm/W



#### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Halls industriels, entrepôts à haut rayonnage, garages, quincailleries
- Magasins discount, supermarchés



## Avantages du produit

- Distribution de la lumière dirigée pour les hauteurs élevées
- 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 intensif : 60  $^{\circ}$
- 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 : PMMA
- Indice de protection: IP40



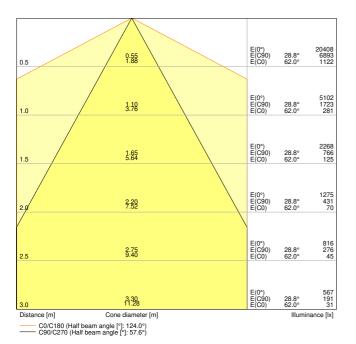
# DONNÉES TECHNIQUES

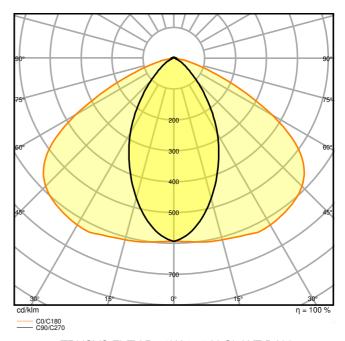
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220240 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 $\lambda$	≥0,94
Distorsion harmonique totale	≤ 15 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

# 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 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	60 °



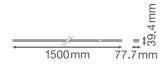


TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI

TRUSYS FLEX P 50W 840 N 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
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
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+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	
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 1)	
Montage	Suspendu/Surface	
Emplacement montage	Rail de montage	
Application	Indoor	
Orientable	Non	
Avec source de lumière	Oui	
Source lumineuse remplaçable	Non	

<sup>1)</sup> Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	76000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	89000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	38000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> \_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	1050 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

#### 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 remplacable	Non remplaçable

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	VIVARES
------------------	---------

#### **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

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

# Upgrade and replacement components

# Components Light Control

Image du produit	Nom du produit	EAN
<b>9</b>	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
<b>(1)</b>	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
0	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560

Image du produit	Nom du produit	EAN
0	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
THE PARTY OF THE P	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
C C S S S	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
D Section 1	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
D Grant Company	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868

Image du produit	Nom du produit	EAN
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
1. (	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	TRUSYS FLEX P RAIL
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	TRUSYS FLEX DALI 840
PDF	Informations légales	Light Source Insert Trusys Flex DALI
PDF	Informations légales	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
PDF	Certificats	ENEC TRUSYS FLEX P DALI
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI
	Fichier ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 50W 840 N

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichier ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 50W 840
Fichier UGR (tableau UGR)	TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI
Courbe de distribution de la lumière type cône	TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI
Courbe de répartition de la lumière type polaire	TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
BIM Revit 3D	TRUSYS FLEX
CAO STEP 3D	TruSys FLEX
Textes pour appels d'offres Nom du docu	ment

	,		
DONN	IFFS I	OGISTIOL	IFS.

Offres

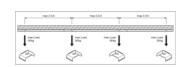
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075770959	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075770966	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8493.00 g	77.90 dm <sup>3</sup>

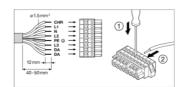
TruSys FLEX NARROW 50W 840 N CL WT DALI-FR

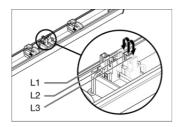
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

# DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

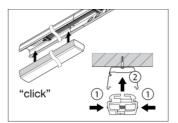












# Références / Liens

- 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.