

COMPACT LED EVO P 5750LM PRM I CL IP65/ IP20

595X595 840 (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP65/IP20
Puissance nominale [W]:	42
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	5750
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
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 ($UGR \leq 19$)*. 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

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!

COMPACT LED EVO P 5750LM PRM I CL IP65/ IP20

595X595 840 (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	631177
EAN:	5905963631177
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]:	5750
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	133
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

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
UGR (4H8H):	17,8-21,6
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
Résistance aux chocs:	IK07
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	62/2020
Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Pliq LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES



COMPACT LED EVO P 5750LM PRM I CL IP65/ IP20

595X595 840 (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT
DÉTAILS TECHNIQUES



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO P 5750LM PRM I CL IP65/ IP20

595X595 840 (42W)

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)



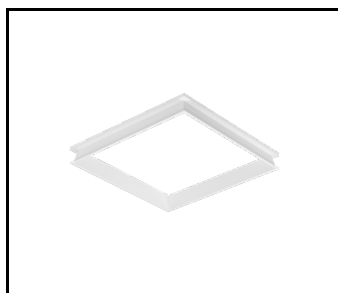
COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire) (904349)



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: 62/2020