

# FICHE PRODUIT

## TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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 :  $\leq 3$  SDCM



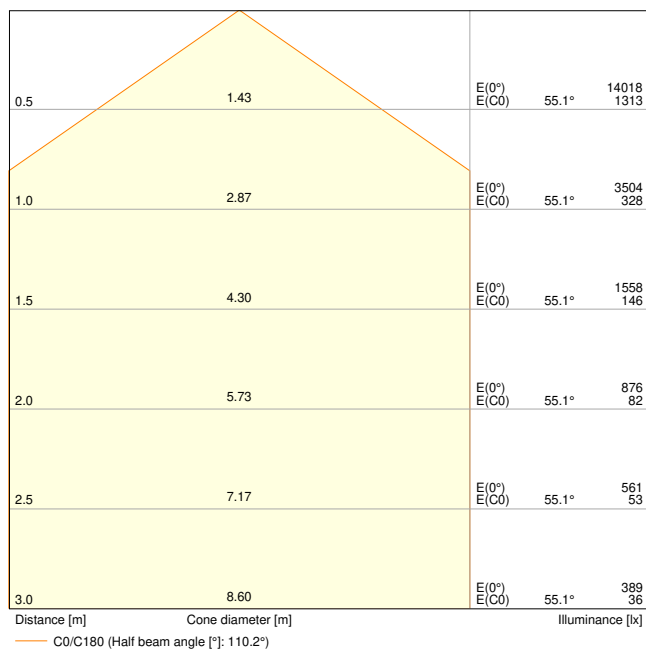
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

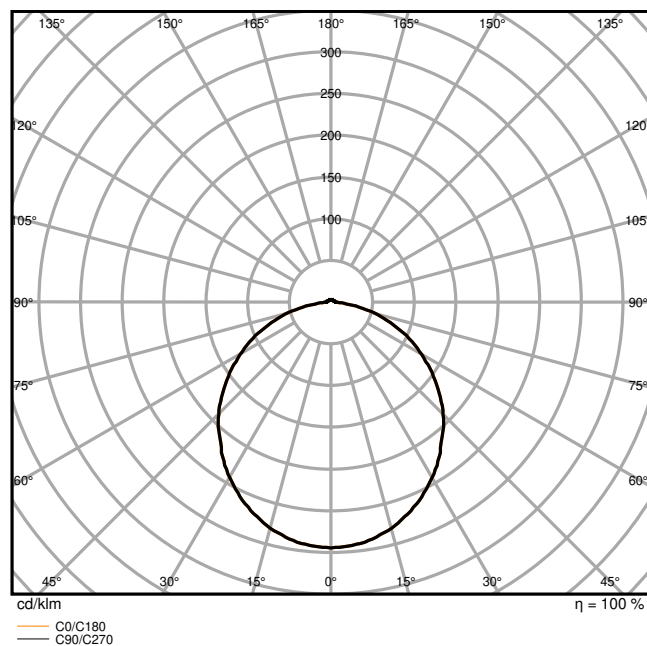
Puissance nominale	73 W / 66 W / 57 W / 49 W / 41 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	73mA / 66mA / 57mA / 49mA / 41 mA
Courant d'appel	25.5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	302 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	8
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	14
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	11900 lm / 10890 lm / 9575 lm / 8230 lm / 6890 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 sdc <sub>m</sub>
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	120 °



TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS



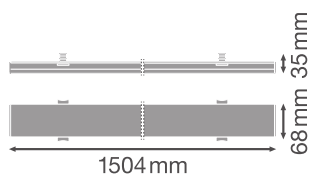
TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS

## Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
73 W	4000 K	11900 lm	163 lm/W
66 W	4000 K	10890 lm	165 lm/W
57 W	4000 K	9575 lm	168 lm/W
49 W	4000 K	8230 lm	168 lm/W
41 W	4000 K	6890 lm	168 lm/W

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1504,00 mm
Largeur	68,00 mm
Hauteur	35,00 mm
Poids du produit	1590,00 g



## TRUSYS UNIVERSAL OPAL

## Matériau &amp; couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau 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 protec. 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

<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	450mA / 400mA / 350mA / 300mA / 250 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	73 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	11900 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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI TRUSYS UNIVERSAL
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Legal insert

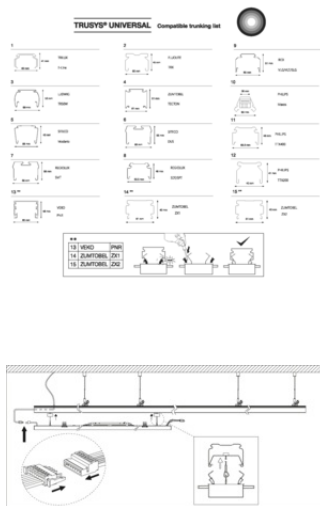
Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	Safety Insert G11205497
	Déclarations de conformité	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS
	Fichier UGR (tableau UGR)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS
	Courbe de distribution de la lumière type cône	TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	TRUSYS UNIV P 73W 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
4099854496806	Etui carton fermé 1	80 mm x 1,525 mm x 93 mm	1920.00 g	11.35 dm <sup>3</sup>
4099854496813	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



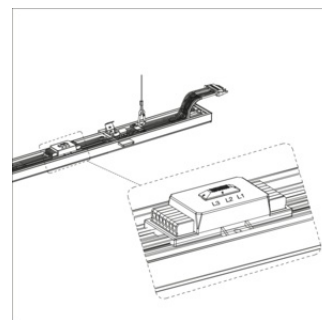
TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF

W	LM	1	2	3
20W	3700	—	—	—
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	8720	—	—	ON	—
57W	10030	—	ON	—	—
66W	11420	ON	—	—	—
73W	12400	—	—	—	—

14 TRUSYS UNIV		2x TRUSYS UNIV		6x TRUSYS UNIV	
CIS A	BIS A	CIS A	BIS A	Inrush current	Inrush Charge Time
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	13	14	21	29.6 A	247 µs
TRUSYS UNIV 73W ON/OFF	9	8	14	25.5 A	202 µs
TRUSYS UNIV 50W DALI	12	12	19	25.75 A	199 µs
TRUSYS UNIV 73W DALI	7	9	12	21.4 A	155 µs



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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.