

# FICHE PRODUIT

## PL PFM 1200X300 DALI 33W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 1200X300 DALI | Rectangular recessed panel luminaires, tool-free installation for 1200 x 300 mm ceiling systems with DALI-2 IoT technology



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux systèmes de plafond encastré avec une grille de 300 x 1200 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



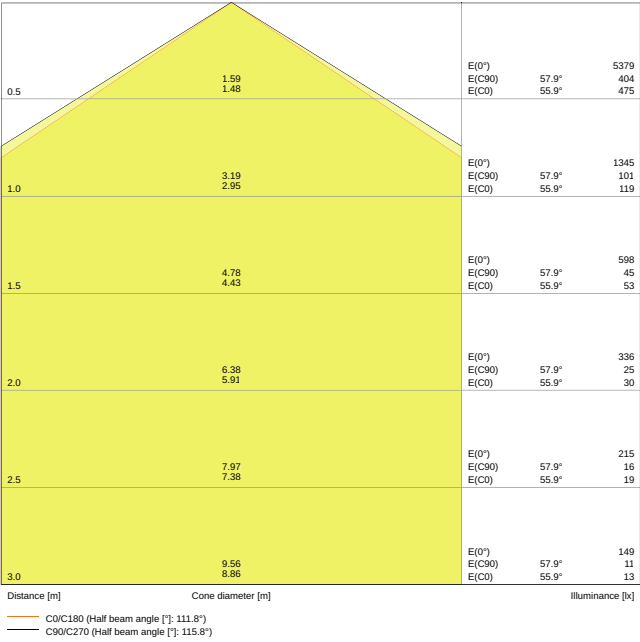
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

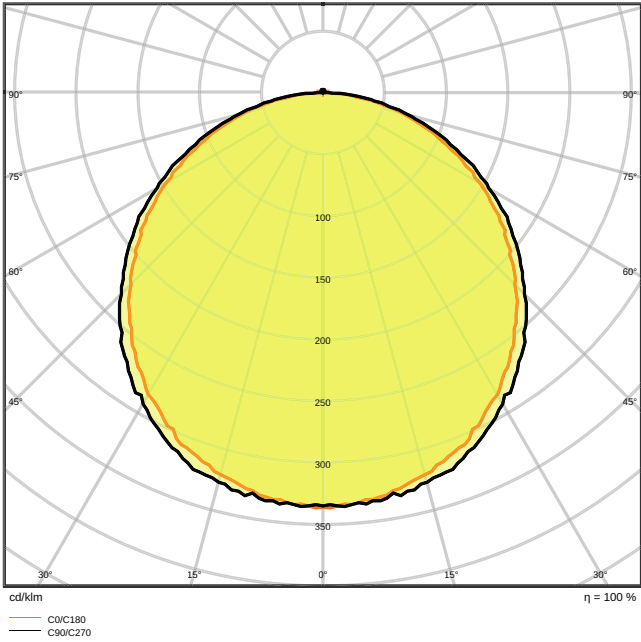
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                       | 33,00 W             |
| Tension nominale                         | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau                      | 0/50/60 Hz          |
| Intensité nominale                       | 280 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 $\lambda$           | > 0,93              |
| Distorison hamonique totale              | < 10 %              |
| Classe de protection                     | II                  |
| Mode d'opération                         | External LED driver |

### Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 4000 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 sdcn      |
| Intensité lumineuse                     | -           |
| Sans scintillement                      | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)         | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | -           |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG0         |
| Angle de rayonnement                    | 120 °       |
| UGR longitudinal                        | < 22        |



LDC typ cone



LDC typ polar

### DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1195.00 mm |
| Largeur          | 295.00 mm  |
| Hauteur          | 9.00 mm    |
| Poids du produit | 1600,00 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 | 850 °C      |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg      |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Plage de température ambiante            | -10...+45 °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                  | 1190 mm                                         |
| Largeur de montage                       | 290,0 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

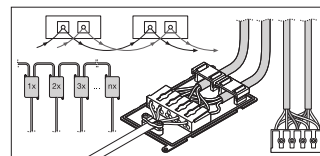
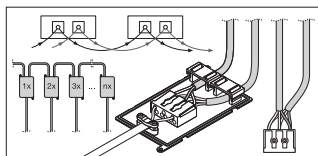
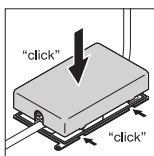
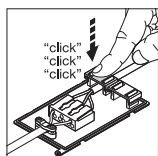
| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>PANEL PERFORMANCE 1200             |
|   | Offres<br>Tender Text 4058075440135                    |
|    | Declarations of conformity<br>PL PFM 1200 DALI         |
|   | IES file (IES)<br>PL PFM 1200 DALI 33W 3000K IES       |
|   | LDT file (Eulumdat)<br>PL PFM 1200 DALI 33W 3000K LDT  |
|   | R3D file (Relux 3D Model)<br>PANEL 1200                |
|   | M3D file (3D Model)<br>PANEL 1200                      |
|   | UGR file (UGR table)<br>PL PFM 1200 DALI 33W 3000K LDT |
|  | Packaging insert<br>Legal insert                       |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075440135 | Etui carton fermé<br>1           | 43 mm x 1,285 mm x 330 mm                 | 3678.00 g          | 18.23 dm <sup>3</sup> |
| 4058075440142 | Carton de regroupement<br>4      | 1,314 mm x 176 mm x 328 mm                | 9366.00 g          | 75.85 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.