



ECLAIRMAG

# PANEL PFM 1200 33W/4000K UGR19

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > PANEL PFM 1200 33W/4000K UGR19

<https://eclairmag.fr/ledvance-panel-pfm-1200-33w-4000k-ugr19-100717963.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR182059

LEDVANCE Panel LED 1200 PFM UGR<19 - Cadre Alu blanc satiné - 33W - 3300lm - 100lm/W - 4000K - 60000h - Classe II - 1 195x295x10.5mm - Montage encastré, saillie ou suspension (accessoires en option) - Garantie 5 ans



VISUEL INDISPONIBLE

## Description

LEDVANCE Panel LED 1200 PFM UGR<19 - Cadre Alu blanc satiné - 33W - 3300lm - 100lm/W - 4000K - 60000h - Classe II - 1 195x295x10.5mm - Montage encastré, saillie ou suspension (accessoires en option) - Garantie 5 ans

## Avantages

- 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

## 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 $\lambda$	>0,95
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	29
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	26
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	41
Distorsion harmonique totale	$\leq 20 \%$

## Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	>80
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Flux lumineux	3300 lm
Efficacité lumineuse	100 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 & poids

Longueur	1195 mm
Largeur	295,0 mm
Hauteur	10,5 mm
Poids du produit	3000,00 g
Largeur de montage	275.0 mm
Longueur d'encastrement	1175.0 mm

## Couleurs & matériaux

Couleur du produit	White
Couleur du teinte	White
Matériau de corps	Aluminum
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate

## Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante -10...+45 °C

## Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	25000
Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 h

## Donnée produit supplémentaire

Montage	Recessed/Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Recommended control gear	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from June 2019

## Capacités

Gradable	Non
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## Certificats & Normes

Type de protection	IP20
Classe de protection	II
Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK06
Test au fil incand. selon CEI 695-2-1	650 °C
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG 0

**Température de surface limitée**

Non pertinent

**Normes**

CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Mode d'emplois

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs
- Bureaux
- Salles de conférence
- Zones d'accueil
- Foyers
- Ascenseurs
- Convient aux systèmes de plafond encastré avec une grille de 300 x 1200 mm

