# OCULUS LED 17900LM 840 IP66 I CL. GLASS 105D SP10KV 104W (F)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Puissance nominale [W]:** | 104 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 17900 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 122-277 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 164 |
| **Classe énergétique:** | B |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 122/371 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OCULUS LED F 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 17900LM 840 IP66 I CL. GLASS 105D SP10KV 104W (F)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 964923/F |
| **Puissance nominale [W]:** | 104 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 109.40 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 17900 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 122-277 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 164 |
| **Classe énergétique:** | B |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.96 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 196000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 123000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 60000 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 105 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 6 |
| **Matériau du diffuseur:** | verre trempé |
| **Type de diffuseur:** | transparent |

| | |
|---|---|
| **Matériau du corps:** | aluminium revêtue de poudre |
| **Couleur du corps:** | gris |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 122/371 |
| **Résistance aux chocs:** | IK07 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP65 |
| **Température de travail [° C]:** | de -40 à +50 |
| **Câble - longueur [m]:** | 0.30 |
| **Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:** | 135/372/372 |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 66 |
| **Poids net [kg]:** | 3.830 |
| **Accessoires inclus:** | Anneau à visser |
| **Mark D:** | oui |
| **Le nombre d'unités de mise en œuvre:** | 1 |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 33/2024 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 816/2025 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

# OCULUS LED 17900LM 840 IP66 I CL. GLASS 105D SP10KV 104W (F)

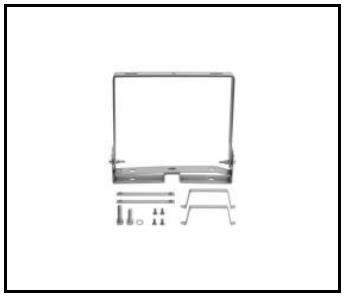
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

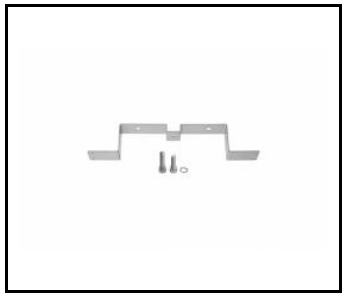
| Référence | NOM |
|---|---|
| 964244 | OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR |
| 964886 | OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali |
| 964893 | OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali |
| 964862 | OCULUS LED - grille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



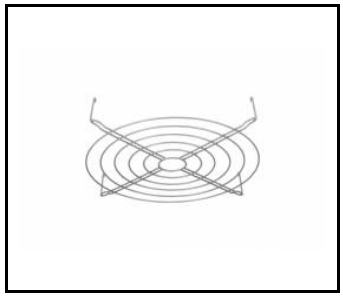
OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR (964244)



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



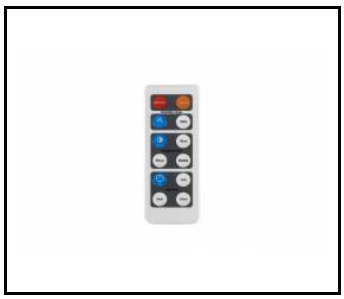
OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964893)



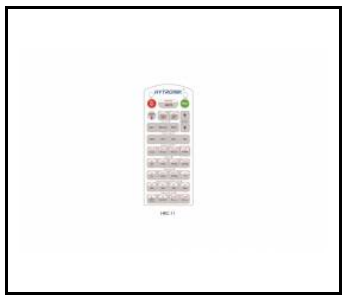
OCULUS LED - grille de protection (964862)



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: 03 avril 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: 33/2024

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