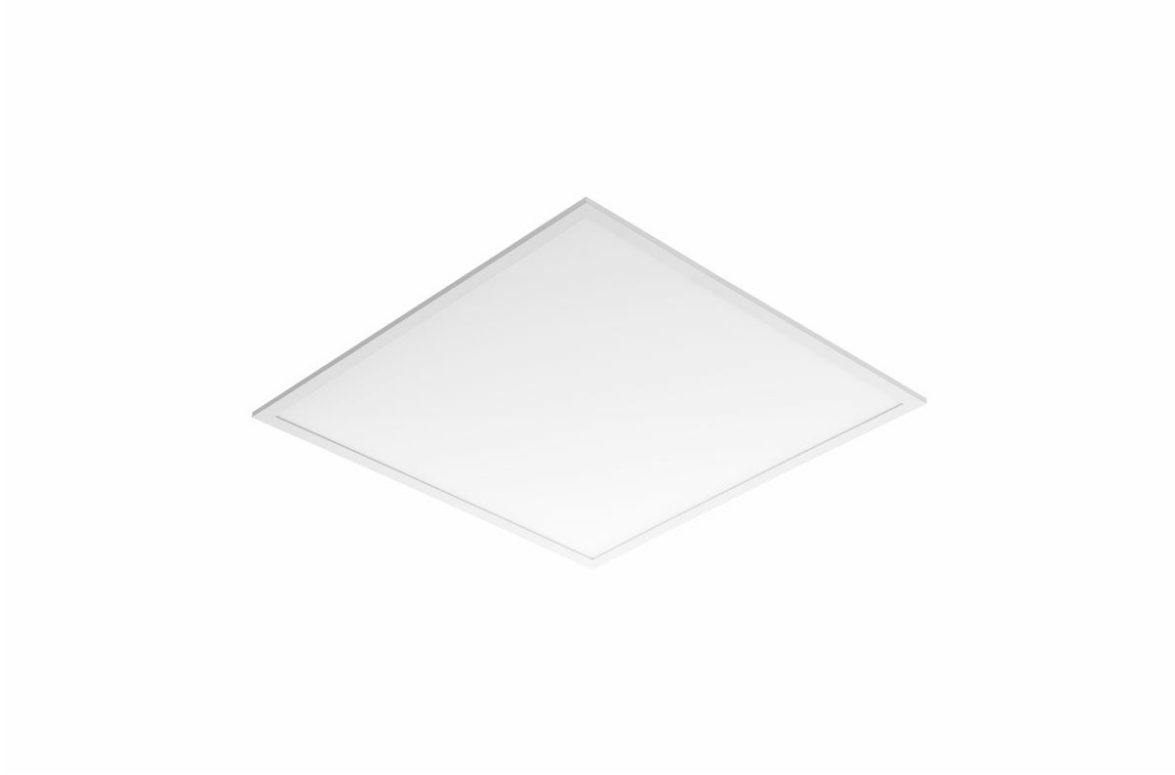
# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 830 IP40/20 II CL. PS (36W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 552298 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP40/IP20 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |
| **Puissance nominale [W]:** | 36 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 4000 |
| **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 encastrement 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: Encastrement 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 595MM 4000LM 830 IP40/20 II CL. PS (36W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

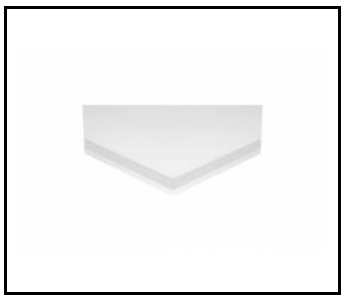
| | |
|---|---|
| **Référence:** | 552298 |
| **EAN:** | 5905963552298 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale [W]:** | 36 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 36 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 4000 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 111 |
| **Classe énergétique:** | E |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.90 |
| **Matériau du diffuseur:** | PS |
| **Type de diffuseur:** | OPALE |
| **Couleur du diffuseur:** | blanc |
| **Matériau du corps:** | aluminium |

| | |
|---|---|
| **Couleur du corps:** | blanc |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 595/595/9 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP40/IP20 |
| **Méthode de montage:** | encastré, en saille |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **Poids net [kg]:** | 1.650 |
| **Type de catégorie:** | Dalles LED |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 54000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 45000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 22000 |
| **Sécurité photobiologique:** | RG0 - groupe sans risque |
| **Garantie [ans]:** | 2 |
| **Certificat CE:** | 365/2023 |
| **Certificat PZH:** | B-BK-60212-0295/20 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## DÉTAILS TECHNIQUES



PLANO LED EVO 1



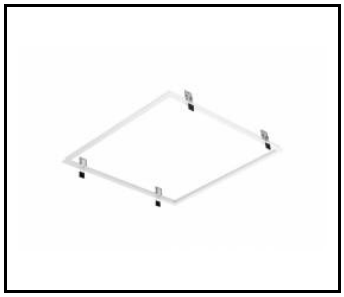
PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 830 IP40/20 II CL. PS (36W)

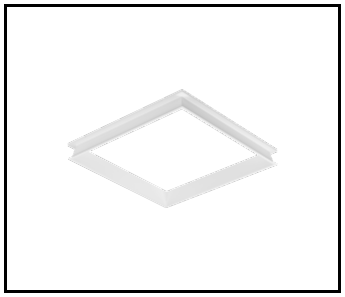
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 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 |
| 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) |



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)



Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits" (998973)



Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 365/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl