FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





## **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Degré d'étanchéité: IP65/IP20

Puissance nominale [W]: 52

Flux lumineux du luminaire [lm]\*: 6550

Indice de rendu des couleurs (Ra) >: 80

SDMC:

Classe énergétique: D

Matériau du corps: ABS

Matériau du diffuseur: PC

Type de diffuseur: PRM

**Méthode de montage:** encastré

## **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**

Luminaire destiné à être utilisé à l'intérieur de locaux médicaux, de laboratoires et de locaux industriels (en particulier dans les industries alimentaire, pharmaceutique et cosmétique). 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. Nous vous invitons à visiter le site web dédié au luminaire COMPACT LED!



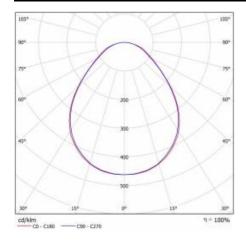
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:	631214
EAN:	5905963631214
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	52
Puissance nominale du luminaire [W]:	53
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	6550
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	123
Classe énergétique:	D
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.90
Angle d'éclairage [°]:	120
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	PRM
Couleur du diffuseur:	transparent
Matériau du corps:	ABS
Couleur du corps:	blanc

	l
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	71/595/595/0
Degré d'étanchéité:	IP65/IP20
Méthode de montage:	encastré
Température de travail [° C]:	de -20 à +25
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	60
Poids net [kg]:	2.280
Type de catégorie:	Dalles LED
Plage de tension alternative [V]:	198 - 264
Plage de tension continue [V]:	176 – 280
UGR (4H8H):	18,3-22,2
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	115000
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	72000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	35000
Résistance aux chocs:	IK07
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	62/2020
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

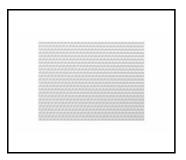
## **COURBES LÉGÈRES**





FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## **DÉTAILS TECHNIQUES**



COMPACT LED EVO PRM



FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### **ACCESSOIRES DISPONIBLES**

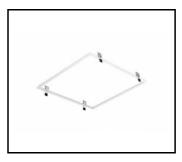
Référence	пом
630033	COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs)
904349	COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire)
999543	Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier)
374845	Adaptateur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



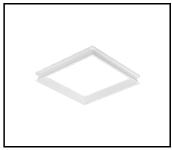
COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs) (630033)



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:14 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 %



