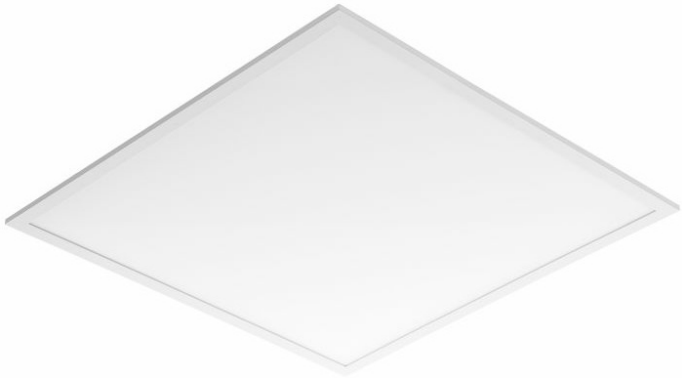
PLANO LED 595MM 3200LM 830 IP40/20 II CL. PS (37W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	314827
Degré d'étanchéité:	IP40/20
Résistance aux chocs:	IK07
Puissance nominale [W]:	37
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	3200
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe énergétique:	F
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 595MM 3200LM 830 IP40/20 II CL. PS (37W)

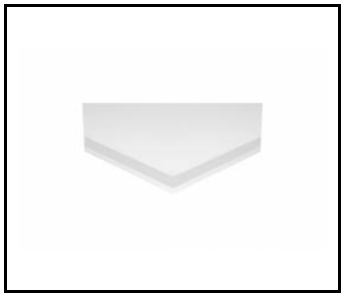
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	314827	**Dimensions (H/L/P/S) [mm]:**	595/595/12
Source de lumière:	Module LED	**Résistance aux chocs:**	IK07
Puissance nominale [W]:	37	**Degré d'étanchéité:**	IP40/20
Puissance nominale du luminaire [W]:	38	**Méthode de montage:**	encastré
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	**Température de travail [° C]:**	de -20 à +35
Fréquence [Hz]:	50-60	**Poids net [kg]:**	1
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3200	**Type de catégorie:**	Dalles LED
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	84	**Durée de vie de la LED L70B50 [h]:**	54000
Classe énergétique:	F	**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:**	groupe de risque 1 (faible risque)
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	**Type de diffusion:**	open space
Facteur de puissance:	0.90	**Mode de fonctionnement d'urgence:**	M
Matériau du diffuseur:	PS	**Garantie [ans]:**	2
Type de diffuseur:	OPALE	**Certificat CE:**	365/2023
Couleur du diffuseur:	blanc	**Certificat PZH:**	
Matériau du corps:	aluminium	**Instructions d'installation:**	Download PDF
Couleur du corps:	blanc	**Plik LDT:**	Download

DÉTAILS TECHNIQUES

PLANO LED EVO 1



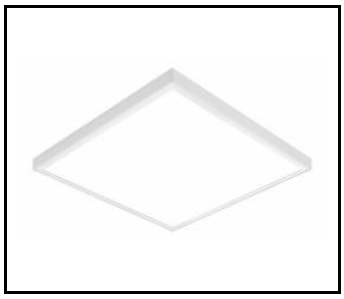
PLANO LED EVO DETAL 2

PLANO LED 595MM 3200LM 830 IP40/20 II CL. PS (37W)

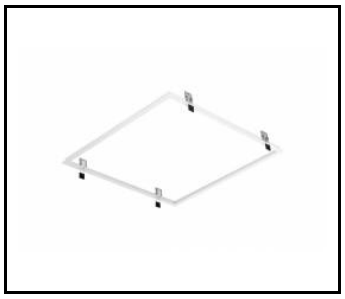
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

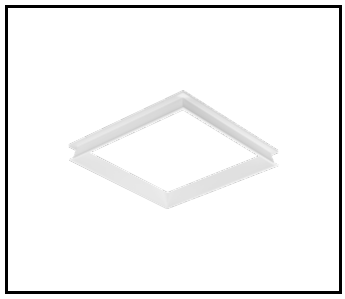
Référence	NOM
314766	Cadre PLANO LED pour montage en saillie. type CLICK (600 mm x 600 mm x 43 mm)
999543	Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier)
552397	PLANO LED EVO - clip pour plaques de plâtre set (4pcs)
552403	PLANO LED EVO - corde suspendue (4pcs)
552410	PLANO LED EVO - cadre en saillie 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)



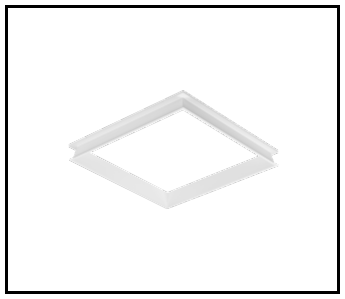
Cadre PLANO LED pour montage en saillie. type CLICK (600 mm x 600 mm x 43 mm) (314766)



Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier) (999543)



Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits" (998966)



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

Date de création de la carte: 12 décembre 2025

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