

# FICHE PRODUIT

## PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT

PANEL VALUE 600 | Panel, 600 x 600 mm



### Zones d'application

- 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

### Avantages du produit

- Luminaires bon rapport qualité/prix
- 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 du produit

- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)
- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

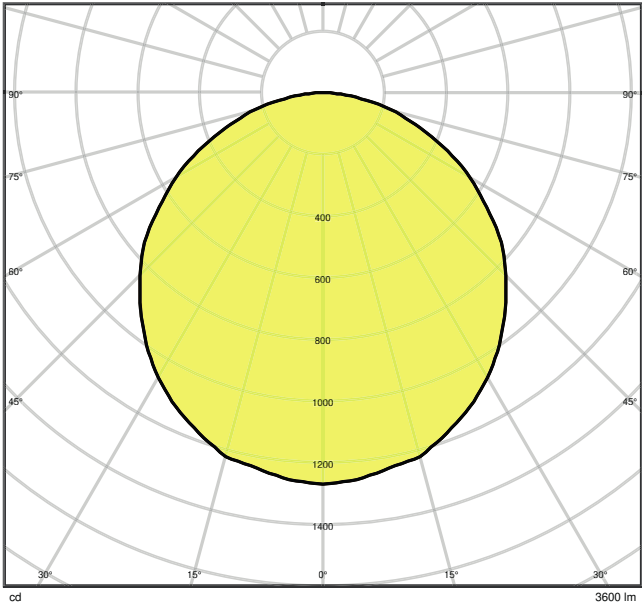
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                       | 36,00 W             |
| Tension nominale                         | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale                       | 170 mA              |
| Courant d'appel                          | 10,4 A              |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 200 µs              |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 19                  |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 19                  |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 30                  |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90              |
| Distorsion harmonique totale             | < 15 %              |
| Classe de protection                     | II                  |
| Mode d'opération                         | External LED driver |

## Données photométriques

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Flux lumineux                              | 3600 lm            |
| Efficacité lumineuse                       | 100 lm/W           |
| Temp. de couleur                           | 3000 K             |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc chaud        |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80               |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | 5 sdc <sub>m</sub> |
| Intensité lumineuse                        | -                  |
| Sans scintillement                         | Oui                |
| Indice du papillotement (PstLM)            | -                  |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -                  |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0                |
| Angle de rayonnement                       | 120 °              |



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 595,00 mm |
| Largeur          | 595,00 mm |
| Hauteur          | 35,00 mm  |
| Poids du produit | 1800,00 g |



## Matériau &amp; couleurs

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc            |
| Couleur du teinte                        | Blanc            |
| Matériau de corps                        | Acier            |
| Matériau de fermeture                    | Polystyrene (PS) |
| Matière de la surface émettrice.         | Polystyrene      |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C           |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg           |

## APPLICATION &amp; MONTAGE

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Plage de température ambiante            | -10...+45 °C               |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis           |
| Type de protection                       | IP40                       |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02                       |
| Gradable                                 | Non                        |
| Montage                                  | Recessed/Suspended/Surface |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur              |
| Application                              | Indoor                     |
| Longueur d'encastrement                  | 580 mm                     |
| Largeur de montage                       | 580 mm                     |
| Profondeur d'encastrement                | 50,0 mm                    |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable            |

## Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 30000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 25000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## Alimentation

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | ≤ 5 % |
|------------------------------------------------------------|-------|

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Normes                         | CE / CB / EAC |
| Température de surface limitée | Non           |

Résistance aux chocs de balle

Non

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Ballast externe inclus
- Crochets de sécurité inclus

## TÉLÉCHARGEMENTS

## Documents et certificats



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## Textes pour appels d'offres



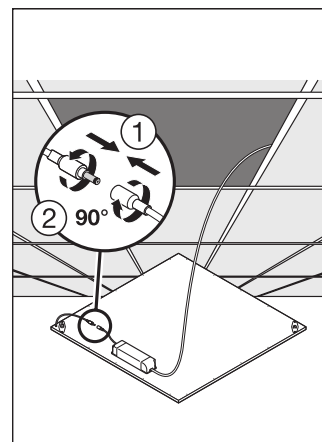
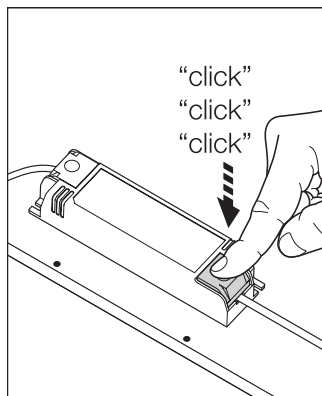
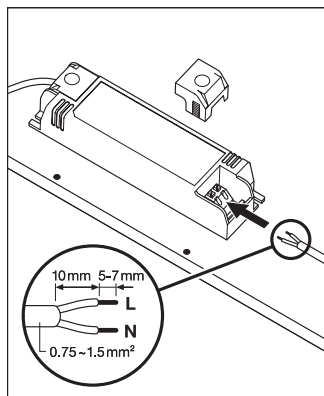
Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075392366 | Etui carton fermé<br>1           | 602 mm x 40 mm x 648 mm                   | 2192.00 g          | 15.60 dm <sup>3</sup> |
| 4058075392373 | Carton de regroupement<br>4      | 667 mm x 182 mm x 634 mm                  | 10015.00 g         | 76.96 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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