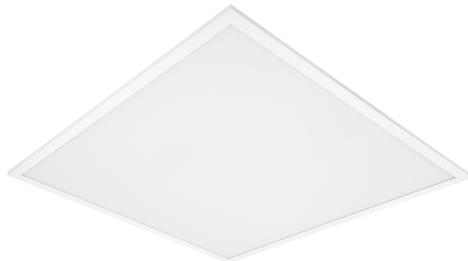




FICHE PRODUIT

PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT

PANEL 600 IP54 | Panel IP54 de forte puissance, 600 x 600 mm



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Hôpitaux
- Laboratoires
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 mm
- Cuisines, espaces de travail



Avantages du produit

- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Un flux lumineux élevé réduit le nombre total de Panels par installation
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans
- Versions avec alimentation DALI disponibles

Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP54
- Flux lumineux : jusqu'à 4 320 lm
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 60 000 h (à 25 °C)



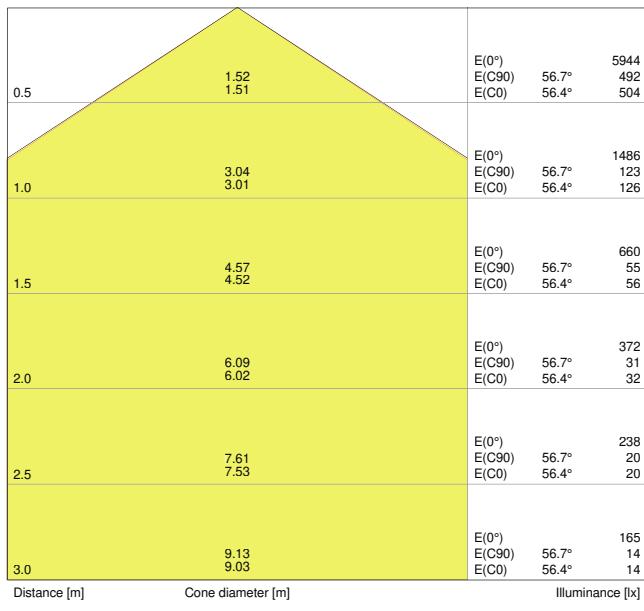
- Corps en aluminium, diffuseur en PMMA

DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

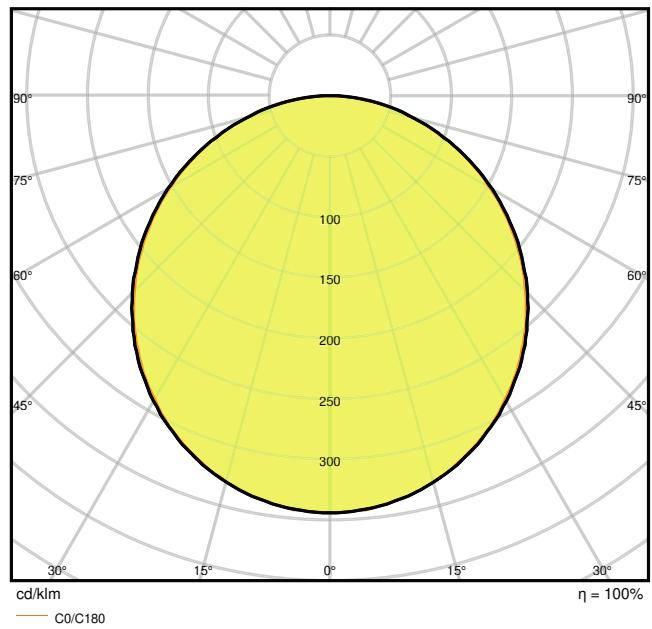
| | |
|--|---------------------|
| Puissance nominale | 36,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Intensité nominale | 190,000 mA |
| Courant d'appel | 15.0 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 460 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 17 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 35 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 56 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | External LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux | 4320 lm |
| Efficacité lumineuse | 120 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 | 3 sdcm |
| Intensité lumineuse | - |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillottement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 120 ° |



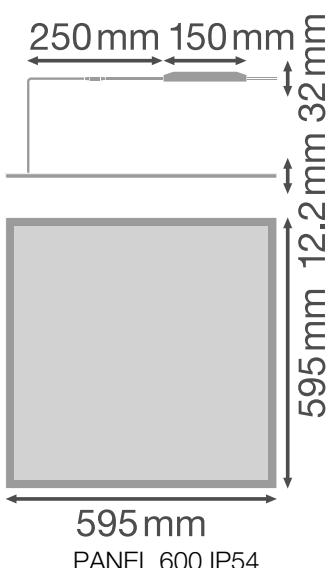
Panel 600 36W 3000K OP IP54



Panel 600 36W 3000K OP IP54

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Longueur | 595,00 mm |
| Largeur | 595,00 mm |
| Hauteur | 12,60 mm |
| Poids du produit | 3200,00 g |



