# COMPACT LED EVO P 52W 830 OPAL I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 628535 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP44/20 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |
| **Puissance nominale [W]:** | 52 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 5050 |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Classe énergétique:** | E |
| **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 ≤ 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 52W 830 OPAL I CL

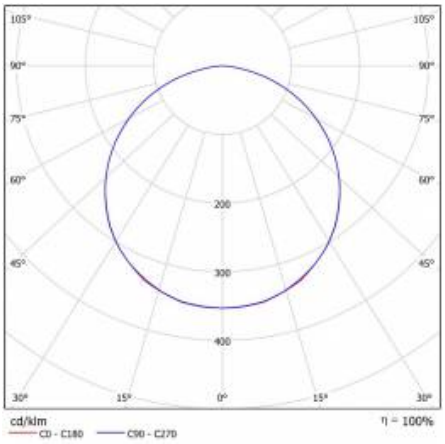
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 628535 |
| **EAN:** | 5905963628535 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale [W]:** | 52 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 53 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 5050 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 95 |
| **Classe énergétique:** | E |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 120 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | OPALE |
| **Matériau du corps:** | ABS |
| **Couleur du corps:** | blanc |

| | |
|---|---|
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 595/595/71 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP44/20 |
| **Méthode de montage:** | encastré |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **Poids net [kg]:** | 2.200 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 115000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 72000 |
| **Facteur de puissance:** | 0.95 |
| **Classe ETIM:** | EC002892 |
| **Sécurité photobiologique:** | RG0 - groupe sans risque |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 455/2023 |
| **Certificat PZH:** | B-BK-60112-0326/2026 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 944/2026 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## COURBES LÉGÈRES



# COMPACT LED EVO P 52W 830 OPAL I CL

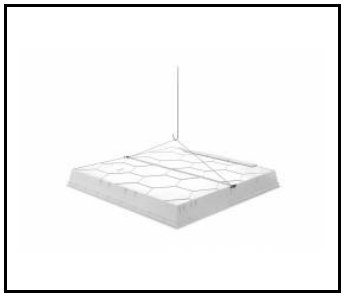
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

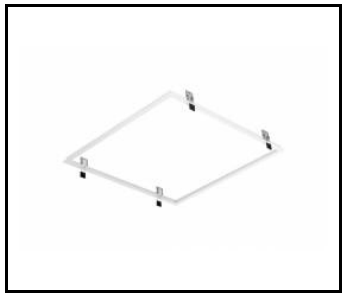
| Référence | NOM |
|---|---|
| 630033 | COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs) |
| 904349 | COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire) |
| 374845 | Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC |
| 998973 | Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits" |



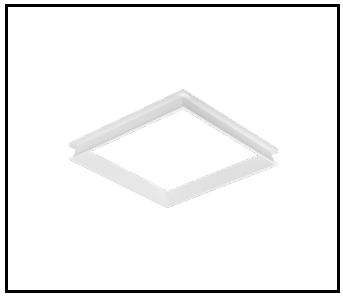
COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs) (630033)



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)