# OCULUS LED 12850LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 72W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 963209 |
| **Puissance nominale [W]:** | 72 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 12850 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Classe de protection:** | I |
| **Classe énergétique:** | B |
| **Matériau du corps:** | aluminium revêtue de poudre |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 55 |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +60 |

## 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 12850LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 72W

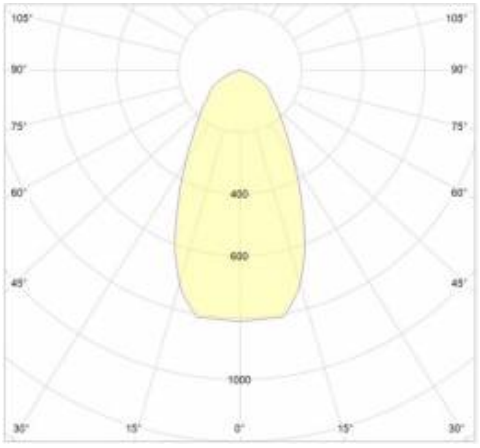
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 963209 |
| **EAN:** | 5905963963209 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale [W]:** | 72 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 76 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 12850 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 170 |
| **Classe énergétique:** | B |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.98 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 55 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 4 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Couleur du diffuseur:** | transparent |
| **Matériel optique:** | PC |
| **Optique:** | lentille linéaire |
| **Matériau du corps:** | aluminium revêtue de poudre |
| **Couleur du corps:** | gris |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 125/371 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |

| | |
|---|---|
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Méthode de montage:** | suspendu |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +60 |
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Le nombre d'unités de mise en œuvre:** | 1 |
| **Câble - longueur [m]:** | 0.30 |
| **Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:** | 135/372/372 |
| **Poids net [kg]:** | 3.340 |
| **Type de catégorie:** | baie haute baie basse |
| **Plage de tension alternative [V]:** | 198 - 264 |
| **Plage de tension continue [V]:** | 176 - 280 |
| **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 |
| **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Classe ETIM:** | EC001716 |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat ENEC:** | PL BBJ/005/2021/M1 |
| **Certificat CE:** | 153/2023 |
| **Certificat PZH:** | B-BK-60212-0481/21 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 816/2025 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

## COURBES LÉGÈRES



# OCULUS LED 12850LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 72W

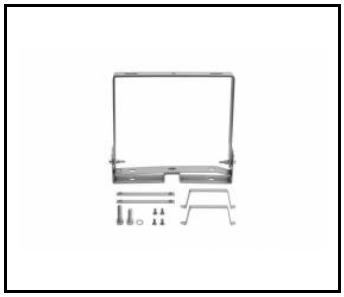
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

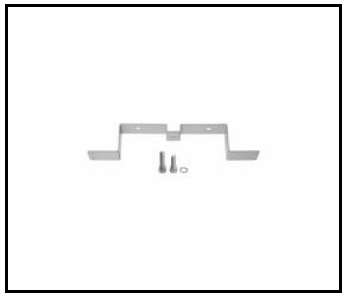
| Référence | NOM |
|---|---|
| 964244 | OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR |
| 964886 | OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali |
| 964893 | OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali |
| 964862 | OCULUS LED - grille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



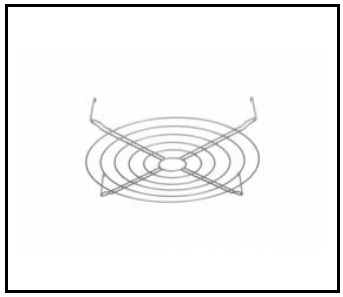
OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR (964244)



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



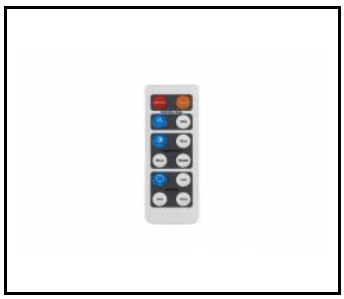
OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964893)



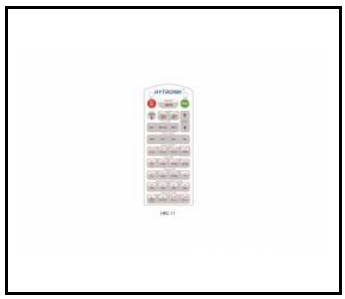
OCULUS LED - grille de protection (964862)



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: 10 juillet 2025

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

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