FICHE PRODUIT
TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL 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
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables
- Angles de faisceau : 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 180 lm/W
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 3 SDCM

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

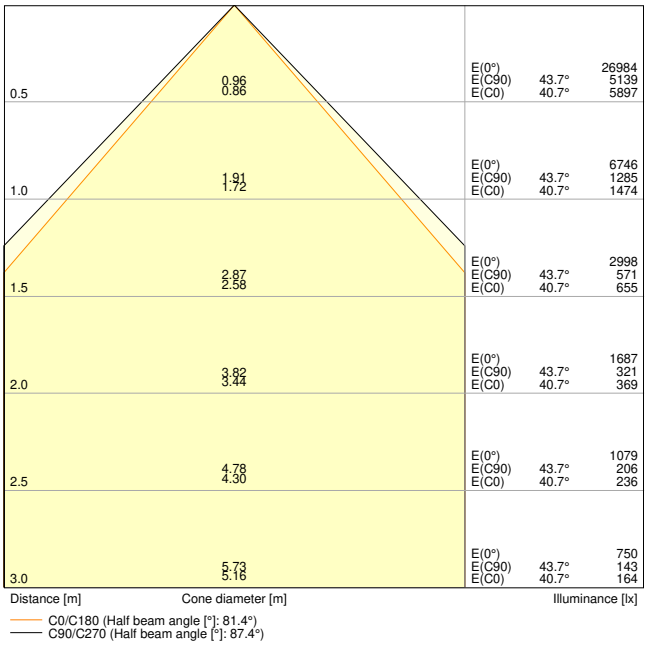
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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	330…300…260…220…190 mA
Courant d'appel	0,33 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 λ	≥ 0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

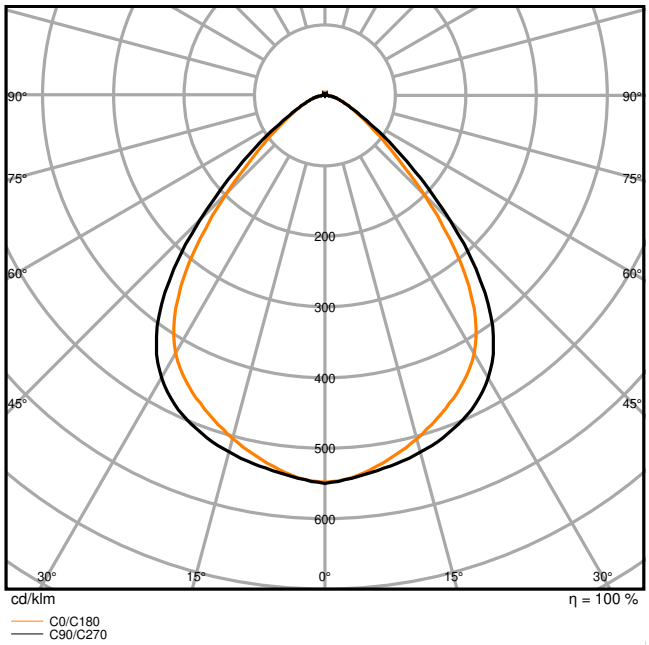
Données photométriques

Flux lumineux	12400 lm / 11420 lm / 10030 lm / 8720 lm / 7380 lm
Efficacité lumineuse	170 lm/W / 173 lm/W / 176 lm/W / 178 lm/W / 180 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	90 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



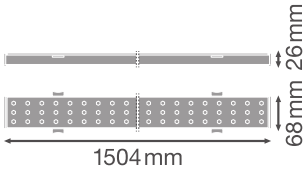
TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS



TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1504,00 mm
Largeur	68,00 mm
Hauteur	26,00 mm
Poids du produit	1695,00 g



TRUSYS UNIV P 73/75W 840 CL PS/DALI

Matériau & couleurs

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
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	-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
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	120000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	54000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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	450…400…350…300…250 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC
Température de surface limitée	Non

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2024
Fonction ajoutée	MULTI SELECT

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Divers accessoires disponibles

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	User Instruction	TRUSYS UNIVERSAL
PDF	Legal information	Legal insert
PDF	Legal information	LISO Insert TRUSYS UNIVERSAL
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration Trusys Universal
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Trusys Universal

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	IES file (IES)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
LDT	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	UGR file (UGR table)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	LDC typ cone	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	LDC typ polar	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM_Revit_3D	TruSys Universal

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

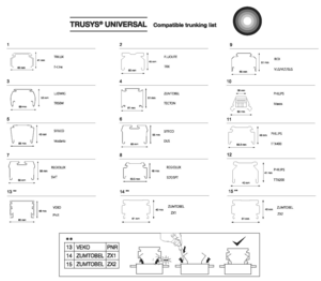
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	CAD_STEP_3D	TRUSYS UNIV

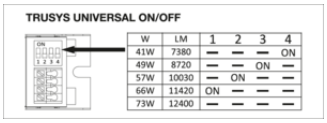
DONNÉES LOGISTIQUES

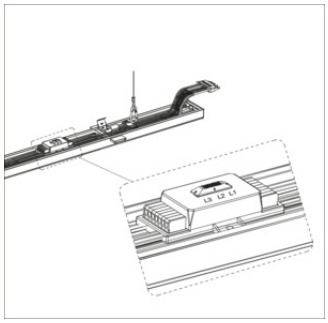
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854311628	Etui carton fermé 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1985.00 g	9.88 dm^3
4099854311635	Carton de regroupement 4	1,560 mm x 295 mm x 110 mm	9400.00 g	50.62 dm^3

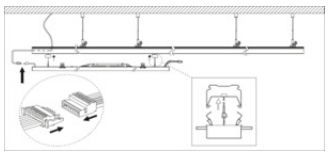
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

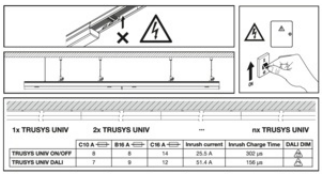
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES











Références / Liens

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

AVERTISSEMENT

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.