# OCULUS LED P2 47500LM 740 IP66 I KL. 55D SP10KV 294W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 967351 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Puissance nominale [W]:** | 294 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 47500 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 70 |
| **SDMC:** | 5 |
| **Classe de protection:** | I |
| **Classe énergétique:** | C |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OCULUS LED POLE est un projecteur de la gamme NEXT GEN, qui représente une nouvelle génération de lampes dédiées à la technologie LED. Le corps, conçu de A à Z, en aluminium moulé sous pression et peint par poudrage, utilise les processus naturels de conduction et de convection, ce qui a un effet positif sur la gestion thermique de la lampe. La forme du corps, avec un dissipateur thermique intégré et efficace, et les matériaux de haute qualité assurent une dissipation maximale de la chaleur du module LED. Une chambre de pilotage externe, séparée du corps, garantit des conditions de fonctionnement thermique optimales pour le système d'alimentation. Il est ainsi possible de faire fonctionner la lampe à une température ambiante de 60oC maximum. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux modules LED contribuent à une efficacité lumineuse très élevée : 176 lm/W au maximum. Cela permet d'atteindre le niveau d'éclairement requis et de réaliser d'importantes économies d'énergie. Fourni en standard avec un câble H07RN-F de 0,3 m terminé par un connecteur mâle et femelle supplémentaire pour faciliter l'installation et la rendre plus efficace.

## APPLICATION

Le luminaire est conçu pour éclairer les espaces ouverts : parkings, places, installations sportives.

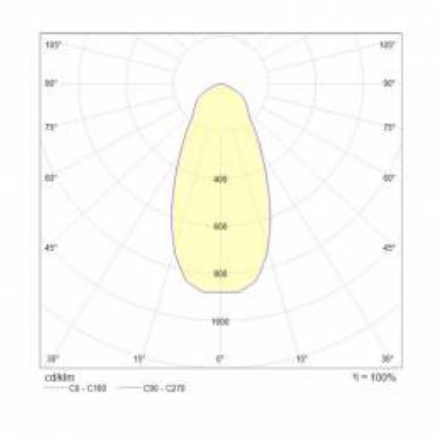
# OCULUS LED P2 47500LM 740 IP66 I KL. 55D SP10KV 294W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence:** | 967351 | **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Source de lumière:** | Module LED | **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Puissance nominale [W]:** | 294 | **Méthode de montage:** | do poprzeczki; natynkowy |
| **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 | **Poids net [kg]:** | 4.756 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 47500 | **Type de catégorie:** | projecteurs |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 150 | **Catégorie d'application:** | industriel |
| **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 L80B10 [h]:** | 123000 |
| **SDMC:** | 5 | **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 60000 |
| **Facteur de puissance:** | 0.98 | **Le nombre d'unités de mise en œuvre:** | 2 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 4 | **Version:** | P2 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC | **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Type de diffuseur:** | transparent | **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Matériel optique:** | PC | **Certificat CE:** | 97/2024 |
| **Optique:** | lentille | **Certificat PZH:** | B-BK-60212-0481/21 |
| **Matériau du corps:** | aluminium revêtue de poudre | **Déclaration Environnementale (FEP):** | 816/2025 |
| **Couleur du corps:** | gris | **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 106/371 | **Plik LDT:** | Download |

## COURBES LÉGÈRES

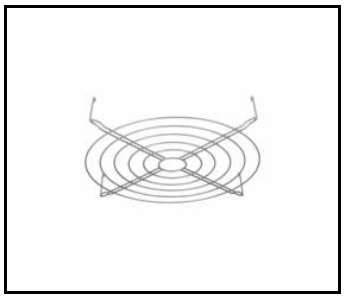


# OCULUS LED P2 47500LM 740 IP66 I KL. 55D SP10KV 294W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 964862 | OCULUS LED - grille de protection |



OCULUS LED - grille de protection (964862)

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: 97/2024

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