

# LINERO LED PRO 620MM 16050LM 840 IP66 MW 109W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Référence:                            | 116131    |
| Degré d'étanchéité:                   | IP66      |
| Résistance aux chocs:                 | IK09      |
| Puissance nominale du luminaire [W]*: | 109       |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:     | 16050     |
| Température de couleur [K]:           | 4000      |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >:  | 80        |
| Classe de protection:                 | I         |
| Classe énergétique:                   | C         |
| Matériau du corps:                    | aluminium |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Gamme de luminaires linéaires hermétiques de type High-Bay à structure légère, fabriqués en aluminium extrudé, dotés d'un dissipateur thermique évacuant l'excès de chaleur et d'un compartiment séparé pour le bloc d'alimentation (également en aluminium extrudé). Elle allie les caractéristiques de durabilité et d'étanchéité à une efficacité lumineuse maximale de classe A – jusqu'à 195 lm/W. Son design moderne et sans compromis marque une avancée majeure dans la conception de luminaires industriels à la fois performants et économiques. Sa conception modulaire permet d'obtenir des flux lumineux maximaux à moindre coût et avec un encombrement réduit. Des optiques professionnelles en polycarbonate (PC) résistant offrent une grande liberté dans le choix de la solution optimale, même à des hauteurs d'installation importantes.

## APPLICATION

Conçu pour les espaces de production et de stockage les plus exigeants, où la priorité est donnée à une qualité et un rendement lumineux optimaux pour un coût d'investissement aussi bas que possible. La possibilité optionnelle d'un montage mural ou à l'aide d'un bras articulé constitue un atout supplémentaire en matière d'installation.

# LINERO LED PRO 620MM 16050LM 840 IP66 MW 109W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|                                             |                      |                                               |                                               |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Référence:                                  | 116131               | Matériel optique:                             | PC                                            |
| EAN:                                        | 5905963116131        | Matériau du corps:                            | aluminium                                     |
| Source de lumière:                          | Module LED           | Couleur du corps:                             | RAL9005                                       |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 109                  | Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                    | 620/64/205                                    |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 16050                | Dimensions de montage [mm]:                   | 265                                           |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240              | Résistance aux chocs:                         | IK09                                          |
| Plage de tension alternative [V]:           | 198-264              | Degré d'étanchéité:                           | IP66                                          |
| Plage de tension continue [V]:              | 176-280              | Méthode de montage:                           | en saillie, en suspension                     |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60                | Température de travail [° C]:                 | de -40 à +45                                  |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 147                  | Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:         | oui                                           |
| Classe énergétique:                         | C                    | Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]: | 622/65/205                                    |
| Classe de protection:                       | I                    | Nombre de pièces sur une palette [pcs]:       | 135                                           |
| Température de couleur [K]:                 | 4000                 | Poids net [kg]:                               | 1.950                                         |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >:        | 80                   | Type de diffusion:                            | MW                                            |
| Durée de vie de la LED L70B50 [h]:          | 53000                | Sécurité photobiologique:                     | groupe de risque 1 (faible risque)            |
| Durée de vie de la LED L80B10 [h]:          | 108000               | Garantie [ans]:                               | 5                                             |
| Durée de vie de la LED L90B10 [h]:          | 159000               | Certificat CE:                                | <a href="#">121/2026</a>                      |
| Protection contre les surtensions [kV]:     | 2                    | Instructions d'installation:                  | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Matériau du diffuseur:                      | PC                   | Certificat ISO:                               | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Type de diffuseur:                          | matrice lenticulaire | Plik LDT:                                     | <a href="#">Download</a>                      |