

# 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.

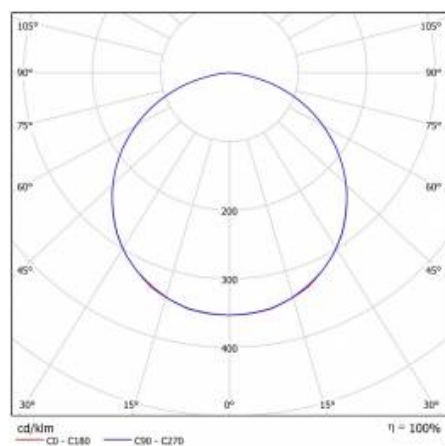
# COMPACT LED EVO N 4450LM PLX I CL IP65 620X620 830 (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	628290	Dimensions de montage [mm]:	525/410
EAN:	5905963628290	Résistance aux chocs:	IK07
Source de lumière:	Module LED	Degré d'étanchéité:	IP65
Puissance nominale du luminaire [W]:	43	Méthode de montage:	en saillie
Puissance nominale [W]:	42	Température de travail [° C]:	de -20 à +25
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	40
Fréquence [Hz]:	50-60	Poids net [kg]:	3.400
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4450	Type de catégorie:	Dalles LED
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	103	Plage de tension alternative [V]:	198 - 264
Classe énergétique:	E	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	125000
Classe de protection:	II	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	82000
Température de couleur [K]:	3000	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	40000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Classe ETIM:	EC002892
SDMC:	3	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Facteur de puissance:	0.90	Garantie [ans]:	5
Angle d'éclairage [°]:	120	Certificat CE:	<a href="#">357/2023</a>
Matériau du diffuseur:	PC	Certificat ENEC:	
Type de diffuseur:	OPALE	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">944/2026</a>
Couleur du diffuseur:	blanc	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Matériau du corps:	ABS	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Couleur du corps:	blanc	Pliq LDT:	<a href="#">Download</a>
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	66/620/620/0		

## 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: 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: 357/2023