

# COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM DALI I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Degré d'étanchéité:                | IP20 |
| Résistance aux chocs:              | IK07 |
| Puissance nominale [W]:            | 42   |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:  | 5350 |
| Température de couleur [K]:        | 3000 |
| Indice de rendu des couleurs (Ra): | >80  |
| SDMC:                              | ≤ 3  |
| Classe énergétique:                | D    |
| Matériau du corps:                 | ABS  |
| Matériau du diffuseur:             | PC   |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

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.

## 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.

# COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM DALI I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |            |                                    |   |
|---|------------|------------------------------------|---|
| Référence:                                  | 629433     | Degré d'étanchéité:                | IP20  |
| Source de lumière:                          | Module LED | Méthode de montage:                | en saillie  |
| Puissance nominale [W]:                     | 42         | Température de travail [° C]:      | de -20 à +35  |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 43         | DIMM DALI:                         | oui   |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240    | Poids net [kg]:                    | 2.800   |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60      | Certificat CE:                     | <a href="#">356/2023</a>  |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 5350       | Certificat PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0070/20</a> <a href="#">B-BK-60212-0042/20</a> |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 124        | EAN:                               | 5905963629433   |
| Classe énergétique:                         | D          | Type de catégorie:                 | plafonnier  |
| Classe de protection:                       | I          | Durée de vie de la LED L70B50 [h]: | 125000  |
| Température de couleur [K]:                 | 3000       | Durée de vie de la LED L80B20 [h]: | 82000   |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):          | >80        | Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 40000   |
| SDMC:                                       | ≤ 3        | Garantie [ans]:                    | 5   |
| Matériau du diffuseur:                      | PC         | Facteur de puissance:              | 0.95  |
| Type de diffuseur:                          | PRM        | Classe ETIM:                       | EC002892  |
| Matériau du corps:                          | ABS        | Sécurité photobiologique:          | groupe de risque 1 (faible risque)                                    |
| Couleur du corps:                           | blanc      | Instructions d'installation:       | <a href="#">Download PDF</a>  |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                  | 620/620/66 | Certificat ENEC:                   | <a href="#">PL BBJ/009/2021/M1</a>                                    |
| Résistance aux chocs:                       | IK07       |                                    |   |

## COURBES LÉGÈRES



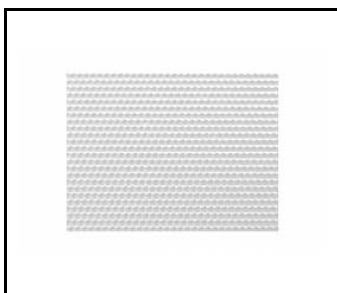
# COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM DALI I CL

---

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## DÉTAILS TECHNIQUES

---



COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM DALI I CL

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: 27 janvier 2022

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: 356/2023