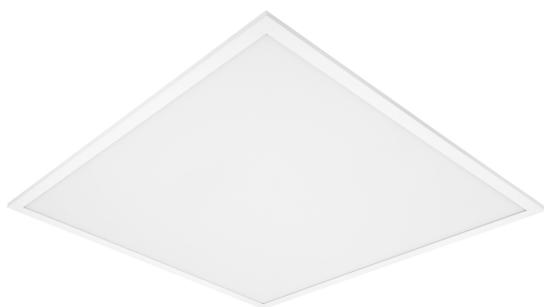


FICHE PRODUIT

PL PFM 625 36 W 4000 K UGR19 ZBVR

PANEL PERFORMANCE 625 UGR<19 ZIGBEE | Panels carrés encastrés, installation sans outil et faible éblouissement, pour systèmes de plafond 625 x 625 mm, avec technologie Zigbee 3.0



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 625 x 625 mm

Avantages du produit

- Luminaire adapté pour VIVARES et autres systèmes de gestion Zigbee 3.0
- 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
- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- 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
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Luminaire IoT-ready avec technologie Zigbee 3.0
- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène

403 Forbidden

- Bornier 3 fils, section de câble jusqu'à 3 x 2,5 mm² (versions 25 W et 30 W)
- Bornier à 5 pôles, section de câble jusqu'à 5 x 2,5 mm² (versions 36 W et types DALI)
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

403 Forbidden

DONNÉES TECHNIQUES

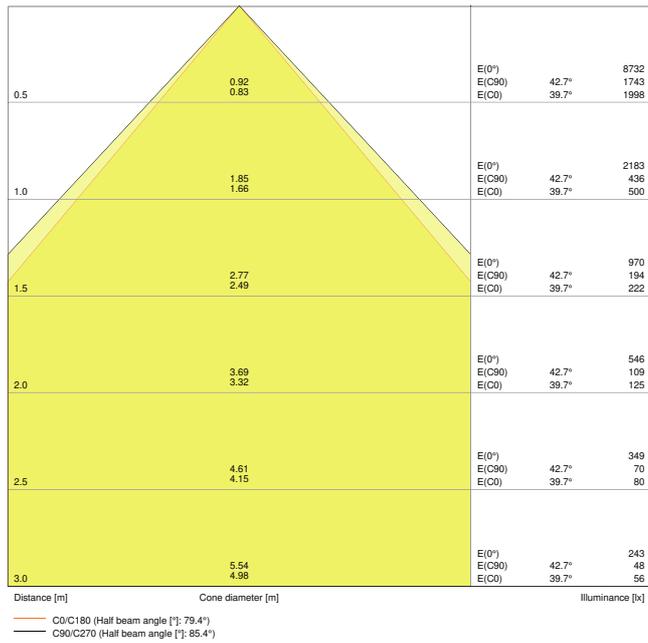
DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|---------------------|
| Puissance nominale | 36,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 160 mA |
| Courant d'appel | 25 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 200 µs |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 11 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 10 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 16 |
| Facteur de puissance λ | > 0,95 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | External LED driver |

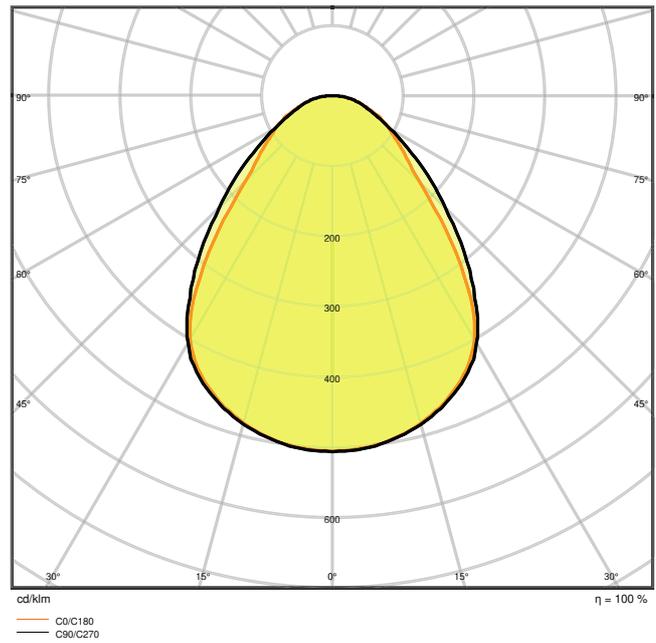
Données photométriques

| | |
|--|--------------------|
| Flux lumineux | 4320 lm |
| Efficacité lumineuse | 120 lm/W |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs | > 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 4 sdc _m |
| Intensité lumineuse | - |
| Sans scintillement | Oui |
| Indice du papillotement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 90 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |

403 Forbidden



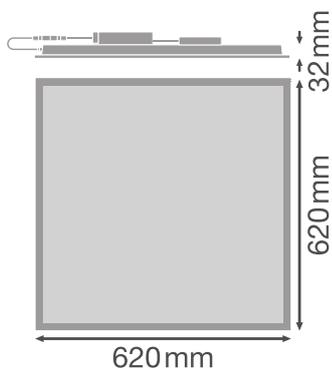
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Longueur | 620,00 mm |
| Largeur | 620,00 mm |
| Hauteur | 32,00 mm |
| Poids du produit | 2100,00 g |



403 Forbidden

Matériau & 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 & MONTAGE

| | |
|--|--|
| Plage de température ambiante | -10...+50 °C |
| Plage de température de stockage | -20...+70 °C |
| Type de connexion | Bornier sans vis, 5 pôles (L, N, PE, DA+, DA-) |
| Type de protection | IP40/IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02 |
| Gradable | Oui |
| Type of dimming [GMS] | ZIGBEE |
| Montage | Recessed/Suspended/Surface |
| Emplacement montage | Plafond / Mur |
| Application | Indoor |
| Longueur d'encastrement | 600,0 mm |
| Largeur de montage | 600,0 mm |
| Profondeur d'encastrement | 80,0 mm |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 60000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

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

Alimentation

| | |
|--|--------|
| Courant de sortie | 750 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 5 % |

403 Forbidden

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Alimentation électronique - Longueur | 180 mm |
| Alimentation électronique - Largeur | 44 mm |
| Hauteur - alimentation électronique | 33 mm |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Normes | CE / CB / ENEC / EAC |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Boîtier de connexion avec bornier 3 fils ou 5 fils inclus
- Crochets de sécurité inclus
- Ballast externe inclus
- Ne convient pas pour une utilisation avec la boîte de conversion d'urgence

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | |
|---|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Installation guide |
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |

403 Forbidden

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage

LDC typ polar

Fichiers CAD/BIM



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Textes pour appels d'offres



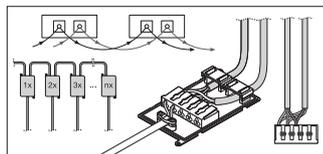
Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| 4058075522886 | Etui carton fermé 1 | 52 mm x 647 mm x 719 mm | 2620.00 g | 24.19 dm ³ |
| 4058075522893 | Carton de regroupement 4 | 665 mm x 220 mm x 735 mm | 11848.00 g | 107.53 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.

403 Forbidden