

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## PANEL 600 36 W 4000 K OP IP54 WT

**PANEL 600 IP54 | Panneaux lumineux carrés avec éclairage sur la tranche et indice de protection élevé, 600 mm**



### DOMAINES D'APPLICATION

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs
- Bureaux
- Salles de conférence
- Zones d'accueil
- Hôpitaux
- Laboratoires
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 mm

### AVANTAGES PRODUITS

- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Convertisseur externe pour une flexibilité accrue
- Diffuseur micro-prismatique dans un matériau non jaunissant pour une longue durée de vie
- Installation facile et rapide
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 60 000 h (à 25 °C)
- Corps en aluminium, diffuseur en PMMA
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Uniformité de la teinte : < 4 sdc
- Température ambiante en fonctionnement : -10...+40 °C
- Type de protection : IP54



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale             | 36,00 W             |
| Mode d'opération               | External LED driver |
| Tension nominale               | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau            | 50/60 Hz            |
| Facteur de puissance $\lambda$ | >0,90               |

## Données de l'alimentation du luminaire

|  |         |
|--|---------|
| ECG - Length                             | 150 mm  |
| ECG - Width                              | 41.4 mm |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 17      |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 35      |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 56      |

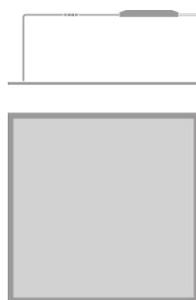
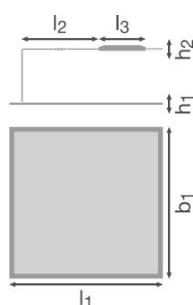
## Données photométriques

|   |            |
|---|------------|
| Temp. de couleur                        | 4000 K     |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | >80        |
| Teinte de couleur (désignation)         | Cool White |
| Flux lumineux                           | 4320 lm    |
| Efficacité lumineuse                    | 120 lm/W   |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 3 sdc      |

## Données photométriques

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Angle de rayonnement | 120 ° |
|----------------------|-------|

## Dimensions &amp; poids



|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 595,0 mm |
| Largeur  | 595,0 mm |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Hauteur</b>                 | 12,6 mm   |
| <b>Poids du produit</b>        | 3200,00 g |
| <b>Largeur de montage</b>      | 575 mm    |
| <b>Longueur d'encastrement</b> | 575 mm    |

## Couleurs &amp; matériaux

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

## Temp. et condition de fonctionnement

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>Plage de température ambiante</b> | -10...+45 °C |
|--------------------------------------|--------------|

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| <b>Durée de vie L70 @ 25 °C</b> | 80000 h |
| <b>Durée de vie L80 @ 25 °C</b> | 60000 h |
| <b>Durée de vie L90 @ 25 °C</b> | 35000 h |

## Donnée produit supplémentaire

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Montage</b>             | Recessed/Suspended/Surface |
| <b>Emplacement montage</b> | Ceiling / Wall             |

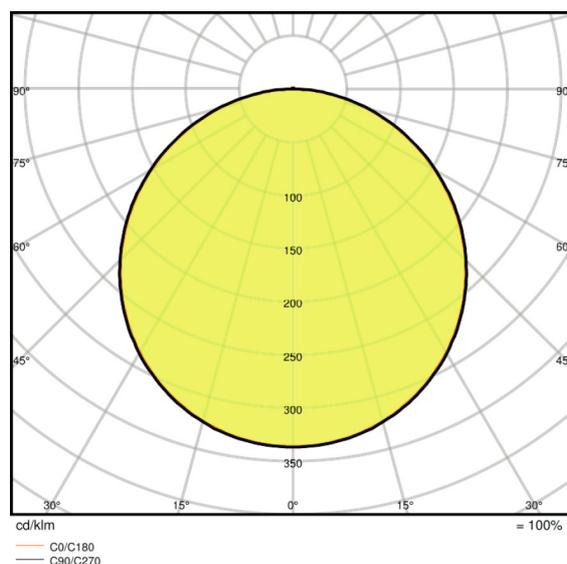
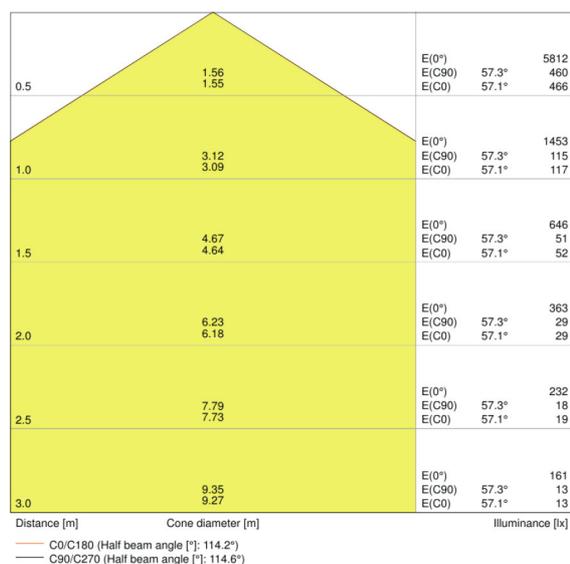
## Capacités

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Gradable</b>               | Non                          |
| <b>Type de connexion</b>      | Screw terminal, 2-Pole (L,N) |
| <b>Module LED remplaçable</b> | Non remplaçable              |

## Certificats &amp; Normes

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Type de protection</b>                         | IP54                        |
| <b>Classe de protection</b>                       | II                          |
| <b>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</b>   | IK04                        |
| <b>Test au fil incand. selon CEI 695-2-1</b>      | 650 °C                      |
| <b>Groupe de sécurité photobiologique EN62778</b> | RG 0                        |
| <b>Normes</b>                                     | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

## TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Ballast externe inclus

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|---|------------|------------------------|
| 4058075149502 | Etui carton fermé<br>1           | 625 mm x 62 mm x 635 mm                   | 3495,00 g  | 24.61 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075149519 | Carton de regroupement<br>4      | 650 mm x 270 mm x 645 mm                  | 14830,00 g | 113.20 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.

## 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.