

COMPACT LED EVO N 42W 840 PRM I CL AW3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

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
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 ($UGR \leq 19$)*. Le luminaire est fait en matière plastique. Son installation et sa connexion au réseau d'électricité ne nécessitent pas le démontage de l'obturateur. 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 840 PRM I CL AW3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	628702	Résistance aux chocs:	IK07
EAN:	5905963628702	Degré d'étanchéité:	IP20
Source de lumière:	Module LED	Méthode de montage:	en saillie
Puissance nominale [W]:	42	Température de travail [° C]:	de 0 à +35
Puissance nominale du luminaire [W]:	43	Module d'urgence - temps de travail [h]:	3
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Poids net [kg]:	2.800
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:	II	Facteur de puissance:	0.95
Température de couleur [K]:	4000	Classe ETIM:	EC002892
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
SDMC:	3	Garantie [ans]:	2 / 0.5 (bateria)
Matériau du diffuseur:	PC	Certificat CE:	356/2023
Type de diffuseur:	PRM	Certificat ENEC:	
Matériau du corps:	ABS	Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Couleur du corps:	blanc	Instructions d'installation:	Download PDF
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	620/620/66	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

COURBES LÉGÈRES



COMPACT LED EVO N 42W 840 PRM I CL AW3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

DÉTAILS TECHNIQUES



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO N 42W 840 PRM I CL AW3H

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: 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: 356/2023