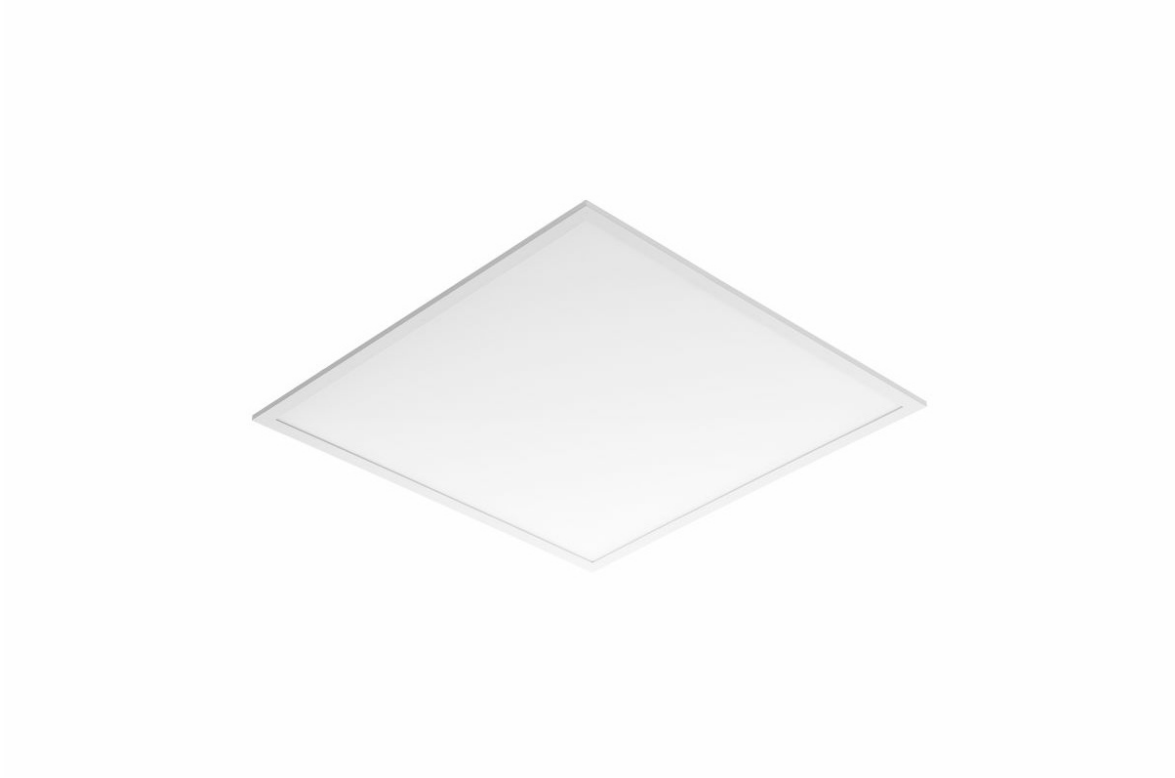
PLANO LED 595MM 3200LM 830 IP40/20 II CL. PS (37W)

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

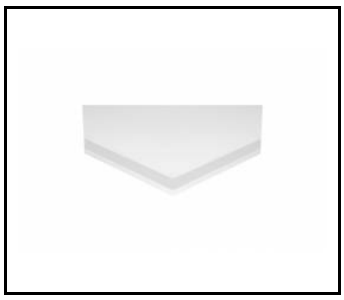
Référence:	314827
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	37
Puissance nominale du luminaire [W]:	38
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3200
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	84
Classe énergétique:	F
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
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:	IP40/20
Méthode de montage:	encastré
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Poids net [kg]:	1
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:	groupe de risque 1 (faible risque)
Type de diffusion:	open space
Mode de fonctionnement d'urgence:	M
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



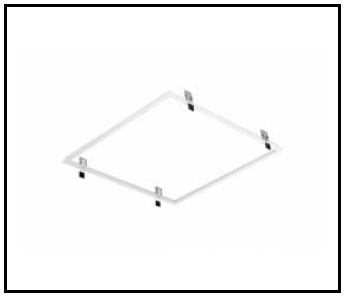
PLANO LED EVO DETAL 2

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

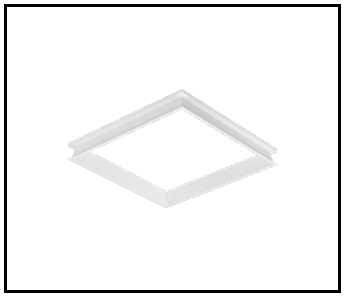
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

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)

Date de création de la carte: 13 octobre 2026

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