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.00000
Marque	LEDVANCE
Ean13	4050870182009
Reference fabricant	4050870182009
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unité de conditionnement Placa / unité</li> <li>Dimensions (h x l x L)</li> <li>Poids approximatif</li> <li>Volume</li> <li>adapté à un montage en applique</li> <li>adapté à une suspension</li> <li>adapté à un montage au plafond</li> <li>adapté à un montage encastré</li> <li>faible éblouissement</li> <li>source lumineuse</li> <li>source lumineuse fournie</li> <li>matériau du boîtier/corps</li> <li>couleur du boîtier/corps</li> <li>matériau de la verrière</li> <li>type de tension</li> <li>courant nominal de la LED à courant constant (mA)</li> <li>appareillage</li> <li>appareillage fourni</li> <li>pas de variation</li> <li>élément de distribution de lumière</li> <li>répartition lumineuse</li> <li>angle de faisceau</li> <li>émission de lumière</li> <li>classe d'efficacité énergétique de la lampe fournie</li> <li>durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)</li> <li>durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)</li> <li>durée de vie nominale L80/B50 à 25°C (h)</li> <li>durée de vie nominale L80/B50 à 25°C (h)</li> <li>durée de vie nominale L90/B50 à 25°C (h)</li> <li>durée de vie nominale L90/B50 à 25°C (h)</li> <li>durée de vie nominale L90/B50 à 25°C (h)</li> <li>indice de protection (IP)</li> <li>indice de protection contre les chocs (IK)</li> <li>classe de protection</li> <li>convient pour l'éclairage d'urgence</li> <li>test au fil incandescent selon IEC 60595-2-11</li> <li>puissance du système (W)</li> <li>flux lumineux utile (lm)</li> <li>couleur de la lumière</li> <li>température de couleur (K)</li> <li>indice de rendu des couleurs CRI</li> <li>efficacité du luminaire (lm/W)</li> <li>facteur de puissance (cos phi)</li> <li>largeur (mm)</li> <li>hauteur/profondeur (mm)</li> <li>longueur (mm)</li> <li>longueur d'encastrement (mm)</li> <li>largeur d'encastrement (mm)</li> <li>hauteur/profondeur d'encastrement (mm)</li> <li>type de câblage</li> <li>nombre de piles</li> <li>Domaines d'application</li> <li>Technique Accessoires</li> <li>Références liens</li> <li>Notes bas de page uté, unquam: produit</li> <li>Avantages produits</li> <li>Ecart type de correspondance de couleur</li> <li>Matériau de la surface émettrice</li> <li>Type de connexion</li> <li>OTI DAU 35220_2017AD LTJ (EAN)</li> <li>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</li> <li>Groupe de sécurité photobiologie EN62778</li> <li>Test au fil incand. selon CEI 6052-1</li> <li>Température de surface limite</li> <li>Max. de luminaires par diprocteur S16 A</li> <li>Max. de luminaires par diprocteur C10 A</li> <li>Max. de luminaires par diprocteur C16 A</li> <li>Temps de couleur (dégratation)</li> <li>Flux de température ambiante</li> <li>Modèle LED remplaçable</li> <li>Nombre de cycles de commutation</li> <li>Mode d'opération</li> <li>Re Index de rendu des couleurs</li> <li>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</li> <li>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</li> <li>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</li> <li>Distorsion harmonique totale</li> <li>Longueur d'encastrement</li> <li>Montage</li> <li>Emplacement montage</li> <li>Catégorie produit</li> <li>Facteur de puissance λ</li> <li>Efficacité lumineuse</li> <li>Angle de rayonnement</li> <li>Largeur de montage</li> <li>Fréquence du réseau</li> <li>Dimensions</li> <li>Puissance</li> <li>Tension</li> <li>Poids du produit</li> <li>Matériau de corps</li> <li>Normes</li> <li>Couleur</li> <li>Temp. de couleur</li> <li>Type de protection</li> <li>Flux lumineux</li> <li>Température</li> <li>Longueur</li> <li>Largeur</li> <li>Hauteur</li> <li>Aspect</li> </ul>
Caractéristiques produit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes</li> <li>Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles</li> <li>Plus d'informations sur la garantie sous ledance. figarante</li> <li>Available from June 2019</li> <li>Réduction de l' éblouissement appropriée SUGR</li> <li>5 udcm</li> <li>Polycarbonate</li> <li>Bornier à vis, 2 piles (L,N)</li> <li>4052899919440</li> <li>IK0</li> <li>650 °C</li> <li>Non pertinent</li> <li>29</li> <li>26</li> <li>41</li> <li>Blanc froid</li> <li>-10...+45 °C</li> <li>Non remplaçable</li> <li>25000</li> <li>External LED driver</li> <li>+30</li> <li>60000h</li> <li>40000h</li> <li>20000h</li> <li>±20 %</li> <li>1175, 0 mm</li> <li>Recessed/Suspended/Surface</li> <li>Plafond/Mur</li> <li>accessoires</li> <li>&gt;0,95</li> <li>100 lm/W</li> <li>90,00 °</li> <li>275, 0 mm</li> <li>5000 Hz</li> <li>106x205x10,5 mm</li> <li>33,00 W</li> <li>220...240 V</li> <li>3000,00 g</li> <li>Aluminium</li> <li>CECER/TV S/DEAC/Ru/IG</li> <li>White</li> <li>4000 K</li> <li>IP20</li> <li>3300 lm</li> <li>4000K</li> <li>1195 mm</li> <li>295,0 mm</li> <li>10,5 mm</li> <li>white</li> </ul>
	<p><b>Document(s)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fiche technique du produit</li> <li>Fiche technique de la gamme</li> <li>Fiche</li> </ul>
Ean13	4050870182009
Fournisseur	LEDVANCE
Reference fabricant	00000000