Matériaux & couleurs

| | |
|--|-------------------------------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Numéro RAL [PIM] | RAL 9003 |
| Matériaux de corps | Acier |
| Matériaux de fermeture | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice. | PMMA |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|---|------------------------------|
| Plage de température ambiante | -10...+45 °C |
| Type de connexion | Bornier à vis, 2 pôles (L,N) |
| Type de protection | IP54/IP20 |
| Indice de protection IK (résist. aux [PIM]) | IK03 |
| Gradable | Non |
| Montage | Encastré/suspendu/en surface |
| Emplacement montage | Plafond / Mur |
| Application | Indoor |
| Longueur d'encastrement | 575 mm |
| Largeur de montage | 575 mm |
| Profondeur d'encastrement | 50,0 mm |
| Avec source de lumière | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

Durée de vie

| | |
|---|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 60000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 60000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 25000 |

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Alimentation électronique - Longueur | 150 mm |
| Alimentation électronique - Largeur | 41,4 mm |
| Hauteur - alimentation électronique | 30 mm |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Normes | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

ACCESOIRES EN OPTION

| Image du produit | Nom du produit | EAN |
|---|-------------------------------------|---------------|
|  | CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x | 4058075473010 |
|  | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x | 4058075409859 |
|  | PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME | 4058075402881 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL | 4058075402843 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 | 4058075472914 |
|  | PANEL Suspension Kit | 4058075402928 |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|--|--|
|  PDF Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | PL OP IP54 |
|  PDF Informations légales | PL OP IP54 |
|  PDF Informations légales | Legal insert DL UGR19 PFM |
|  PDF Déclarations de conformité | Attestation of Conformity Panel 36W OP IP54 TÜV |
|  PDF Déclarations de conformité | Attestation of conformity PANEL |
|  PDF Déclarations de conformité | Declaration of Conformity Panel 600 625 MP OP LEDV |
|  PDF Déclarations de conformité UKCA | PANEL 600 |
|  PDF Certificats | Certificates ENEC and TUV PANEL |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  IES Fichier IES (IES) | Panel 600 36W 3000K OP IP54 |
|  Eulumdat Fichier LDT (Eulumdat) | Panel 600 36W 3000K OP IP54 |
|  ULD Fichier ULD (DIALux) | PANEL600IP5436W3000KOPIP54WT |
|  ROLF Fichier ROLF (RELUX) | PL 600 34W-3000K |
|  UGR Fichier UGR (tableau UGR) | Panel 600 36W 3000K OP IP54 |
|  Polaire Courbe de distribution de la lumière type cône | Panel 600 36W 3000K OP IP54 |
|  Polaire Courbe de répartition de la lumière type polaire | Panel 600 36W 3000K OP IP54 |

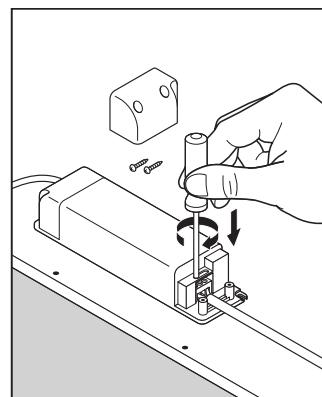
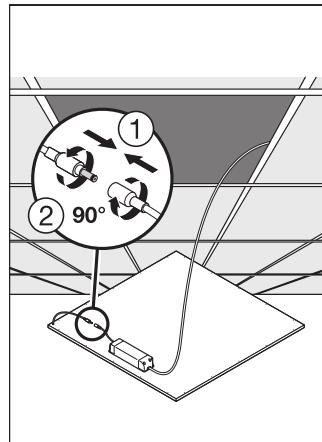
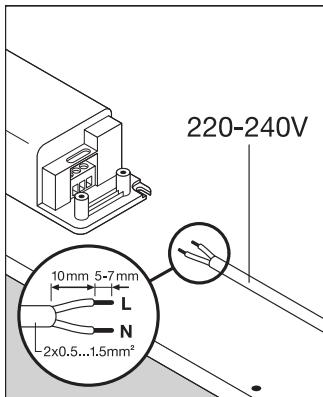
| Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
|---|-----------------|
|  BIM Revit 3D | Panel IP54 |
|  CAO STEP 3D | PL IP54 600 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| 4058075149489 | Etui carton fermé 1 | 625 mm x 62 mm x 635 mm | 3495.00 g | 24.61 dm ³ |
| 4058075149496 | Carton de regroupement 4 | 650 mm x 270 mm x 645 mm | 14830.00 g | 113.20 dm ³ |

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

AVERTISSEMENT

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