

COMPACT LED EVO P 42W 840 OPAL I CL AW3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	629082
Degré d'étanchéité:	IP44/20
Résistance aux chocs:	IK07
Puissance nominale [W]:	42
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	4800
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Classe énergétique:	E
Matériau du corps:	ABS

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nouveau luminaire à LED compact conçu pour un montage encastré dans des plafonds modulaires et en placoplâtre. 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. * 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. Versions disponibles pour une utilisation dans des plafonds modulaires : 600x600 et 625x625.

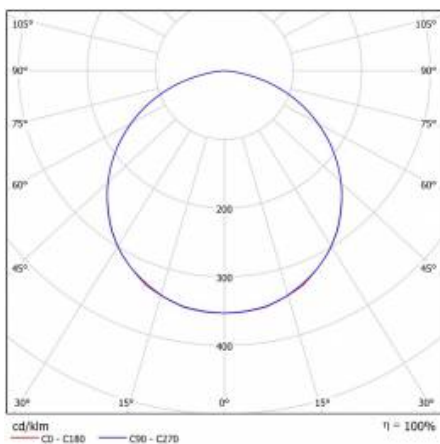
COMPACT LED EVO P 42W 840 OPAL I CL AW3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	629082	Couleur du corps:	blanc
EAN:	5905963629082	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/71
Source de lumière:	Module LED	Résistance aux chocs:	IK07
Puissance nominale [W]:	42	Degré d'étanchéité:	IP44/20
Puissance nominale du luminaire [W]:	43	Méthode de montage:	encastré
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Température de travail [° C]:	de 0 à +35
Fréquence [Hz]:	50-60	Module d'urgence - temps de travail [h]:	3
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4800	Poids net [kg]:	2.200
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	111	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	125000
Classe énergétique:	E	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	82000
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)
Angle d'éclairage [°]:	120	Certificat CE:	455/2023
Matériau du diffuseur:	PC	Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Type de diffuseur:	OPALE	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériau du corps:	ABS	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

COURBES LÉGÈRES



COMPACT LED EVO P 42W 840 OPAL I CL AW3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
630033	COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs)
904349	COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire)
374845	Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC
998966	Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits"
998973	Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits"



COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs) (630033)



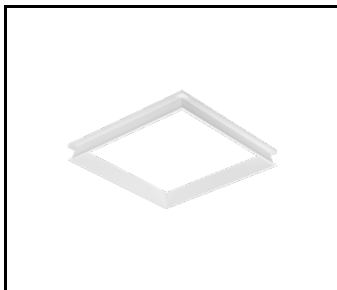
COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire) (904349)



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)



Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits" (998966)



Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits" (998973)

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. 455/2023