



ODELEC-NOLLET

PANEL PFM 600 33W/4000KUGR19

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > PANEL PFM
600 33W/4000KUGR19

<https://odelec-nollet.fr/ledvance-ldv-pl-pfm-led-600-33w-4000k-ugr19-3600lm-microprismatique-panel-ledvance-100913312.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR225251

LEDVANCE Panel LED 600 PERFORMANCE UGR<19 - Cadre Alu blanc satiné - 33W - 3600lm - 110lm/W - 4000K - 80000h - Classe II - 595x595x10.5mm - Connecteur rapide - Montage encastré, saillie ou suspension (accessoires) - Garantie 5 ans



Description

LEDVANCE Panel LED 600 PERFORMANCE UGR<19 - Cadre Alu blanc satiné - 33W - 3600lm - 110lm/W - 4000K - 80000h - Classe II - 595x595x10.5mm - Connecteur rapide - Montage encastré, saillie ou suspension (accessoires) - 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 λ	$\geq 0,95$
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 μ 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	≥ 80
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Flux lumineux	3600 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdc _m

Données photométriques

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

Dimensions & poids

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

Couleurs & matériaux

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

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	80000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Donnée produit supplémentaire

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

Capacités

Gradable	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

Mode d'emplois

- 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

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.00000
Marque	LEDVANCE
Ean13	4058073225231
Reference fabricant	4058073225231
	<p>Unité de conditionnement Placa / unité FS1</p> <p>Dimensions (h x l x L) 40mm x 627mm x 686mm</p> <p>Poids approximatif 2370,50g</p> <p>Volume 17,15dm³</p> <p>adapté à un montage en applique OLI</p> <p>adapté à une suspension OLI</p> <p>adapté à un montage au plafond OLI</p> <p>adapté à un montage encastré OLI</p> <p>table d'éclairement OLI</p> <p>source lumineuse LED non interchangeable</p> <p>source lumineuse fournie OLI</p> <p>matériau du boîtier/corps aluminium</p> <p>couleur du boîtier/corps blanc</p> <p>matériau de la verrière plastique opalin</p> <p>type de tension AC</p> <p>tension nominale (Lm) (V) 240</p> <p>courant nominal de la LED à courant constant (mA) 170</p> <p>appareil(s) ballast électronique</p> <p>appareil(s) fourni(s) OLI</p> <p>pas de variation OLI</p> <p>élément de distribution de lumière diffuseur</p> <p>angle de faisceau faisceau très étendu <math>180^{\circ}</math></p> <p>émission de lumière direct</p> <p>classe d'efficacité énergétique de la lampe fournie A+, A+, A, A, E2D</p> <p>durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h) 80000</p> <p>durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h) 80000</p> <p>durée de vie nominale L80/B50 à 25°C (h) 60000</p> <p>durée de vie nominale L80/B50 à 25°C (h) 60000</p> <p>durée de vie nominale L90/B50 à 25°C (h) 30000</p> <p>durée de vie nominale L90/B50 à 25°C (h) 30000</p> <p>indice de protection (IP) IP20</p> <p>indice de protection contre les chocs (IK) IK03</p> <p>classe de protection II</p> <p>convient pour l'éclairage d'urgence OLI</p> <p>vet au fil incandescence selon IEC 60950-2-11 650 °C - 30 v</p> <p>puissance du système (W) 33</p> <p>flux lumineux utile (lm) 3000</p> <p>couleur de la lumière blanc</p> <p>température de couleur (K) 4000</p> <p>indice de rendu des couleurs CRI 80,80</p> <p>efficacité du luminaire (lm/W) 110</p> <p>largeur (mm) 595</p> <p>hauteur/profondeur (mm) 9</p> <p>longueur (mm) 595</p> <p>longueur d'encastrement (mm) 591</p> <p>largeur d'encastrement (mm) 591</p> <p>hauteur/profondeur d'encastrement (mm) 50</p> <p>type de câblage terminalion</p> <p>nombre de pôles 2</p> <p>Domaines d'application Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes</p> <p>Technique Accessoires Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles</p> <p>Notes bas de page utl, unquam, produit Available from June 2019</p> <p>Avantages produits Réduction de T4 d'éclairement appropriée DGR</p> <p>Ecart type de correspondance de couleur 5 sdcm</p> <p>indice de protec. IK (résist. aux chocs) IK03</p> <p>Groupe de sécurité photobiologique EN62478 RG 0</p> <p>Matériau de la surface émettrice Polystyrène</p> <p>Test au fil incand. selon CEI 6052-1 650 °C</p> <p>Température de surface limite Non pertinent</p> <p>Mas. de luminaires par disjoncteur B10 A 38</p> <p>Mas. de luminaires par disjoncteur C10 A 30</p> <p>Mas. de luminaires par disjoncteur C10 A 49</p> <p>Durée courant appel T sub 100 sub 156,0 µs</p> <p>Tempe de couleur (délégation) Blanc froid</p> <p> Plage de température ambiante -10...+45 °C</p> <p>Modèle LED remplaçable Non remplaçable</p> <p>Nombre de cycles de commutation 25000</p> <p>Mode d'opération External LED driver</p> <p>Ra indice de rendu des couleurs >80</p> <p>Durée de vie L70B50 @ 24 °C 80000 h</p> <p>Durée de vie L80B10 @ 24 °C 60000 h</p> <p>Durée de vie L90B10 @ 24 °C 30000 h</p> <p>Longueur d'encastrement 591,0 mm</p> <p>Montage Recesse/Suspende/Surface</p> <p>Emplacement montage Plafond / Mur</p> <p>Type de connexion Cable, 3-pôles</p> <p>Catégorie produit accessoires</p> <p>Facteur de puissance λ >0,95</p> <p>Efficacité lumineuse 110 lm/W</p> <p>Angle de rayonnement 90,00°</p> <p>Largeur de montage 591,0 mm</p> <p>Fréquence du réseau 50/60 Hz</p> <p>Dimensions 595x595x10,5 mm</p> <p>Puissance 33,00 W</p> <p>Tension 220...240 V</p> <p>Poids du produit 2050,00 g</p> <p>Matériau de corps Aluminium</p> <p>Normes CCC/ETV S/CEA/CNANS</p> <p>ECG - Life time 74 000 h</p> <p>Couleur White</p> <p>Courant d'appel 15,6 A</p> <p>Temp. de couleur 4000 K</p> <p>Type de protection IP20</p> <p>Sens à l'échellement Oui</p> <p>Flux lumineux 3000 lm</p> <p>Longueur 595,0 mm</p> <p>Température 4000K</p> <p>Largeur 595,0 mm</p> <p>Hauteur 5,0 mm</p> <p>Appartenance luminaire</p>
Caractéristique produit	<p>Document(s)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fiche technique du produit • Fiche technique de la gamme • Notice • Fiche <p>Ean13 4058073225231</p> <p>Fournisseur LEDVANCE</p> <p>Reference fabricant 00000027</p>



