# COMPACT LED HYGIENIC N 5000LM PLX II IP65 620X620 840 (53W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 647550 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 53 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 5000 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP65 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Classe énergétique:** | E |
| **Matériau du corps:** | ABS avec ajout d'ions argent (2%) |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

COMPACT LED HYGIENIC est une modification du modèle éprouvé du luminaire COMPACT LED EVO. Le matériau de la vasque et du corps a été enrichi en ions d'argent (2%). Les ions d'argent bloquent efficacement le développement des agents pathogènes à la surface du luminaire et réduisent leur quantité (>99%) pendant 24 heures de contact. L'efficacité de la réduction des agents pathogènes est confirmée par le certificat BIOMASTER.

## APPLICATION

COMPACT LED HYGIENIC est conçu pour les locaux nécessitant une protection particulière contre les agents pathogènes, par exemple les hôpitaux, les chambres de patients, les cliniques médicales. Le luminaire a été certifié adapté à une utilisation en salle blanche avec une classe de pureté de l'air déclarée de ISO 3 - 9, conformément à la norme CLEANROOM ISO 14644-1:2015.

# COMPACT LED HYGIENIC N 5000LM PLX II IP65 620X620 840 (53W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 647550 |
| **EAN:** | 5905963647550 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 53 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 5000 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 94 |
| **Classe énergétique:** | E |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.95 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 120 |
| **Matériau du diffuseur:** | 32/5000 PC avec ajout d'ions argent (2%) |
| **Type de diffuseur:** | OPALE |
| **Matériau du corps:** | ABS avec ajout d'ions argent (2%) |
| **Couleur du corps:** | blanc |

| | |
|---|---|
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 620/620/66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP65 |
| **Méthode de montage:** | en saillie |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **Poids net [kg]:** | 3.500 |
| **Type de catégorie:** | Dalles LED |
| **Plage de tension alternative [V]:** | 220 - 240 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 115000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 72000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 35000 |
| **Sécurité photobiologique:** | RG0 - groupe sans risque |
| **Certificat CE:** | 247/2023 |
| **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, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015) |
| **Plik LDT:** | Download |

# COMPACT LED HYGIENIC N 5000LM PLX II IP65 620X620 840 (53W)

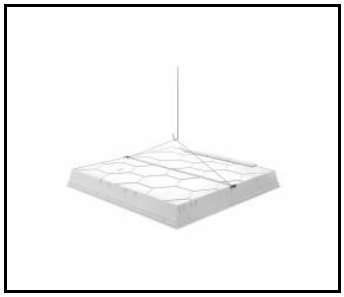
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

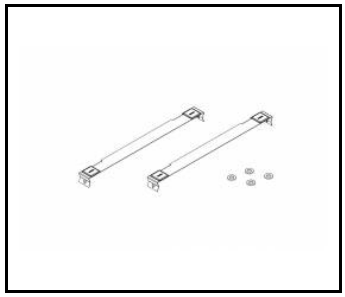
| Référence | NOM |
|---|---|
| 630033 | COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs) |
| 904349 | COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire) |
| 630279 | Compact - Support de montage en surface - spécial / Support pour montage en surface - spécial |
| 374845 | Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC |



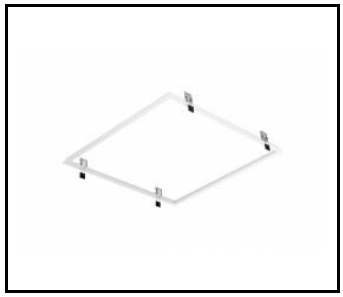
COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs) (630033)



COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire) (904349)



Compact - Support de montage en surface - spécial / Support pour montage en surface - spécial (630279)



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)

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: 247/2023

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