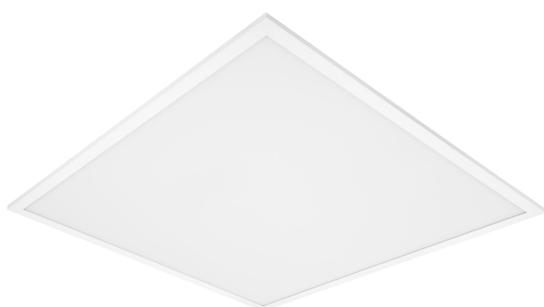


FICHE PRODUIT

PL PFM 600 DALI 36W 4000 K

PANEL PERFORMANCE 600 DALI | Panels carrés encastrés, installation sans outil, pour systèmes de plafond 600 x 600 mm, avec technologie DALI-2 IoT



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

- Luminaire approprié pour VIVARES et autres systèmes de gestion DALI-2
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Câblage traversant possible avec le boîtier de connexion inclus
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité élevée du système : jusqu'à 120 lm/W
- Lumière confortable et grande uniformité de couleur
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Éclairage de secours possible avec le boîtier de conversion d'urgence LEDVANCE
- Garantie de 5 ans



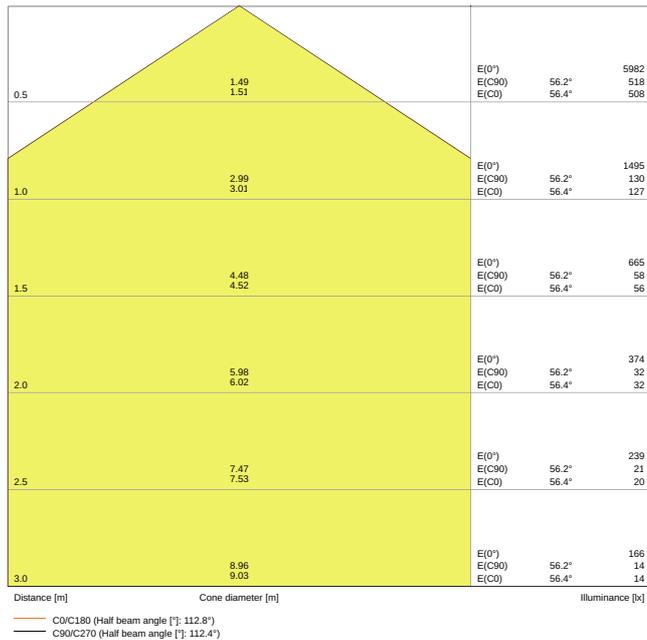
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

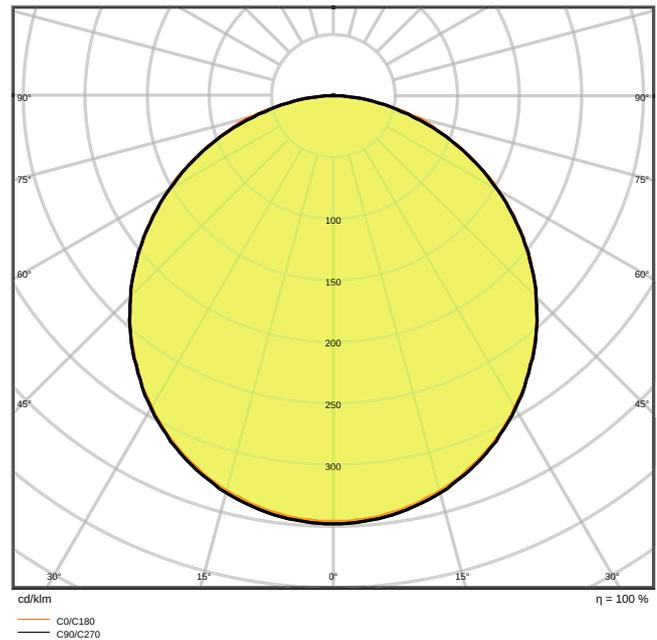
| | |
|--|---------------------|
| Puissance nominale | 36,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 0/50/60 Hz |
| Intensité nominale | 160 mA |
| Courant d'appel | 30 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 200 µs |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 20 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 21 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 33 |
| Facteur de puissance λ | > 0,95 |
| Distorison hamonique totale | < 10 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | External LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|--------------------|
| Flux lumineux | 4320 lm |
| Efficacité lumineuse | 120 lm/W |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs | > 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 3 sdc _m |
| Intensité lumineuse | - |
| Sans scintillement | Oui |
| Indice du papillotement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778 | RG0 |
| Groupe de sécurité photobiologi _q EN62471 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 120 ° |
| UGR longitudinal | < 22 |



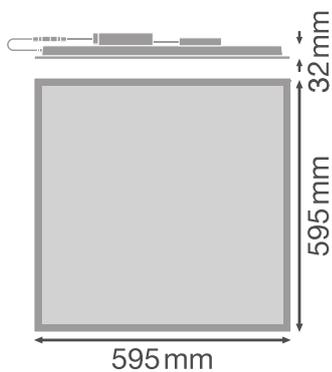
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Longueur | 595.00 mm |
| Largeur | 595.00 mm |
| Hauteur | 32.00 mm |
| Poids du produit | 1750,00 g |



Matériau & couleurs

| | |
|--|------------------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Matériau de corps | Aluminum |
| 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 & MONTAGE

| | |
|--|---|
| Plage de température ambiante | -10...+50 °C |
| Type de connexion | Screwless terminal, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-) |
| Type de protection | IP40/IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02 |
| Dimmable | Oui |
| Type of dimming [GMS] | DALI |
| Montage | Recessed/Suspended/Surface |
| Emplacement montage | Plafond / Mur |
| Longueur d'encastrement | 575 mm |
| Largeur de montage | 575 mm |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|----------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 60000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

Alimentation

| | |
|-----------------------------|-------|
| ECG - Output ripple current | < 3 % |
|-----------------------------|-------|

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Boîtier de connexion avec bornier 3 fils ou 5 fils inclus
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Crochets de sécurité inclus
- Ballast externe inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

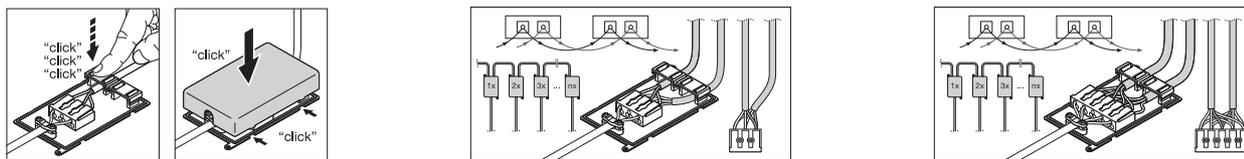
| TÉLÉCHARGEMENTS | |
|--|---|
|  | User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625 |
|  | User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625 DALI |
|  | Offres Tender Text 4058075440395 |
|  | Declarations of conformity PL PFM DALI 36W |
|  | IES file (IES) PL PFM 600 DALI 36W 4000K IES |
|  | LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 DALI 36W 4000K LDT |
|  | UGR file (UGR table) PL PFM 600 DALI 36W 4000K LDT |
|  | Packaging insert Legal insert |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075440395 | Etui carton fermé 1 | 52 mm x 622 mm x 694 mm | 2235.00 g | 22.45 dm ³ |
| 4058075440401 | Carton de regroupement 4 | 640 mm x 220 mm x 710 mm | 10235.00 g | 99.97 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.