

FICHE PRODUIT

TRUSYS UNIV P 75W 840 W 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
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Alimentation DALI-2 prêt pour l'IoT
- 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



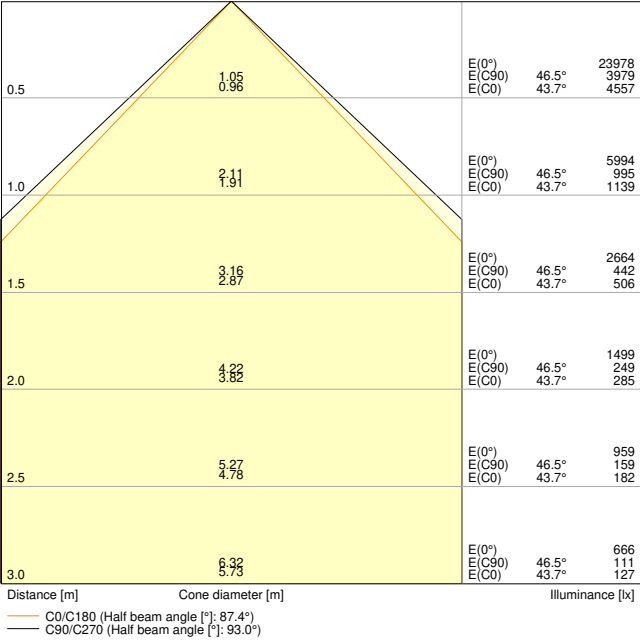
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

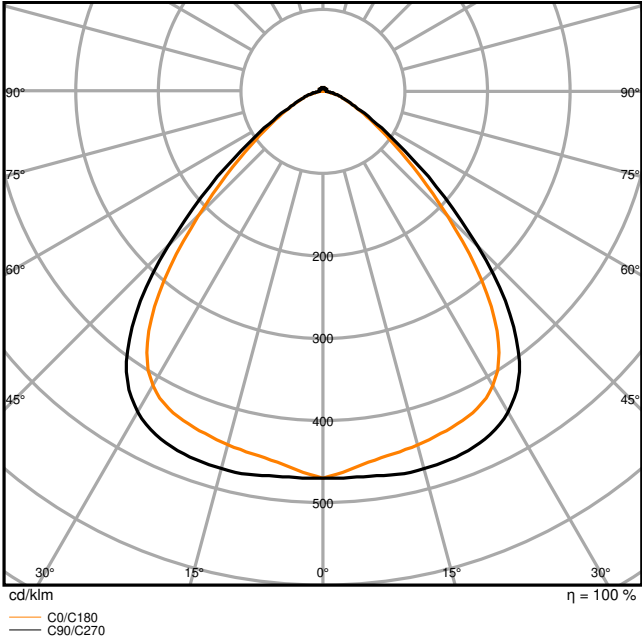
Puissance nominale	75,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	340,000 mA
Courant d'appel	0.34 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	156 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
nombre max. de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

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 photobiologi EN62778	RG1
Angle de rayonnement	90 °



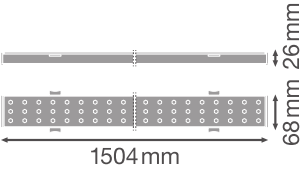
TRUSYS UNIV P 75W 840 W CL PS DALI



TRUSYS UNIV P 75W 840 W 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	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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Rail de montage
Application	Indoor
Orientable	Non
Module LED remplaçable	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	500 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC
--------	-----------------------------------

Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2024
--	---------------------------------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Divers accessoires disponibles

TÉLÉCHARGEMENTS

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

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	TRUSYS UNIV P 75W 840 W CL PS DALI
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 75W 840 W CL PS DALI
	UGR file (UGR table)	TRUSYS UNIV P 75W 840 W CL PS DALI
	LDC typ cone	TRUSYS UNIV P 75W 840 W CL PS DALI
	LDC typ polar	TRUSYS UNIV P 75W 840 W CL PS DALI

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	TruSys Universal

