

FICHE PRODUIT

TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL DALI

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- 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

- Alimentation DALI-2 prêt pour l'IoT
- Beam angles: 120° (VW), 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



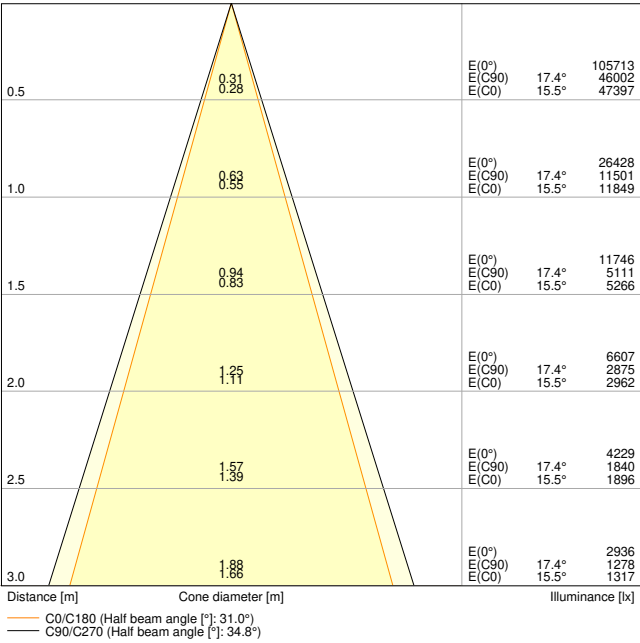
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

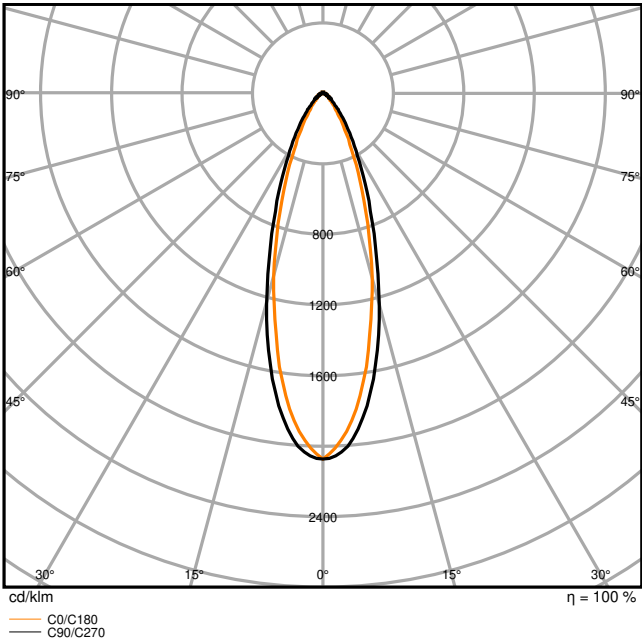
Puissance nominale	75,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	340,000 mA
Courant d'appel	0.34 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	156 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	12
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	$\leq 15 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

Données photométriques

Flux lumineux	12750 lm
Efficacité lumineuse	170 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 sdcn
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	30 °



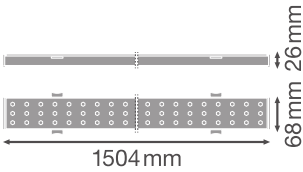
TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI



TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1504,00 mm
Largeur	68,00 mm
Hauteur	26,00 mm
Poids du produit	1790,00 g



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

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polyméthacrylate (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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Rail de montage
Application	Indoor
Orientable	Non
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	500 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

CERTIFICATS ET NORMES

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

Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00033-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Divers accessoires disponibles

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	TRUSYS UNIVERSAL
	Informations légales	Legal insert
	Informations légales	LISO Insert TRUSYS UNIVERSAL
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	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 75W 840 VN CL PS DALI
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI
	Fichier ULD (DIALux)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL DALI
	Fichier ROLF (RELUX)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL DALI
	Fichier UGR (tableau UGR)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI

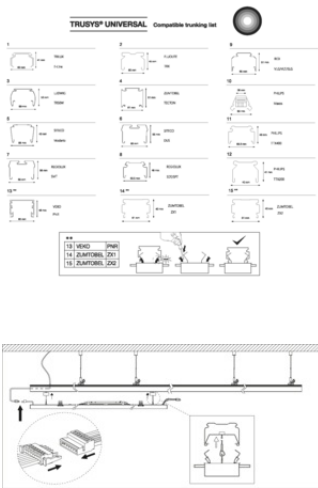
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Courbe de distribution de la lumière type cône	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	TruSys Universal
	CAO STEP 3D	TRUSYS UNIV

DONNÉES LOGISTIQUES

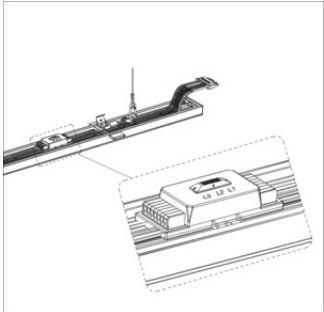
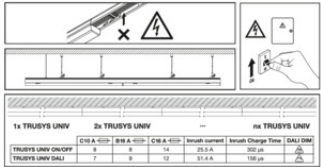
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854311642	Etui carton fermé 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	2080.00 g	9.88 dm³
4099854311659	Carton de regroupement 4	1,560 mm x 295 mm x 110 mm	9780.00 g	50.62 dm³

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



TRUSYS UNIVERSAL ON/OFF					
W	LM	1	2	3	4
41W	7380	—	—	—	ON
49W	8720	—	—	ON	—
57W	10090	—	ON	—	—
66W	11420	ON	—	—	—
73W	12400	—	—	—	—



Références / Liens

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

AVERTISSEMENT

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