

# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 830 IP40/20 II CL. PS BLANC (36W) DALI

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	560316
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP40/IP20
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK07
<b>Puissance nominale [W]:</b>	36
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	3700
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80
<b>SDMC:</b>	≤ 3
<b>Classe énergétique:</b>	E
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium
<b>Matériau du diffuseur:</b>	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 ( $UGR \leq 19$  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.

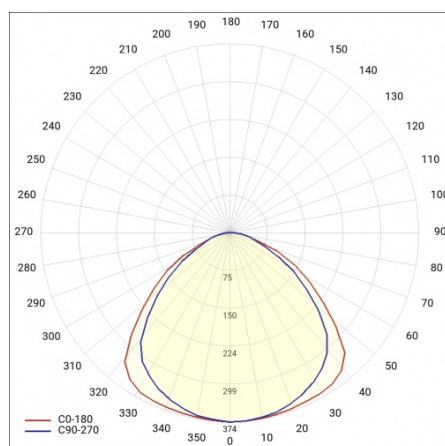
# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 830 IP40/20 II CL. PS BLANC (36W) DALI

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Puissance nominale [W]:	36	Matériau du diffuseur:	PS
Référence:	560316	Couleur du diffuseur:	blanc
Température de couleur [K]:	3000	Matériau du corps:	aluminium
EAN:	5905963560316	Couleur du corps:	blanc
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3700	Résistance aux chocs:	IK07
Source de lumière:	Module LED	Degré d'étanchéité:	IP40/IP20
Type de diffuseur:	PRM	Méthode de montage:	encastré, en saille
Puissance nominale du luminaire [W]:	37	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Poids net [kg]:	1.650
DIMM DALI:	oui	Type de catégorie:	plafonnier
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	54000
UGR (4H8H):	<19	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	45000
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/9	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	22000
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	101	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Classe énergétique:	E	Garantie [ans]:	2
Classe de protection:	II	Certificat CE:	<a href="#">365/2023</a>
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Certificat PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0295/20</a>
SDMC:	≤ 3	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Facteur de puissance:	0.90	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## COURBES LÉGÈRES



# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 830 IP40/20 II CL. PS BLANC (36W) DALI

---

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT  
DÉTAILS TECHNIQUES

---



PLANO LED EVO 1



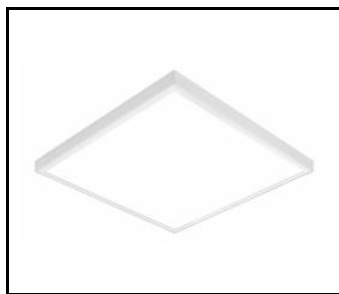
PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 830 IP40/20 II CL. PS BLANC (36W) DALI

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

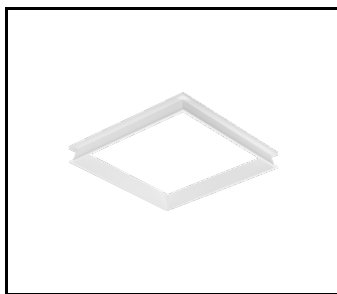
Référence	NOM
314766	Cadre PLANO LED pour montage en saillie. type CLICK (600 mm x 600 mm x 43 mm)
999543	Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier)
552397	PLANO LED EVO - clip pour plaques de plâtre set (4pcs)
552403	PLANO LED EVO - corde suspendue (4pcs)
552410	PLANO LED EVO - cadre en saillie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



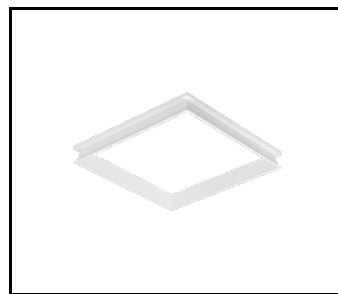
Cadre PLANO LED pour montage en saillie. type CLICK (600 mm x 600 mm x 43 mm) (314766)



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: 13 mars 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