

# COMPACT LED EVO Z 52W 830 PRM DALI I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Source de lumière:                   | Module LED |
| Degré d'étanchéité:                  | IP20       |
| Résistance aux chocs:                | IK07       |
| Puissance nominale [W]:              | 52         |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:    | 6100       |
| Température de couleur [K]:          | 3000       |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80         |
| SDMC:                                | 3          |
| Classe énergétique:                  | D          |
| Classe de protection:                | I          |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nouveau luminaire à LED compact conçu pour un montage suspendu. 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. Câble d'alimentation inclus, d'une longueur de 1,2 m. Versions disponibles : - avec commande DALI, - avec fonction CORRIDOR - la fonction couloir permet d'adapter l'intensité lumineuse dans les bâtiments aux conditions changeantes ; en pratique, elle réduit automatiquement le flux lumineux du luminaire de 100 % à 10 %. \* 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.

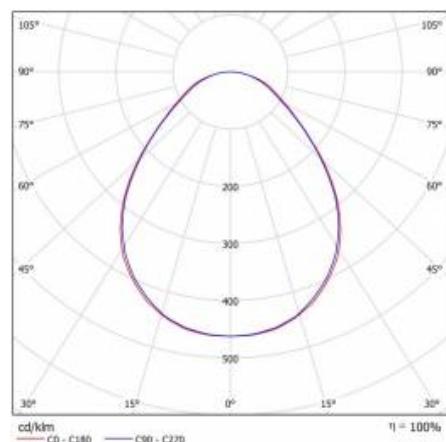
# COMPACT LED EVO Z 52W 830 PRM DALI I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |               |                                    |   |
|---|---------------|------------------------------------|---|
| Référence:                                  | 629815        | Résistance aux chocs:              | IK07  |
| EAN:  | 5905963629815 | Degré d'étanchéité:                | IP20  |
| Source de lumière:                          | Module LED    | Méthode de montage:                | suspendu  |
| Puissance nominale [W]:                     | 52            | Température de travail [° C]:      | de -20 à +35  |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 53            | DIMM DALI:                         | oui   |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240       | Poids net [kg]:                    | 5.800   |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60         | Type de catégorie:                 | Dalles LED  |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 6100          | Durée de vie de la LED L70B50 [h]: | 115000  |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 115           | Durée de vie de la LED L80B20 [h]: | 72000   |
| Classe énergétique:                         | D             | Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 35000   |
| Classe de protection:                       | I             | Facteur de puissance:              | 0.95  |
| Température de couleur [K]:                 | 3000          | Classe ETIM:                       | EC001743  |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >:        | 80            | Sécurité photobiologique:          | RG0 - groupe sans risque                              |
| SDMC:                                       | 3             | Garantie [ans]:                    | 5   |
| Angle d'éclairage [°]:                      | 120           | Certificat CE:                     | <a href="#">360/2023</a>                              |
| Matériau du diffuseur:                      | PC            | Certificat ENEC:                   | <a href="#">PL_BBJ/009/2021</a>                       |
| Type de diffuseur:                          | PRM           | Certificat PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0070/20_B-BK-60212-0042/20</a> |
| Matériau du corps:                          | ABS           | Instructions d'installation:       | <a href="#">Download PDF</a>                          |
| Couleur du corps:                           | blanc         | Plik LDT:                          | <a href="#">Download</a>                              |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                  | 620/620/69    |                                    |   |

## COURBES LÉGÈRES



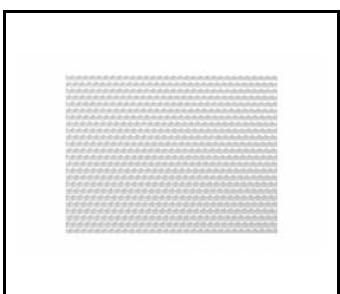
# COMPACT LED EVO Z 52W 830 PRM DALI I CL

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## DÉTAILS TECHNIQUES



COMPACT LED EVO Z - SYSTEM  
ZWIESZANIA



COMPACT LED EVO PRM

Date de création de la carte: 11 juillet 2025

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: 360/2023