

# COMPACT LED EVO P 4450LM PLX I CL IP65/ IP20 595X595 830 (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP65/IP20
Puissance nominale [W]:	42
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	4450
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Classe énergétique:	E
Matériau du corps:	ABS
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	OPALE
Méthode de montage:	encastré

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nouveau luminaire à LED compact conçu pour un montage encastré dans des plafonds modulaires et en placo-plâtre. Il est équipé de panneaux LED à économie d'énergie et d'un diffuseur opalin ou prismatique uniformément rétroéclairé pour assurer un taux d'éblouissement faible ( $UGR \leq 19$ )\*. Le luminaire est fait en matière plastique. Son installation et sa connexion au réseau d'électricité ne nécessitent pas le démontage de l'obturateur. \* Le coefficient UGR est respecté pour une application typique du luminaire.

## APPLICATION

Luminaire destiné à être utilisé à l'intérieur de locaux médicaux, de laboratoires et de locaux industriels (en particulier dans les industries alimentaire, pharmaceutique et cosmétique). Il fonctionne comme une source de lumière principale et favorise le travail qui demande de la concentration. Ce luminaire est utilisé à la fois dans le cadre de nouveaux investissements et pour remplacer les luminaires traditionnels énergivores par des solutions à LED économes en énergie. Nous vous invitons à visiter le site web dédié au luminaire COMPACT LED!

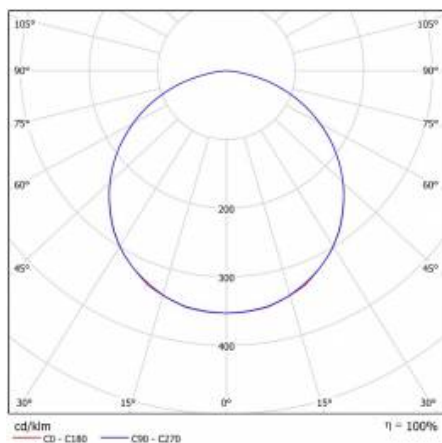
# COMPACT LED EVO P 4450LM PLX I CL IP65/ IP20 595X595 830 (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	631146	Couleur du corps:	blanc
EAN:	5905963631146	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	71/595/595/0
Source de lumière:	Module LED	Degré d'étanchéité:	IP65/IP20
Puissance nominale [W]:	42	Méthode de montage:	encastré
Puissance nominale du luminaire [W]:	43	Température de travail [° C]:	de -20 à +25
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	60
Fréquence [Hz]:	50-60	Poids net [kg]:	2.280
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4450	Type de catégorie:	Dalles LED
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	103	Plage de tension alternative [V]:	198 - 264
Classe énergétique:	E	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	125000
Classe de protection:	II	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	82000
Température de couleur [K]:	3000	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	40000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Résistance aux chocs:	IK07
SDMC:	3	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Facteur de puissance:	0.90	Garantie [ans]:	5
Angle d'éclairage [°]:	120	Certificat CE:	<a href="#">62/2020</a>
Matériau du diffuseur:	PC	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">944/2026</a>
Type de diffuseur:	OPALE	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Couleur du diffuseur:	blanc	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Matériau du corps:	ABS	Pliq LDT:	<a href="#">Download</a>

## COURBES LÉGÈRES



# COMPACT LED EVO P 4450LM PLX I CL IP65/ IP20 595X595 830 (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
630033	COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs)
904349	COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire)
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"



COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs) (630033)



COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire) (904349)



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)



"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: 28 avril 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: 62/2020



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