



ECLAIRMAG

# PL VAL 600 DALI 36W/3000K 3600

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > PL VAL 600 DALI 36W/3000K 3600

<https://eclairmag.fr/ledvance-ldv-pl-val-600-dali-36w-3000k-3600lm-panel-ugr19-ledvance-101394475.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR392502

LEDVANCE Panel LED Value 600 DALI UGR<19 - Cadre Alu blanc satiné - 36W - 3600lm - 100lm/W - 3000K - 50000h - IP40 - Classe II - 595x595x35mm - Alim externe - Montage encastré, saillie, suspension (accessoires) - Filin inclus - Garantie 3 ans



VISUEL INDISPONIBLE

## Description

LEDVANCE Panel LED Value 600 DALI UGR<19 - Cadre Alu blanc satiné - 36W - 3600lm - 100lm/W - 3000K - 50000h - IP40 - Classe II - 595x595x35mm - Alim externe - Montage encastré, saillie, suspension (accessoires) - Filin inclus - Garantie 3 ans

## Avantages

- Luminaires bon rapport qualité/prix
- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR <19)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité du système allant jusqu'à 100 lm / W
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Versions avec alimentation DALI disponibles

## Caractéristiques

## Données électriques

Puissance nominale	36,00 W
Mode d'opération	External 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	23
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	38
Courant d'appel	10.4 A
Distorsion harmonique totale	<15 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 $\mu$ s

## Données de l'alimentation du luminaire

Sans scintillement Oui

## Données photométriques

Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	>80
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Flux lumineux	3600 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdc <sub>m</sub>

## Données photométriques

Angle de rayonnement	90,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

## Dimensions & poids

Longueur	595,0 mm
Largeur	595,0 mm
Hauteur	35,0 mm
Poids du produit	1800,00 g
Largeur de montage	580.0 mm
Longueur d'encastrement	580.0 mm

## Couleurs & matériaux

Couleur du produit	White
Couleur du teinte	White
Matériau de corps	Aluminum
Matière de la surface émettrice.	Polystyrene

## Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante -10...+45 °C

## Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	25000
Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h

## Donnée produit supplémentaire

Montage	Recessed/Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from February 2020

## Capacités

Gradable	Oui
Type de connexion	SCREWLESS TERMINAL
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## Certificats & Normes

Type de protection	IP40
Classe de protection	II
Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK02
Test au fil incand. selon CEI 695-2-1	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG 0
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB/EAC/RoHS

