

FICHE PRODUIT TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM

TRUSYS FLEX EMERGENCY WALLWASHER | Insert de luminaire avec répartition lumineuse asymétrique à faisceau mural pour éclairage standard et éclairage de secours, jusqu'à 175 lm/W



Zones d'application

- Éclairage d'urgence des voies d'évacuation
- Éclairage antipanique
- Bâtiments nécessitant jusqu'à 3 heures d'éclairage d'urgence
- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Halls industriels, entrepôts à haut rayonnage, garages, quincailleries

Avantages du produit

- Intégration harmonieuse des luminaires pour l'éclairage général avec fonction d'éclairage de secours
- Câblage facile grâce au convertisseur pré-câblé inclus et à la batterie pour l'éclairage de secours
- Test simple des luminaires avec éclairage de secours grâce à la fonction de test automatique intégrée
- Visualisation pratique des résultats du test automatique via une LED de contrôle incluse
- Fonctionnement de l'éclairage de secours intégrée sur batterie LiFePO4 dotée d'une longue durée de vie et temps de décharge de la batterie de 3h
- Efficacité lumineuse élevée en fonctionnement normal
- Garantie de 3 ans
- 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

Caractéristiques du produit



- Certifié selon les normes européennes (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)
- Luminaire adapté à l'éclairage normal et à l'éclairage de secours
- Luminaires autonomes
- Fonction d'éclairage de secours : temps de décharge de la batterie de 3 h
- Test de fonctionnement de l'éclairage de secours : automatique (AT)
- Technologie de batterie : LiFePO4
- Lèche-mur d'angle de faisceau : 1x40°
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Connecteur électrique avec détrompeur
- Corps en tôle d'acier

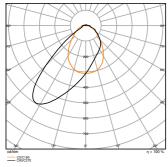
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	160,000 mA
Courant d'appel	27.5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	148 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	22
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	17
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	27
Facteur de puissance λ	≥0,95
Distorsion harmonique totale	≤ 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

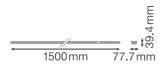
Flux lumineux	6000 lm
Efficacité lumineuse	175 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	40 °



TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	77,70 mm
Hauteur	39,40 mm
Poids du produit	2360,00 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	0+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	430 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

BATTERIE

Type de batterie	Others
Tension nominale de la batterie	3,2 V
Capacité nominale de la batterie	9000 mAh
Temps de charge de la batterie	24 h

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Unité EL (batterie et contrôleur) pour un fonctionnement décentralisé inclus	
Domaine d'application d'urgence	Eclairage anti-panique / Éclairage de voie d'évacuation	
Type de fonctionnement de l'éclairage de secours	Non maintenu / Maintenu	
Type de test en fonctionnement d'urgence	Automatique	
Puissance en mode de fonctionnement	35.0 W	
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	4 W	
Flux lumineux en mode de fonctionnement	6000 lm	
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	740 lm	
Autonomie de la batterie en mode de fonctionnement d'urgence	3 h	

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Rail de montage avec câble fixe 8 pôles intégré

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	TRUSYS FLEX EMERGENCY 840
PDF	Informations légales	Legal insert TRUSYS FLEX P EM
PDF	Informations légales	LSI TRUSYS FLEX 840 EM
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	TRUSYS FLEX EM
PDF	Déclarations de conformité UKCA	TRUSYS FLEX EM
PDF	Certificats	ENEC Certificate Trusys Flex EM

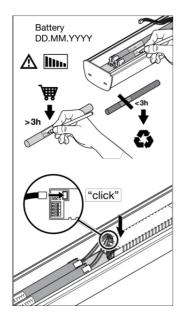
	Photométrie et fichiers pour études	d'éclairage Nom du document	
	Fichier IES (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	
	Fichier ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	
	Fichier ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	
	Courbe de répartition de la lumière	type polaire TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	
	Fichiers CAD/BIM	Fichiers CAD/BIM Nom du document	
	CAO STEP 3D	TruSys FLEX	
	Toutes nous appelle d'affres	Nove de de sumant	
	Textes pour appels d'offres	Nom du document	
	Offres	TRUSYS FLEX EMERGENCY WALLWASHER 35W 840 WW CL WT EM-FR	
-			

DONNÉES LOGISTIQUES

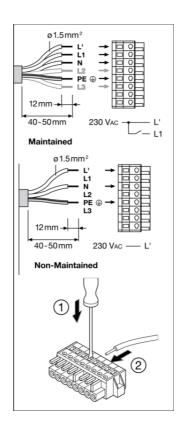
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854191756	Etui carton fermé 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	2535.00 g	16.90 dm ³
4099854191763	Carton de regroupement 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	10933.00 g	77.91 dm³

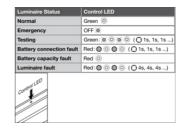
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES











Références / Liens

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

AVERTISSEMENT

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