

# OCULUS LED 49200LM 740 IP66 I CL. 105D SP10KV 294W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Référence:</b>                        | 963780                     |
| <b>Puissance nominale [W]:</b>           | 294                        |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b> | 49200                      |
| <b>Température de couleur [K]:</b>       | 4000                       |
| <b>Classe de protection:</b>             | I                          |
| <b>Classe énergétique:</b>               | C                          |
| <b>Matériau du corps:</b>                | aluminium revêtu de poudre |
| <b>Matériau du diffuseur:</b>            | PC                         |
| <b>Angle d'éclairage [°]:</b>            | 105                        |
| <b>Température de travail [° C]:</b>     | de -25 à +35               |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OCULUS LED est un luminaire de type HIGH-BAY de la gamme NEXT GEN constituant une nouvelle génération de luminaires dédiés à la technologie LED. Le corps, conçu à partir de zéro, est en aluminium moulé sous pression et revêtu de poudre. Il utilise des processus naturels de conduction et de convection, qui ont un effet positif sur la gestion de la chaleur du luminaire. La forme du corps avec un dissipateur thermique intégré et efficace et des matériaux de haute qualité assurent une dissipation maximale de la chaleur du module LED. La chambre du contrôleur externe, séparée du corps, garantit des conditions thermiques optimales pour le fonctionnement du système d'alimentation électrique. Cela permet au luminaire de fonctionner à une température ambiante de 60 °C maximum. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux panneaux LED impactent une efficacité lumineuse très élevée : max. 176 lm/W. Cela garantit le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie considérables. Le vasque et le système optique sont constitués de nouvelles lentilles linéaires de précision en polycarbonate PC. 3 distributions lumineuses dédiées disponibles : 55 °/75 °/105 °. Equipé en standard d'un câble H07RN-F de 0,3 m avec des connecteurs supplémentaires mâles et femelles pour une installation facile et efficace. Sa conception est adaptée à un montage suspendu et, avec l'utilisation d'accessoires supplémentaires, également à un montage en saillie (montage au plafond et au mur).

Une version avec détecteur de mouvement radio (RCR) est disponible:  
- permet de réaliser des économies supplémentaires sur la consommation d'électricité  
- modification pratique des paramètres par télécommande (à acheter séparément).

## APPLICATION

Le luminaire est conçu pour être monté en suspension (à l'aide de chaînes, de câbles, etc.) à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Il sera parfait pour les usines, les halls de production, les grands entrepôts et centres logistiques.

# OCULUS LED 49200LM 740 IP66 I CL. 105D SP10KV 294W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |                            |   |                                    |
|---|----------------------------|---|------------------------------------|
| Référence:                                  | 963780                     | Résistance aux chocs:                         | IK09                               |
| Source de lumière:                          | Module LED                 | Degré d'étanchéité:                           | IP66                               |
| Puissance nominale [W]:                     | 294                        | Méthode de montage:                           | suspendu                           |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 316                        | Température de travail [° C]:                 | de -25 à +35                       |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240                    | Câble - longueur [m]:                         | 0.30                               |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60                      | Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]: | 135/372/372                        |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 49200                      | Poids net [kg]:                               | 3.700                              |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 156                        | Type de catégorie:                            | baie haute baie basse              |
| Classe énergétique:                         | C                          | Plage de tension alternative [V]:             | 198-264                            |
| Classe de protection:                       | I                          | Plage de tension continue [V]:                | 176-280                            |
| Température de couleur [K]:                 | 4000                       | Durée de vie de la LED L70B50 [h]:            | 196000                             |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):          | >70                        | Durée de vie de la LED L80B20 [h]:            | 123000                             |
| SDMC:                                       | ≤ 5                        | Durée de vie de la LED L90B10 [h]:            | 60000                              |
| Facteur de puissance:                       | 0.99                       | Classe ETIM:                                  | EC001716                           |
| Angle d'éclairage [°]:                      | 105                        | Le nombre d'unités de mise en œuvre:          | 2                                  |
| Protection contre les surtensions [kV]:     | 10                         | Garantie [ans]:                               | 5                                  |
| Matériau du diffuseur:                      | PC                         | Certificat ENEC:                              |                                    |
| Type de diffuseur:                          | transparent                | Certificat CE:                                | <a href="#">153/2023</a>           |
| Couleur du diffuseur:                       | transparent                | Certificat PZH:                               | <a href="#">B-BK-60212-0481/21</a> |
| Matériau du corps:                          | aluminium revêtu de poudre | HACCP:  | <a href="#">852/2004</a>           |
| Couleur du corps:                           | gris                       | Instructions d'installation:                  | <a href="#">Download PDF</a>       |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                  | 125/371                    |   |                                    |

## COURBES LÉGÈRES



# OCULUS LED 49200LM 740 IP66 I CL. 105D SP10KV 294W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM   |
|-----------|---|
| 964244    | OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR   |
| 964886    | OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali |
| 964893    | OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali        |
| 964862    | OCULUS LED - grille de protection   |
| 963674    | OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR / PIR DALI                                  |
| WSEL438   | Télécommande pour capteur de mouvement HD01R  |
| WSEL415   | WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR   |



OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR (964244)



OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964886)



OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964893)



OCULUS LED - grille de protection (964862)



OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR / PIR DALI (963674)



Télécommande pour capteur de mouvement HD01R (WSEL438)



WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR (WSEL415)

Date de création de la carte: 11 septembre 2024

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:153/2023



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