# COMPACT LED EVO N 4000LM NPRM UGR II CL. IP20 1200X250 840 (32W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |
| **Puissance nominale [W]:** | 32 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Matériau du corps:** | ABS |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | NPRM |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire à LED compact conçu pour un montage en saillie et encastré dans des plafonds modulaires (longueur/largeur du luminaire à installer : 1195/250 mm). Il est équipé de panneaux LED GO ! à économie d'énergie et d'un diffuseur opalin uniformément rétroéclairé. Le luminaire est fait en matière plastique. Son installation et sa connexion au réseau d'électricité ne nécessitent pas le démontage de l'obturateur. COMPACT LED EVO N 1200x250 avec diffuseur nano-prismatique nPRM, peut être utilisé partout où un faible UGR est requis.
Versions disponibles : - avec capteur de mouvement RCR, - 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 %.

## APPLICATION

Le luminaire est destiné à être utilisé à l'intérieur, notamment dans les zones de communication des bâtiments de bureaux, des bâtiments d'utilité publique ou 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 nouvelles applications et pour remplacer les luminaires traditionnels énergivores par des solutions à LED économes en énergie.

# COMPACT LED EVO N 4000LM NPRM UGR II CL. IP20 1200X250 840 (32W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 902642 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale [W]:** | 32 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 4000 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 121 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **Facteur de puissance:** | 0.96 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | NPRM |
| **Matériau du corps:** | ABS |
| **Couleur du corps:** | blanc |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1195/250/66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Méthode de montage:** | montage en surface; possibilité de montage encastré dans un plafond modulaire |

| | |
|---|---|
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **Poids net [kg]:** | 2.600 |
| **Type de catégorie:** | Dalles LED |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | 1137/147 |
| **Sécurité photobiologique:** | RG0 - groupe sans risque |
| **Garantie [années]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 361/2023 |
| **Certificat ENEC:** | |
| **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 |

Date de création de la carte: 15 octobre 2026

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: 361/2023

LENA LIGHTING

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