

COMPACT LED EVO P 42W 840 PRM I CL AW3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Référence: | 629105 |
| 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 |

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.

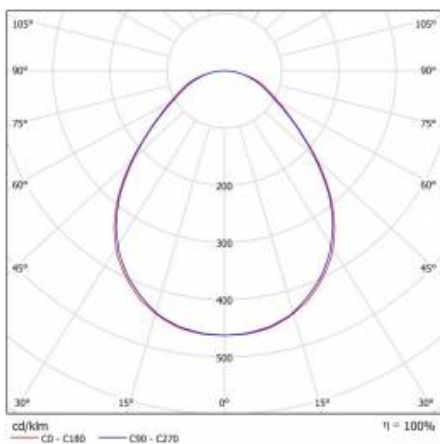
COMPACT LED EVO P 42W 840 PRM I CL AW3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|---|---------------|--|--|
| Référence: | 629105 | Couleur du corps: | blanc |
| EAN: | 5905963629105 | Dimensions (H/L/P/S) [mm]: | 595/595/71 |
| Source de lumière: | Module LED | Résistance aux chocs: | IK07 |
| Puissance nominale [W]: | 42 | Degré d'étanchéité: | IP44/20 |
| Puissance nominale du luminaire [W]: | 43 | Méthode de montage: | encastré |
| Tension d'alimentation nominale [V]: | 220-240 | Température de travail [° C]: | de 0 à +35 |
| Fréquence [Hz]: | 50-60 | Module d'urgence - temps de travail [h]: | 3 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]: | 5750 | Poids net [kg]: | 2.200 |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 133 | 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 | Classe ETIM: | EC002892 |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80 | Sécurité photobiologique: | RG0 - groupe sans risque |
| SDMC: | 3 | Garantie [ans]: | 2 / 0.5 (bateria) |
| Angle d'éclairage [°]: | 120 | Certificat CE: | 455/2023 |
| Matériau du diffuseur: | PC | Déclaration Environnementale (FEP): | 944/2026 |
| Type de diffuseur: | PRM | Instructions d'installation: | Download PDF |
| Matériau du corps: | ABS | Certificat ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

COURBES LÉGÈRES



COMPACT LED EVO P 42W 840 PRM I CL AW3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

DÉTAILS TECHNIQUES



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO P 42W 840 PRM I CL AW3H

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. 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