

# COMPACT LED EVO P 5750LM PRM I CL. IP44/ IP20

## 620X620 840 (42W) (DE)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



### PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Référence:                           | 647369                               |
| Degré d'étanchéité:                  | IP44/20                              |
| Résistance aux chocs:                | IK07                                 |
| Puissance nominale [W]:              | 42                                   |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:    | 5750                                 |
| Température de couleur [K]:          | 4000                                 |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80                                   |
| SDMC:                                | 3                                    |
| Classe énergétique:                  | D                                    |
| Matériau du corps:                   | ABS + tôle d'acier revêtue de poudre |

### 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

Le luminaire est conçu pour une utilisation intérieure dans des bureaux ou des locaux d'usage général. 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. Versions disponibles pour une utilisation dans des plafonds modulaires : 600x600 et 625x625.

# COMPACT LED EVO P 5750LM PRM I CL. IP44/ IP20

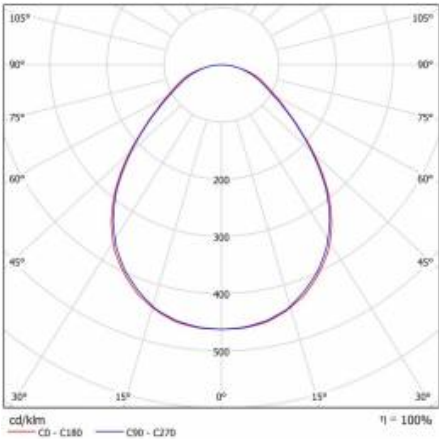
## 620X620 840 (42W) (DE)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|                                             |               |                                     |                                               |
|---------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Référence:                                  | 647369        | Matériau du corps:                  | ABS + tôle d'acier revêtue de poudre          |
| EAN:                                        | 5905963647369 | Couleur du corps:                   | blanc                                         |
| Source de lumière:                          | Module LED    | Dimensions (H/L/P/S) [mm]:          | 620/620/71                                    |
| Puissance nominale [W]:                     | 42            | Résistance aux chocs:               | IK07                                          |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 43            | Degré d'étanchéité:                 | IP44/20                                       |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240       | Méthode de montage:                 | encastré                                      |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60         | Température de travail [° C]:       | de -20 à +35                                  |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 5750          | Poids net [kg]:                     | 2.560                                         |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 134           | Durée de vie de la LED L70B50 [h]:  | 125000                                        |
| Classe énergétique:                         | D             | Durée de vie de la LED L80B10 [h]:  | 82000                                         |
| Classe de protection:                       | II            | Facteur de puissance:               | 0.95                                          |
| Température de couleur [K]:                 | 4000          | Sécurité photobiologique:           | RG0 - groupe sans risque                      |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >:        | 80            | Garantie [ans]:                     | 5                                             |
| SDMC:                                       | 3             | Certificat CE:                      | <a href="#">455/2023</a>                      |
| Angle d'éclairage [°]:                      | 120           | Déclaration Environnementale (FEP): | 944/2026                                      |
| Matériau du diffuseur:                      | PC            | Instructions d'installation:        | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Type de diffuseur:                          | PRM           | Certificat ISO:                     | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

### COURBES LÉGÈRES



# COMPACT LED EVO P 5750LM PRM I CL. IP44/ IP20

## 620X620 840 (42W) (DE)

---

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

**DÉTAILS TECHNIQUES**

---



COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO P 5750LM PRM I CL. IP44/ IP20

## 620X620 840 (42W) (DE)

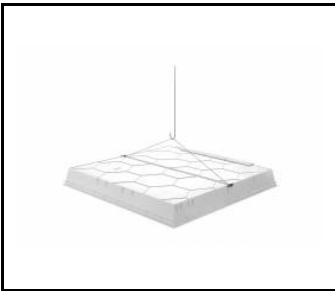
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### ACCESSOIRES DISPONIBLES

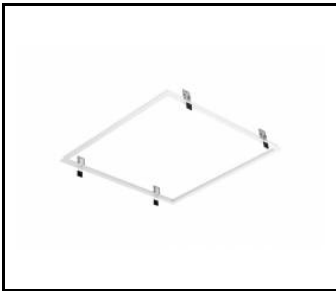
| Référence | NOM                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 630033    | COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports 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                                                                   |
| 998973    | Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits"                                            |



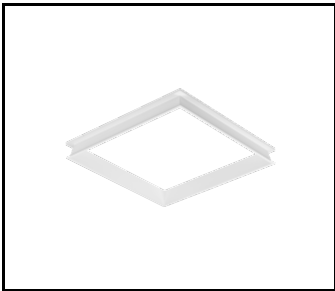
COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs) (630033)



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



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)



Cadre acier 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:455/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl