FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





### **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence: 630910

Degré d'étanchéité: IP54/IP20

Résistance aux chocs: IK07

Puissance nominale [W]: 42

Flux lumineux du luminaire [lm]\*: 5350

Température de couleur [K]: 3000

SDMC: 3

Classe énergétique: D

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 ≤ 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.



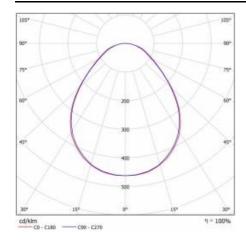
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Source de lumière:  Puissance nominale [W]:  Puissance nominale du luminaire [W]:  Fréquence [Hz]:  Flux lumineux du luminaire [Im]:  Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]:  Classe énergétique:  Classe de protection:  Il  Température de couleur [K]:  SDMC:  Matériau du diffuseur:  PC  Type de diffuseur:  Matériau du corps:  Couleur du corps:  Dimensions (H/L/P/S) [mm]:  Module LED  42  Module LED  43  43  Fréquence [Hz]:  50-60  124  D  124  Classe énergétique:  D  Classe énergétique:  P  ABS  Dimensions (H/L/P/S) [mm]:  595/595/71	D'C'	620040
Puissance nominale [W]:  Puissance nominale du luminaire [W]:  Fréquence [Hz]:  Flux lumineux du luminaire [Im]:  Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]:  Classe énergétique:  Classe de protection:  II  Température de couleur [K]:  3000  SDMC:  Matériau du diffuseur:  PC  Type de diffuseur:  PRM  Matériau du corps:  ABS  Couleur du corps:	Référence:	630910
Puissance nominale du luminaire [W]:  Fréquence [Hz]:  50-60  Flux lumineux du luminaire [Im]:  5350  Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]:  Classe énergétique:  Classe de protection:  II  Température de couleur [K]:  3000  SDMC:  Matériau du diffuseur:  PC  Type de diffuseur:  PRM  Matériau du corps:  ABS  Couleur du corps:	Source de lumière:	Module LED
Fréquence [Hz]: 50-60  Flux lumineux du luminaire [lm]: 5350  Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: 124  Classe énergétique: D  Classe de protection: II  Température de couleur [K]: 3000  SDMC: 3  Matériau du diffuseur: PC  Type de diffuseur: PRM  Matériau du corps: ABS  Couleur du corps: blanc	Puissance nominale [W]:	42
Flux lumineux du luminaire [lm]: 5350  Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: 124  Classe énergétique: D  Classe de protection: II  Température de couleur [K]: 3000  SDMC: 3  Matériau du diffuseur: PC  Type de diffuseur: PRM  Matériau du corps: ABS  Couleur du corps: blanc	Puissance nominale du luminaire [W]:	43
Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]: 124  Classe énergétique: D  Classe de protection: II  Température de couleur [K]: 3000  SDMC: 3  Matériau du diffuseur: PC  Type de diffuseur: PRM  Matériau du corps: ABS  Couleur du corps: blanc	Fréquence [Hz]:	50-60
Classe énergétique:  Classe de protection:  II  Température de couleur [K]:  SDMC:  Matériau du diffuseur:  Type de diffuseur:  PRM  Matériau du corps:  ABS  Couleur du corps:  blanc	Flux lumineux du luminaire [lm]:	5350
Classe de protection:  Il  Température de couleur [K]: 3000  SDMC: 3  Matériau du diffuseur: PC  Type de diffuseur: PRM  Matériau du corps: ABS  Couleur du corps: blanc	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	124
Température de couleur [K]: 3000  SDMC: 3  Matériau du diffuseur: PC  Type de diffuseur: PRM  Matériau du corps: ABS  Couleur du corps: blanc	Classe énergétique:	D
SDMC: 3  Matériau du diffuseur: PC  Type de diffuseur: PRM  Matériau du corps: ABS  Couleur du corps: blanc	Classe de protection:	II
Matériau du diffuseur:  Type de diffuseur:  PRM  Matériau du corps:  ABS  Couleur du corps:  blanc	Température de couleur [K]:	3000
Type de diffuseur:  Matériau du corps:  Couleur du corps:  blanc	SDMC:	3
Matériau du corps:  Couleur du corps:  blanc	Matériau du diffuseur:	PC
Couleur du corps: blanc	Type de diffuseur:	PRM
•	Matériau du corps:	ABS
Dimensions (H/L/P/S) [mm]: 595/595/71	Couleur du corps:	blanc
	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/71
Résistance aux chocs: IK07	Résistance aux chocs:	IK07

Degré d'étanchéité:	IP54/IP20	
Méthode de montage:	encastré	
Température de travail [° C]:	de -20 à +35	
Poids net [kg]:	2	
Type de catégorie:	Dalles LED	
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	125000	
Durée de vie de la LED L80B20 [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 [années]:	5	
Certificat CE:	358/2023	
Certificat PZH:	B-BK-60212-0070/20 B-BK- 60212-0042/20 B-BK-60212- 0620/20	
Instructions d'installation:	Download PDF	
Plik LDT:	Download	

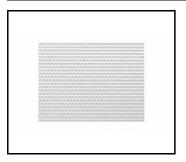
### **COURBES LÉGÈRES**





FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### **DÉTAILS TECHNIQUES**



COMPACT LED EVO PRM



FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

#### **ACCESSOIRES DISPONIBLES**

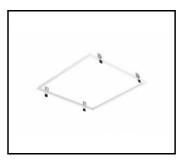
Référence	пом
630033	COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs)
904349	COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire)
999543	Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier)
374845	Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC
998966	Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits"



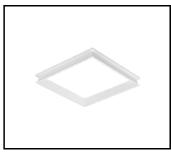
COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs) (630033)



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



Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier) (999543)



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

Date de création de la carte: 11 juillet 2025

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 %



