

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## PANEL PFM 600 UGR<19 33 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | Panel, faible éblouissement, 600 x 600 mm



### DOMAINES D'APPLICATION

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

### AVANTAGES PRODUITS

- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- 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

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W
- Boîtier de connexion sans outils pour une connexion facilitée
- Boîtier en aluminium, diffuseur polystyrène



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	33,00 W
Mode d'opération	External LED driver
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,95$
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	38
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	30
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	49
Courant d'appel	15.6 A
Distorsion harmonique totale	< 7 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	156.0 $\mu$ s

## Données de l'alimentation du luminaire

ECG - Life time	74 000 h
Sans scintillement	Oui
ECG - Output ripple current	<5 %

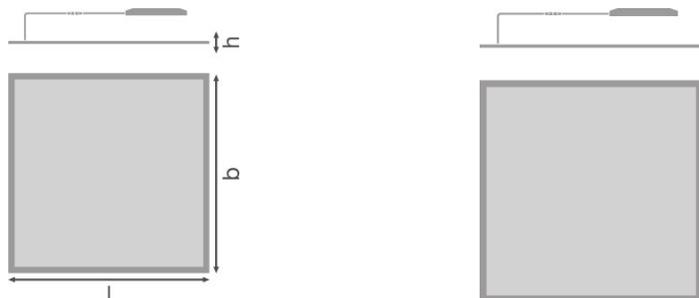
## Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Flux lumineux	3600 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdc <sub>m</sub>

## Données photométriques

Angle de rayonnement	90,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur</b>	595,0 mm
<b>Largeur</b>	595,0 mm
<b>Hauteur</b>	9,0 mm
<b>Poids du produit</b>	2050,00 g
<b>Largeur de montage</b>	591.0 mm
<b>Longueur d'encastrement</b>	591.0 mm

## Couleurs &amp; matériaux

<b>Couleur du produit</b>	White
<b>Couleur du teinte</b>	White
<b>Matériau de corps</b>	Aluminum
<b>Matière de la surface émettrice.</b>	Polystyrene

## Temp. et condition de fonctionnement

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

## Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	25000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	80000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

## Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	Recessed/Suspended/Surface
<b>Emplacement montage</b>	Plafond / Mur
<b>Notes bas de page util. uniuquem. produit</b>	Available from June 2019

## Capacités

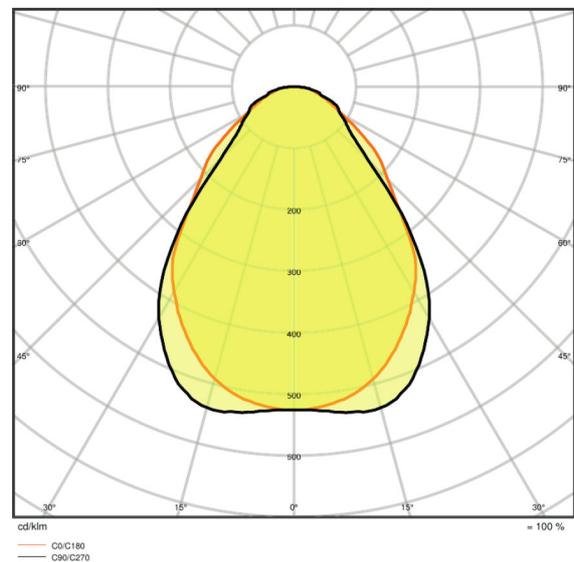
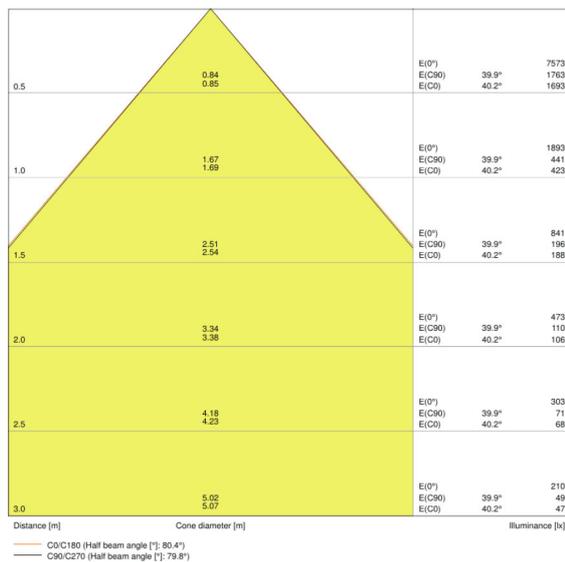
<b>Gradable</b>	Non
-----------------	-----

Type de connexion	Cable, 3-pole
Module LED remplaçable	Non remplaçable

### Certificats & Normes

Type de protection	IP20
Classe de protection	II
Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK03
Test au fil incand. selon CEI 695-2-1	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG 0
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB/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
- Ballast externe inclus

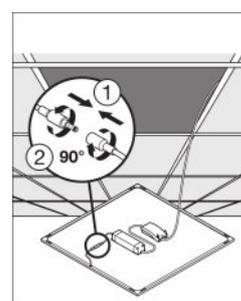
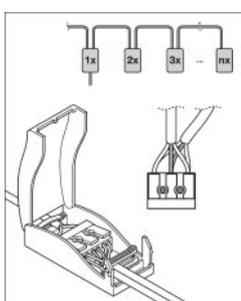
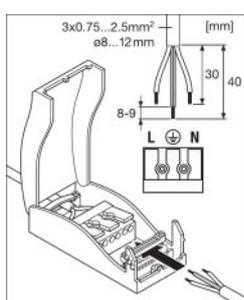
### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
--------------	----------------------------------	---	------------	--------

4058075225251	Etui carton fermé 1	40 mm x 627 mm x 684 mm	2370,00 g	17.15 dm <sup>3</sup>
4058075225268	Carton de regroupement 4	695 mm x 170 mm x 645 mm	12420,00 g	76.21 dm <sup>3</sup>
4058075394704	Carton de regroupement 6	782 mm x 150 mm x 687 mm	16363,00 g	80.59 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.

### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



### 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.