

COMPACT LED EVO N 4450LM PLX I CL IP65 620X620 830 (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK07
Puissance nominale [W]:	42
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	4450
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Classe énergétique:	E
Matériau du corps:	ABS
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	OPALE

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nouveau luminaire à LED compact conçu pour un montage en saillie. 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. Des supports de montage spéciaux pour le luminaire de type COMPACT dans sa version en saillie pour une utilisation sur des plafonds inégaux. Ces supports assurent une fixation solide tout en maintenant la distance entre le plafond et le luminaire. * 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.

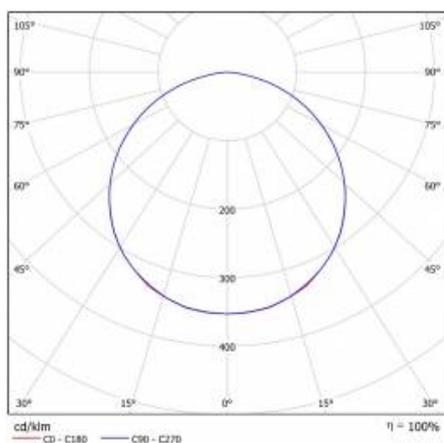
COMPACT LED EVO N 4450LM PLX I CL IP65 620X620 830 (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	628290	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	66/620/620/0
EAN:	5905963628290	Dimensions de montage [mm]:	525/410
Source de lumière:	Module LED	Résistance aux chocs:	IK07
Puissance nominale du luminaire [W]:	43	Degré d'étanchéité:	IP65
Puissance nominale [W]:	42	Méthode de montage:	en saillie
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Température de travail [° C]:	de -20 à +25
Fréquence [Hz]:	50-60	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	40
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4450	Poids net [kg]:	3.400
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	103	Type de catégorie:	Dalles LED
Classe énergétique:	E	Plage de tension alternative [V]:	198 - 264
Classe de protection:	II	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	125000
Température de couleur [K]:	3000	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	82000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	40000
SDMC:	3	Classe ETIM:	EC002892
Facteur de puissance:	0.90	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Angle d'éclairage [°]:	120	Garantie [ans]:	5
Matériau du diffuseur:	PC	Certificat CE:	357/2023
Type de diffuseur:	OPALE	Certificat ENEC:	
Couleur du diffuseur:	blanc	Certificat PZH:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20
Matériau du corps:	ABS	Instructions d'installation:	Download PDF
Couleur du corps:	blanc	Pliq LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES



COMPACT LED EVO N 4450LM PLX I CL IP65 620X620 830 (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT
DÉTAILS TECHNIQUES



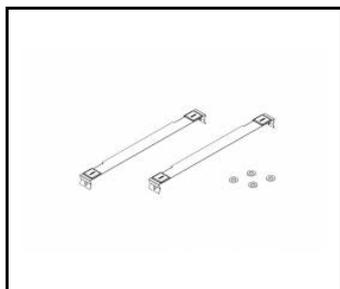
COMPACT LED EVO N IP65

COMPACT LED EVO N 4450LM PLX I CL IP65 620X620 830 (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
630279	Compact - Support de montage en surface - spécial / Support pour montage en surface - spécial



Compact - Support de montage en surface - spécial / Support pour montage en surface - spécial (630279)

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 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr: 357/2023