## Mode d'emplois

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 mm

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000																																																				
Marque	LEDVANCE																																																				
Ean13	4058075392502																																																				
Référence fabricant	4058075392502																																																				
	<table border="0"> <tr> <td>Unité de conditionnement Pièce / unité</td> <td>FS1</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (h x l x L)</td> <td>602mm x 40mm x 648mm</td> </tr> <tr> <td>Poids approximatif</td> <td>2192,00g</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>15.60dm³</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage en applique</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>adapté à une suspension</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage au plafond</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage encastré</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage en saillie</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse</td> <td>LED non interchangeable</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse fournie</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>matériau du boîtier/corps</td> <td>aluminium</td> </tr> <tr> <td>couleur du boîtier/corps</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>matériau de la verrine</td> <td>plastique opalin</td> </tr> <tr> <td> finition du paralume</td> <td>ultra brillant</td> </tr> <tr> <td>type de tension</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>appareillage</td> <td>ballast électronique</td> </tr> <tr> <td>appareillage fourni</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>variation DALI</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>variation en fonction de la commande</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>élément de distribution de lumière</td> <td>diffuseur</td> </tr> <tr> <td>angle de faisceau</td> <td>faisceau très extensif &gt;80°</td> </tr> <tr> <td>émission de lumière</td> <td>direct</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L90/B10 à 25°C (h)</td> <td>30000</td> </tr> </table>	Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1	Dimensions (h x l x L)	602mm x 40mm x 648mm	Poids approximatif	2192,00g	Volume	15.60dm³	adapté à un montage en applique	OUI	adapté à une suspension	OUI	adapté à un montage au plafond	OUI	adapté à un montage encastré	OUI	adapté à un montage en saillie	OUI	source lumineuse	LED non interchangeable	source lumineuse fournie	OUI	matériau du boîtier/corps	aluminium	couleur du boîtier/corps	blanc	matériau de la verrine	plastique opalin	finition du paralume	ultra brillant	type de tension	AC	appareillage	ballast électronique	appareillage fourni	OUI	variation DALI	OUI	variation en fonction de la commande	OUI	élément de distribution de lumière	diffuseur	angle de faisceau	faisceau très extensif >80°	émission de lumière	direct	durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	50000	durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)	50000	durée de vie nominale L90/B10 à 25°C (h)	30000
Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1																																																				
Dimensions (h x l x L)	602mm x 40mm x 648mm																																																				
Poids approximatif	2192,00g																																																				
Volume	15.60dm³																																																				
adapté à un montage en applique	OUI																																																				
adapté à une suspension	OUI																																																				
adapté à un montage au plafond	OUI																																																				
adapté à un montage encastré	OUI																																																				
adapté à un montage en saillie	OUI																																																				
source lumineuse	LED non interchangeable																																																				
source lumineuse fournie	OUI																																																				
matériau du boîtier/corps	aluminium																																																				
couleur du boîtier/corps	blanc																																																				
matériau de la verrine	plastique opalin																																																				
finition du paralume	ultra brillant																																																				
type de tension	AC																																																				
appareillage	ballast électronique																																																				
appareillage fourni	OUI																																																				
variation DALI	OUI																																																				
variation en fonction de la commande	OUI																																																				
élément de distribution de lumière	diffuseur																																																				
angle de faisceau	faisceau très extensif >80°																																																				
émission de lumière	direct																																																				
durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	50000																																																				
durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)	50000																																																				
durée de vie nominale L90/B10 à 25°C (h)	30000																																																				
Caractéristiques produit	<table border="0"> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td>Indice de protection contre les chocs (IK)</td> <td>IK02</td> </tr> <tr> <td>classe de protection</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)</td> <td>+45</td> </tr> <tr> <td>convient pour l'éclairage d'urgence</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>puissance du système (W)</td> <td>36.00</td> </tr> <tr> <td>efficacité du luminaire (lm/W)</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux utile (lm)</td> <td>3600</td> </tr> <tr> <td>couleur de la lumière</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>température de couleur (K)</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>indice de rendu des couleurs CRI</td> <td>80-89</td> </tr> <tr> <td>facteur de puissance (cos phi)</td> <td>0.90</td> </tr> <tr> <td>largeur (mm)</td> <td>595.00</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur (mm)</td> <td>50.0</td> </tr> <tr> <td>longueur (mm)</td> <td>595.00</td> </tr> <tr> <td>longueur d'encastrement (mm)</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>largeur d'encastrement (mm)</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur d'encastrement (mm)</td> <td>50.0</td> </tr> <tr> <td>type de câblage</td> <td>termination</td> </tr> <tr> <td>nombre de pôles</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>type de raccordement</td> <td>borne à fichier</td> </tr> <tr> <td>QC Boite</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>QCT</td> <td>PF</td> </tr> <tr> <td>QC Carton</td> <td>4</td> </tr> </table> <p><b>Document(s)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Fiche technique du produit</a></li> <li><a href="#">Fiche technique de la gamme</a></li> </ul>	indice de protection (IP)	IP40	Indice de protection contre les chocs (IK)	IK02	classe de protection	II	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	+45	convient pour l'éclairage d'urgence	OUI	puissance du système (W)	36.00	efficacité du luminaire (lm/W)	100	flux lumineux utile (lm)	3600	couleur de la lumière	blanc	température de couleur (K)	3000	indice de rendu des couleurs CRI	80-89	facteur de puissance (cos phi)	0.90	largeur (mm)	595.00	hauteur/profondeur (mm)	50.0	longueur (mm)	595.00	longueur d'encastrement (mm)	580	largeur d'encastrement (mm)	580	hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	50.0	type de câblage	termination	nombre de pôles	5	type de raccordement	borne à fichier	QC Boite	1	QCT	PF	QC Carton	4				
indice de protection (IP)	IP40																																																				
Indice de protection contre les chocs (IK)	IK02																																																				
classe de protection	II																																																				
température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	+45																																																				
convient pour l'éclairage d'urgence	OUI																																																				
puissance du système (W)	36.00																																																				
efficacité du luminaire (lm/W)	100																																																				
flux lumineux utile (lm)	3600																																																				
couleur de la lumière	blanc																																																				
température de couleur (K)	3000																																																				
indice de rendu des couleurs CRI	80-89																																																				
facteur de puissance (cos phi)	0.90																																																				
largeur (mm)	595.00																																																				
hauteur/profondeur (mm)	50.0																																																				
longueur (mm)	595.00																																																				
longueur d'encastrement (mm)	580																																																				
largeur d'encastrement (mm)	580																																																				
hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	50.0																																																				
type de câblage	termination																																																				
nombre de pôles	5																																																				
type de raccordement	borne à fichier																																																				
QC Boite	1																																																				
QCT	PF																																																				
QC Carton	4																																																				
Ean13	4058075392502																																																				
Fournisseur	LEDVANCE																																																				
Référence Odelec-Nollet	006001984																																																				



