

COMPACT LED EVO Z 42W 840 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]*:	5750
Température de couleur [K]:	4000
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 ($UGR \leq 19^*$). 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 840 PRM DALI I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	629754	Résistance aux chocs:	IK07
EAN:	5905963629754	Degré d'étanchéité:	IP20
Source de lumière:	Module LED	Méthode de montage:	suspendu
Puissance nominale [W]:	42	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Puissance nominale du luminaire [W]:	43	DIMM DALI:	oui
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Poids net [kg]:	5,800
Fréquence [Hz]:	50-60	Type de catégorie:	Dalles LED
Flux lumineux du luminaire [lm]:	5750	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	125000
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	133	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	82000
Classe énergétique:	D	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	40000
Classe de protection:	I	Facteur de puissance:	0,95
Température de couleur [K]:	4000	Classe ETIM:	EC001743
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
SDMC:	3	Garantie [ans]:	5
Angle d'éclairage [°]:	120	Certificat CE:	360/2023
Matériau du diffuseur:	PC	Certificat ENEC:	PL BBJ/009/2021/M1
Type de diffuseur:	PRM	Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Matériau du corps:	ABS	Instructions d'installation:	Download PDF
Couleur du corps:	blanc	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	620/620/69	Pliq LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES



COMPACT LED EVO Z 42W 840 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: 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.360/2023