

# COMPACT LED EVO Z 42W 830 PRM I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Source de lumière:</b>	Module LED
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP20
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK07
<b>Puissance nominale [W]:</b>	42
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	5350
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80
<b>SDMC:</b>	≤ 3
<b>Classe énergétique:</b>	D
<b>Classe de protection:</b>	II

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nouveau luminaire à LED compact conçu pour un montage suspendu. 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. Câble d'alimentation inclus, d'une longueur de 1,2 m. Versions disponibles : - avec commande DALI, - avec fonction CORRIDOR - la fonction couloir permet d'adapter l'intensité lumineuse dans les bâtiments aux conditions changeantes ; en pratique, elle réduit automatiquement le flux lumineux du luminaire de 100 % à 10 %. \* Le coefficient UGR est respecté pour une application typique du luminaire.

## APPLICATION

Le luminaire est conçu pour une utilisation intérieure dans des bureaux ou des locaux d'usage général. 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.

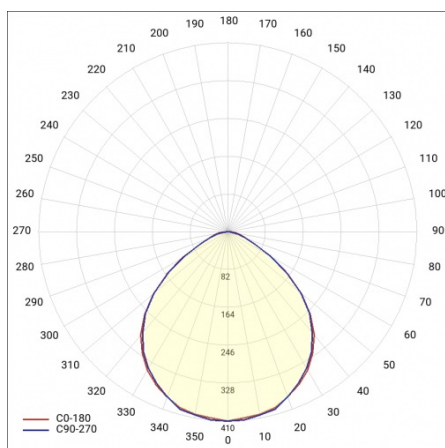
# COMPACT LED EVO Z 42W 830 PRM I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Puissance nominale [W]:	42	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	620/620/69
Référence:	628917	Résistance aux chocs:	IK07
Température de couleur [K]:	3000	Degré d'étanchéité:	IP20
Source de lumière:	Module LED	Méthode de montage:	suspendu
Flux lumineux du luminaire [lm]:	5350	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Type de diffuseur:	PRM	Poids net [kg]:	5.800
Puissance nominale du luminaire [W]:	43	Certificat CE:	<a href="#">360/2023</a>
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Certificat PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a>
Fréquence [Hz]:	50-60	EAN:	5905963628917
Classe énergétique:	D	Type de catégorie:	plafonnier
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	124	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	125000
Classe de protection:	II	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	82000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	40000
SDMC:	≤ 3	Facteur de puissance:	0.95
Angle d'éclairage [°]:	120	Garantie [ans]:	5
Matériau du diffuseur:	PC	Classe ETIM:	EC001743
Matériau du corps:	ABS	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Couleur du corps:	blanc	Garantie [années]:	5
		Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
		Certificat ENEC:	
		Pliik LDT:	<a href="#">Download</a>

## COURBES LÉGÈRES



# COMPACT LED EVO Z 42W 830 PRM I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## DÉTAILS TECHNIQUES



COMPACT LED EVO Z - SYSTEM  
ZWIESZANIA



COMPACT LED EVO PRM

Date de création de la carte: 03 janvier 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:360/2023