COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM DALI I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

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
Matériau du corps:	ABS
Matériau du diffuseur:	PC

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire à LED compact conçu pour un montage en saillie. 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. Des supports de montage spéciaux pour le luminaire de type COMPACT dans sa version en saillie pour une utilisation sur des plafonds inégaux. Ces supports assurent une fixation solide tout en maintenant la distance entre le plafond et le 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.

DES DÉTAILS

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 %. Mode automatique 10 à 100 (version avec détecteur de mouvement RCR Hytronik). Le luminaire est allumé en permanence avec 10 % de son flux lumineux. Lorsque le capteur détecte un mouvement dans la zone de détection spécifiée, le luminaire s'éclaire jusqu'à 100 % du flux lumineux et reste allumé pendant le temps spécifié. Après le temps de fonctionnement défini, le luminaire passe en mode d'économie d'énergie et est allumé avec 10 % de son flux lumineux. Il est possible de connecter un interrupteur marche/arrêt pour éteindre complètement le luminaire.

COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM DALI I CL

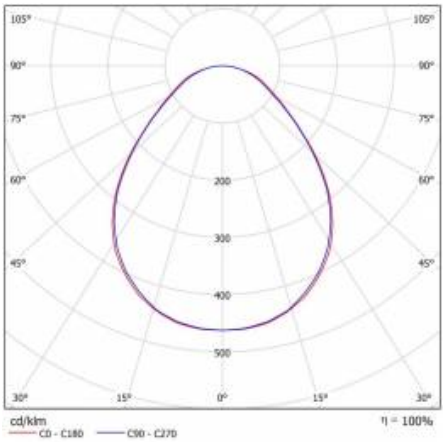
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	629433
EAN:	5905963629433
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
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	PRM
Matériau du corps:	ABS
Couleur du corps:	blanc
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	620/620/66
Résistance aux chocs:	IK07

Degré d'étanchéité:	IP20
Méthode de montage:	en saillie
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
DIMM DALI:	oui
Poids net [kg]:	2.800
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:	EC002892
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	356/2023
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

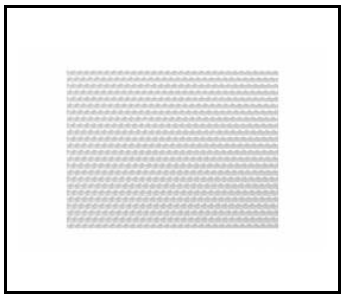
COURBES LÉGÈRES



COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM DALI I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

DÉTAILS TECHNIQUES



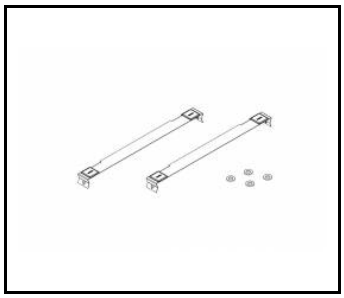
COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM DALI I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
630279	Compact - Support de montage en surface - spécial / Support pour montage en surface - spécial



Compact - Support de montage en surface - spécial / Support pour montage en surface - spécial (630279)

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: 356/2023

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