

# COMPACT LED EVO P 60W 830 OPAL I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|   |         |
|---|---------|
| <b>Référence:</b>                         | 628573  |
| <b>Degré d'étanchéité:</b>                | IP44/20 |
| <b>Résistance aux chocs:</b>              | IK07    |
| <b>Puissance nominale [W]:</b>            | 60      |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>  | 6300    |
| <b>Température de couleur [K]:</b>        | 3000    |
| <b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b> | >80     |
| <b>SDMC:</b>                              | ≤ 3     |
| <b>Classe énergétique:</b>                | E       |
| <b>Matériau du corps:</b>                 | 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.

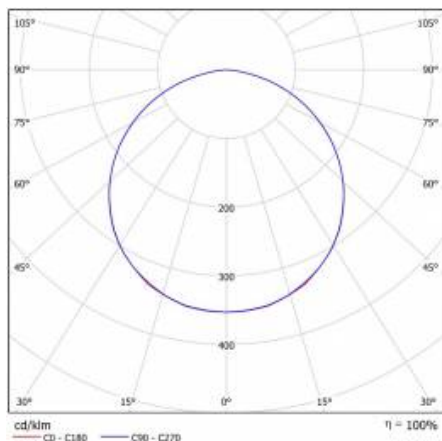
# COMPACT LED EVO P 60W 830 OPAL I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |            |                                    |  |
|---|------------|------------------------------------|--|
| Référence:                                  | 628573     | Résistance aux chocs:              | IK07   |
| Source de lumière:                          | Module LED | Degré d'étanchéité:                | IP44/20  |
| Puissance nominale [W]:                     | 60         | Méthode de montage:                | encastré   |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 65         | Température de travail [° C]:      | de -20 à +35   |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240    | Poids net [kg]:                    | 2.200  |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60      | Certificat CE:                     | <a href="#">455/2023</a>   |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 6300       | Certificat PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20</a> |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 96         | EAN:                               | 5905963628573  |
| Classe énergétique:                         | E          | Type de catégorie:                 | plafonnier   |
| Classe de protection:                       | I          | Durée de vie de la LED L70B50 [h]: | 115000   |
| Température de couleur [K]:                 | 3000       | Durée de vie de la LED L80B20 [h]: | 72000  |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):          | >80        | Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 35000  |
| SDMC:                                       | ≤ 3        | Garantie [ans]:                    | 5  |
| Matériau du diffuseur:                      | PC         | Facteur de puissance:              | 0.98   |
| Type de diffuseur:                          | OPALE      | Classe ETIM:                       | EC002892   |
| Matériau du corps:                          | ABS        | Sécurité photobiologique:          | groupe de risque 1 (faible risque)                                       |
| Couleur du corps:                           | blanc      | Garantie [années]:                 | 5  |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                  | 595/595/71 | Instructions d'installation:       | <a href="#">Download PDF</a>   |

## COURBES LÉGÈRES



# COMPACT LED EVO P 60W 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) |
| 999543    | Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier)  |
| 374845    | Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC   |
| 998966    | Cadre acier structure blanche 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)



Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier) (999543)



Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits" (998966)

Date de création de la carte: 19 juin 2024

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