COMPACT LED EVO Z 42W 830 PRM DALI I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

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

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 ≤ 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 DALI I CL

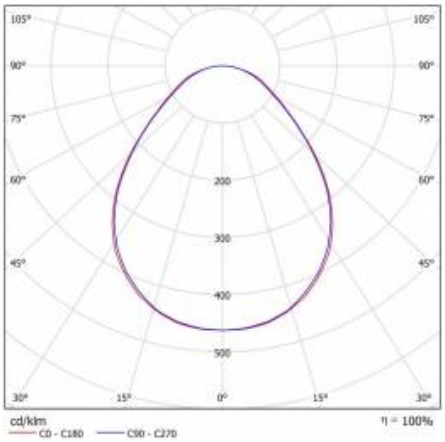
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	629778
EAN:	5905963629778
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	42
Puissance nominale du luminaire [W]:	43
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	5350
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	124
Classe énergétique:	D
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Angle d'éclairage [°]:	120
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	PRM
Matériau du corps:	ABS
Couleur du corps:	blanc
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	620/620/69
Résistance aux chocs:	IK07

Degré d'étanchéité:	IP20
Méthode de montage:	suspendu
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
DIMM DALI:	oui
Poids net [kg]:	5.800
Type de catégorie:	Dalles LED
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	125000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	82000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	40000
Facteur de puissance:	0.95
Classe ETIM:	EC001743
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	360/2023
Certificat ENEC:	PL BBJ/009/2021/M1
Certificat PZH:	B-BK-60112-0326/2026
Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES



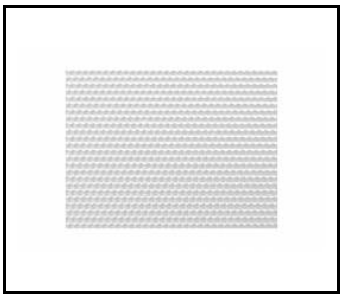
COMPACT LED EVO Z 42W 830 PRM DALI I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

DÉTAILS TECHNIQUES



COMPACT LED EVO Z - SYSTEM ZWIESZANIA



COMPACT LED EVO PRM

Date de création de la carte: 15 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: 360/2023

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