



# TRUSYS PFM 35W/4000K DALI W

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Ligne continue > TRUSYS PFM 35W/4000K DALI W

<https://eclairmag.fr/ledvance-ldv-trusys-pfm-dali-35w-4000k-5600lm-w-90-trusys-performance-ledvance-100913402.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence :OSR291010

LEDVANCE Trusys PFM LED - DALI - Distribution extensive - 35W - 5600lm - 90° - 4000K - 65000h - Classe I - 1500 x 66,8 x 77,4 - IP20 - IK04 - mise en ligne ou standalone - corps aluminium - diffuseur PMMA - ENEC - Garantie 5 ans



VISUEL INDISPONIBLE

## Description

LEDVANCE Trusys PFM LED - DALI - Distribution extensive - 35W - 5600lm - 90° - 4000K - 65000h - Classe I - 1500 x 66,8 x 77,4 - IP20 - IK04 - mise en ligne ou standalone - corps aluminium - diffuseur PMMA - ENEC - Garantie 5 ans

## Avantages

- Fonctionnalité avancée grâce à l'alimentation DALI externe
- Distribution lumineuse homogène
- 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
- Lignes possibles jusqu'à 66 luminaires

## Caractéristiques

## Données électriques

Puissance nominale	35,00 W
Mode d'opération	Integrated LED driver
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	21
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	22
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	36
Courant d'appel	29 A
Distorsion harmonique totale	<20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	180 $\mu$ s

## Données de l'alimentation du luminaire

Sans scintillement	Oui
Output current	420 mA
ECG - Output ripple current	<20 %

## Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq$ 80
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Flux lumineux	5600 lm
Efficacité lumineuse	160 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq$ 3 sdc <sub>m</sub>

## Données photométriques

Angle de rayonnement	90,00 °
UGR lateral	21
UGR longitudinal	21

## Dimensions & poids

<b>Longueur</b>	1500 mm
<b>Largeur</b>	66,8 mm
<b>Hauteur</b>	39,4 mm
<b>Poids du produit</b>	1660,00 g

## Couleurs & matériaux

<b>Couleur du produit</b>	White
<b>Couleur du teinte</b>	White
<b>Matériau de corps</b>	Steel
<b>Matériau de fermeture</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temp. et condition de fonctionnement

**Plage de température ambiante** -25...+40 °C

## Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	65000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	50000 h

## Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	Suspended/Surface
<b>Emplacement montage</b>	Rail de montage

## Capacités

<b>Gradable</b>	Oui
<b>Type de connexion</b>	Dispositif de raccordement
<b>Module LED remplaçable</b>	Non remplaçable

## Certificats & Normes

Type de protection	IP20
Classe de protection	I
Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK04
Test au fil incand. selon CEI 695-2-1	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG 1
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB/ENEC 18/EAC/RoHS

## Mode d'emplois

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Halls industriels, entrepôts à haut rayonnage, garages, quincailleries
- Magasins discount, supermarchés

## Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4058075291010	
Référence fabricant	4058075291010	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1
	Dimensions (h x l x L)	83mm x 1571mm x 88mm
	Poids approximatif	1835,00g
	Volume	11.47dm <sup>3</sup>
	QC Boite	1
	QCT	PF
	QC Carton	4
<b>Document(s)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Fiche technique de la gamme</a></li><li>• <a href="#">Fiche</a></li><li>• <a href="#">Notice</a></li></ul>		
Ean13	4058075291010	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006001109	



