

COMPACT LED EVO P 6550LM PRM I CL IP65/ IP20

595X595 840 (52W)

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:	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 6550LM PRM I CL IP65/ IP20

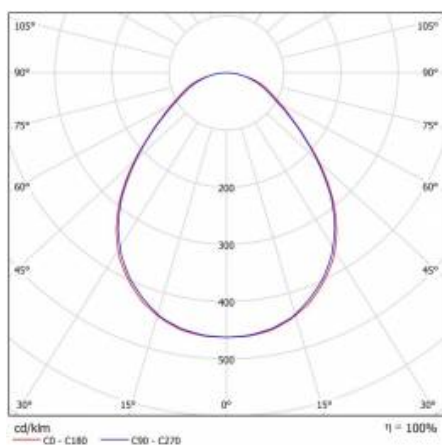
595X595 840 (52W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	631214	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	71/595/595/0
EAN:	5905963631214	Degré d'étanchéité:	IP65/IP20
Source de lumière:	Module LED	Méthode de montage:	encastré
Puissance nominale [W]:	52	Température de travail [° C]:	de -20 à +25
Puissance nominale du luminaire [W]:	53	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	60
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Poids net [kg]:	2.280
Fréquence [Hz]:	50-60	Type de catégorie:	Dalles LED
Flux lumineux du luminaire [lm]:	6550	Plage de tension alternative [V]:	198 - 264
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	123	Plage de tension continue [V]:	176 – 280
Classe énergétique:	D	UGR (4H8H):	18,3-22,2
Classe de protection:	II	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	115000
Température de couleur [K]:	4000	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	72000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	35000
SDMC:	3	Résistance aux chocs:	IK07
Facteur de puissance:	0.90	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Angle d'éclairage [°]:	120	Garantie [ans]:	5
Matériau du diffuseur:	PC	Certificat CE:	62/2020
Type de diffuseur:	PRM	Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Couleur du diffuseur:	transparent	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériau du corps:	ABS	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Couleur du corps:	blanc	Pliq LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES



COMPACT LED EVO P 6550LM PRM I CL IP65/ IP20

595X595 840 (52W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT
DÉTAILS TECHNIQUES



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO P 6550LM PRM I CL IP65/ IP20

595X595 840 (52W)

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)
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: 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