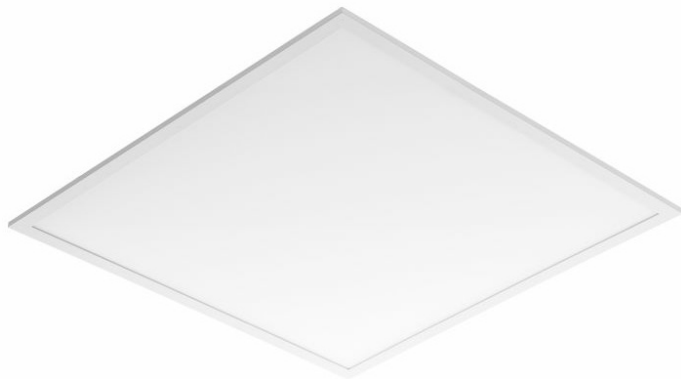


PLANO LED EVO PRM 620MM 3700LM 830 IP40/20 II CL. PS (36W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Référence: | 552274 |
| Degré d'étanchéité: | IP40/IP20 |
| Résistance aux chocs: | IK07 |
| Puissance nominale [W]: | 36 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*: | 3700 |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80 |
| SDMC: | 3 |
| Classe énergétique: | E |
| Matériau du corps: | aluminium |
| Matériau du diffuseur: | PS |

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Un luminaire à LED polyvalent, au profil bas et mince et au design élégant. Convient pour un encastrément dans des plafonds modulaires ou en surface à l'aide d'un cadre supplémentaire (disponible comme accessoire). Luminaire avec panneau LED intégré à économie d'énergie, fait en profilé d'aluminium peint en blanc, équipé d'un diffuseur multicouche structuré en PS OPAL ou PRM pour assurer une parfaite dispersion de la lumière et un faible éblouissement. Il est utilisé comme source de lumière principale et convient aux travaux de bureau nécessitant une mise au point visuelle ou au travail sur écran d'ordinateur (UGR ≤ 19 dans les versions avec vasque prismatique). Méthode de montage: Encastrément et montage en surface - à l'aide d'un cadre (disponible comme accessoire).

APPLICATION

Le luminaire est conçu pour une utilisation intérieure dans des bureaux (cabinets, salles de conférence) ou des installations de représentation (hôtels, restaurants) ; pour l'éclairage de bâtiments d'utilité publique, y compris les hôpitaux, les établissements d'enseignement, les bureaux, les halls, les garages, les passages, les entrepôts, les magasins et dans l'industrie alimentaire et les installations commerciales et tertiaires liées aux biens alimentaires. La conception unique et les excellents paramètres d'éclairage permettent l'utilisation de PLANO LED EVO comme principale source de lumière, également pour les travaux nécessitant une mise au point visuelle. Le luminaire qui convient à la fois pour les nouvelles applications ainsi que pour remplacer les luminaires traditionnels T8 et T5 par des solutions à LED économes en énergie.

PLANO LED EVO PRM 620MM 3700LM 830 IP40/20 II CL. PS (36W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

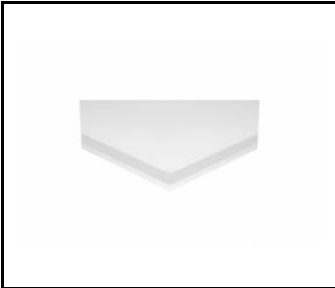
TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|---|---------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Référence: | 552274 | Couleur du corps: | blanc |
| EAN: | 5905963552274 | Dimensions (H/L/P/S) [mm]: | 620/620/9 |
| Source de lumière: | Module LED | Résistance aux chocs: | IK07 |
| Puissance nominale [W]: | 36 | Degré d'étanchéité: | IP40/IP20 |
| Puissance nominale du luminaire [W]: | 36 | Méthode de montage: | encastré, en saille |
| Tension d'alimentation nominale [V]: | 220-240 | Température de travail [° C]: | de -20 à +35 |
| Fréquence [Hz]: | 50-60 | Poids net [kg]: | 1.700 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]: | 3700 | Type de catégorie: | Dalles LED |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 101 | Durée de vie de la LED L70B50 [h]: | 54000 |
| Classe énergétique: | E | Durée de vie de la LED L80B20 [h]: | 45000 |
| Classe de protection: | II | Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 22000 |
| Température de couleur [K]: | 3000 | Sécurité photobiologique: | RG0 - groupe sans risque |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80 | UGR (4H8H): | <19 |
| SDMC: | 3 | Garantie [ans]: | 2 |
| Facteur de puissance: | 0.90 | Certificat CE: | 365/2023 |
| Matériau du diffuseur: | PS | Certificat PZH: | B-BK-60212-0295/20 |
| Type de diffuseur: | PRM | Instructions d'installation: | Download PDF |
| Couleur du diffuseur: | blanc | Plik LDT: | Download |
| Matériau du corps: | aluminium | | |

DÉTAILS TECHNIQUES



PLANO LED EVO 1



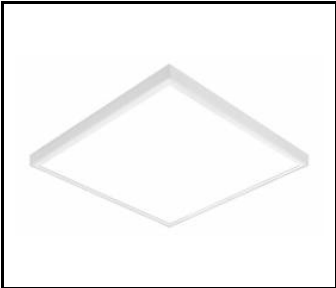
PLANO LED EVO DETAL 2

PLANO LED EVO PRM 620MM 3700LM 830 IP40/20 II CL. PS (36W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|-----------|--|
| 314766 | Cadre PLANO LED pour montage en saillie. type CLICK (600 mm x 600 mm x 43 mm) |
| 999543 | Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier) |
| 552397 | PLANO LED EVO - clip pour plaques de plâtre set (4pcs) |
| 552403 | PLANO LED EVO - corde suspendue (4pcs) |
| 552410 | PLANO LED EVO - cadre en saillie 600x600x43 |
| 552427 | PLANO LED EVO - cadre en saillie 1200x300x43 |
| 374845 | Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC |
| 998966 | Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits" |
| 998973 | Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits" |
| 315060 | Module de secours 2 W/10-50 V Li-ION EMG-A-Li-2L 3 h 3.6 V 2.5 Ah AT - PLANO (GKO) |



Cadre PLANO LED pour montage en saillie. type CLICK (600 mm x 600 mm x 43 mm) (314766)

