



# FICHE PRODUIT

## TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS

TRUSYS UNIVERSAL | La solution pour la rénovation - montage universel sur les chemins lumineux existants



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Halles industrielles, entrepôts à hauts rayonnages, quincailleries
- Magasins discount, supermarchés

### Avantages du produit

- La solution pour la rénovation : montage universel sur les chemins lumineux existants
- 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

- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables
- Angles de faisceau : 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 185 lm/W
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 3 SDCM

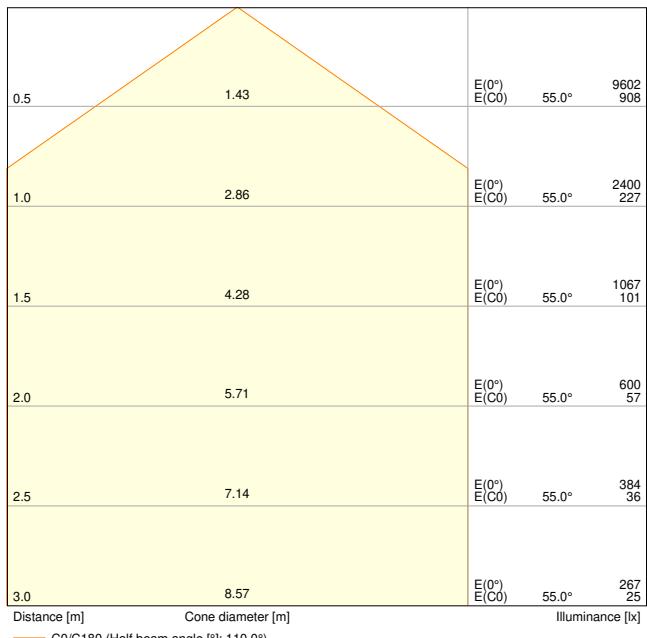


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

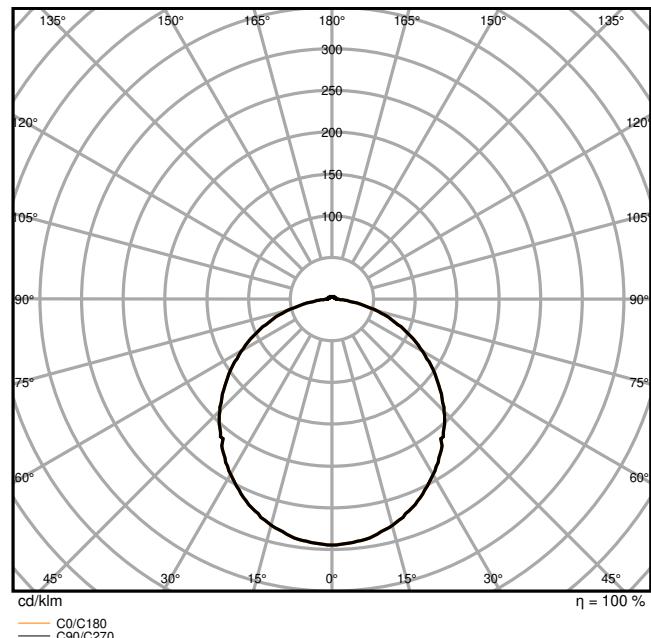
Puissance nominale	50 W / 40 W / 30 W / 20 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	230mA / 180mA / 135mA / 90 mA
Courant d'appel	22.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	247 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	14
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	21
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

**Données photométriques**

Flux lumineux	8150 lm / 6600 lm / 5040 lm / 3300 lm
Efficacité lumineuse	163 lm/W / 165 lm/W / 168 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 stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	120 °



TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS



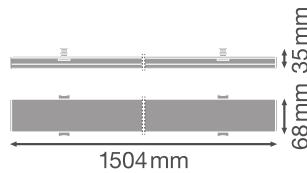
TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS

## Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
50 W	4000 K	8150 lm	163 lm/W
40 W	4000 K	6600 lm	165 lm/W
30 W	4000 K	5040 lm	168 lm/W
20 W	4000 K	3300 lm	165 lm/W

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1504,00 mm
Largeur	68,00 mm
Hauteur	35,00 mm
Poids du produit	1570,00 g



## TRUSYS UNIVERSAL OPAL

## Matériaux &amp; couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur de la teinte	Blanc
Matériaux de corps	Aluminium
Matériaux de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION &amp; MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-40...+80 °C
Type de connexion	Dispositif de raccordement
Type de protection	IP20
Indice de protection IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Non
Montage	L SURFACE SUSPENSION
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	120000 h <sup>1)</sup>
------------------------------	------------------------

Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	54000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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	500mA / 400mA / 300mA / 200 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
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	50 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	8150 lm

### CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Divers accessoires disponibles

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 <a href="#">Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité</a>	UI TRUSYS UNIVERSAL
 <a href="#">Informations légales</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Informations légales</a>	Legal insert

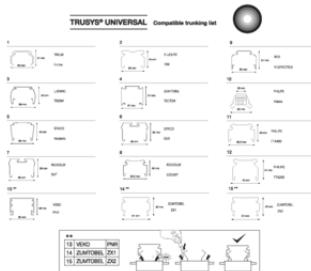
Documents et certificats	Nom du document
 Informations légales	Safety Insert G11205497
 Déclarations de conformité	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS
 Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS
 Fichier UGR (tableau UGR)	TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS
— Courbe de distribution de la lumière type cône	TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	TruSys Universal
 CAO STEP 3D	TRUSYS UNIV OP

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854496561	Etui carton fermé 1	80 mm x 1,525 mm x 93 mm	1900.00 g	11.35 dm <sup>3</sup>
4099854496578	Carton de regroupement 4	1,545 mm x 335 mm x 122 mm	9260.00 g	63.14 dm <sup>3</sup>

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



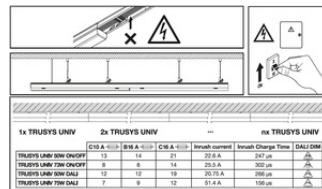
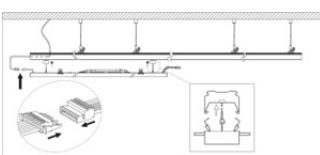
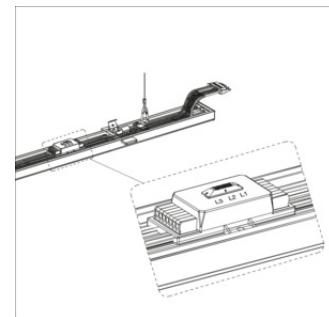
**TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF**

W	LM	1	2	3
20W	3700	—	—	ON
30W	5550	—	—	ON
40W	7400	—	—	ON
50W	9000	—	ON	ON

**TruSys UNIVERSAL 73W ON/OFF**

W	LM	1	2	3	4
41W	7380	—	—	ON	—
49W	8830	—	—	ON	—
57W	10030	—	ON	—	—
66W	11420	ON	—	—	—
73W	12400	—	—	—	—



## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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