

COMPACT LED EVO N 42W 840 OPAL I CL AW3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|------------------------------------|------|
| Degré d'étanchéité: | IP20 |
| Résistance aux chocs: | IK07 |
| Puissance nominale [W]: | 42 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*: | 4800 |
| Température de couleur [K]: | 4000 |
| Indice de rendu des couleurs (Ra): | >80 |
| SDMC: | ≤ 3 |
| Classe énergétique: | E |
| 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.

DES DÉTAILS

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 %. Mode automatique 10 à 100 (version avec détecteur de mouvement RCR Hytronik). Le luminaire est allumé en permanence avec 10 % de son flux lumineux. Lorsque le capteur détecte un mouvement dans la zone de détection spécifiée, le luminaire s'éclaire jusqu'à 100 % du flux lumineux et reste allumé pendant le temps spécifié. Après le temps de fonctionnement défini, le luminaire passe en mode d'économie d'énergie et est allumé avec 10 % de son flux lumineux. Il est possible de connecter un interrupteur marche/arrêt pour éteindre complètement le luminaire.

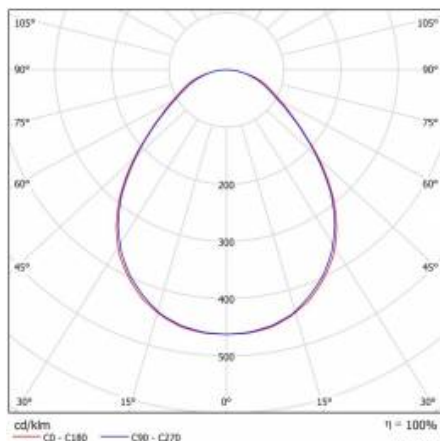
COMPACT LED EVO N 42W 840 OPAL I CL AW3H

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|---|------------|--|---|
| Puissance nominale [W]: | 42 | Méthode de montage: | en saillie |
| Référence: | 628689 | Température de travail [° C]: | de 0 à +35 |
| Température de couleur [K]: | 4000 | Module d'urgence - temps de travail [h]: | 3 |
| Source de lumière: | Module LED | Poids net [kg]: | 2.800 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]: | 4800 | Certificat CE: | 356/2023 |
| Type de diffuseur: | OPALE | Certificat PZH: | B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 |
| Puissance nominale du luminaire [W]: | 43 | EAN: | 5905963628689 |
| Tension d'alimentation nominale [V]: | 220-240 | Type de catégorie: | plafonnier |
| Fréquence [Hz]: | 50-60 | Durée de vie de la LED L70B50 [h]: | 125000 |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 111 | Durée de vie de la LED L80B20 [h]: | 82000 |
| Classe énergétique: | E | Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 40000 |
| Classe de protection: | II | Garantie [ans]: | 2 / 0.5 (bateria) |
| Indice de rendu des couleurs (Ra): | >80 | Facteur de puissance: | 0.95 |
| SDMC: | ≤ 3 | Classe ETIM: | EC002892 |
| Matériau du diffuseur: | PC | Sécurité photobiologique: | groupe de risque 1 (faible risque) |
| Matériau du corps: | ABS | Instructions d'installation: | Download PDF |
| Couleur du corps: | blanc | Certificat ENEC: | |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]: | 620/620/66 | | |
| Résistance aux chocs: | IK07 | | |
| Degré d'étanchéité: | IP20 | | |

COURBES LÉGÈRES



COMPACT LED EVO N 42W 840 OPAL I CL AW3H

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: 03 janvier 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:356/2023



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