

# OCULUS LED UGR 21500LM 840 IP66 I CL. SP10KV 151W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Degré d'étanchéité:                   | IP66                       |
| Résistance aux chocs:                 | IK09                       |
| Puissance nominale du luminaire [W]*: | 151                        |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:     | 21500                      |
| Température de couleur [K]:           | 4000                       |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):    | >80                        |
| SDMC:                                 | ≤ 3                        |
| Classe de protection:                 | I                          |
| Matériau du corps:                    | aluminium revêtu de poudre |
| Couleur du corps:                     | gris                       |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Un luminaire 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 - en aluminium moulé sous pression et revêtu par poudre - utilise des processus de conduction et de convection naturels, qui ont un effet positif sur la gestion de la chaleur du luminaire. La forme du corps avec un dissipateur thermique intégré efficace et des matériaux de haute qualité assurent une dissipation thermique maximale du module LED. Le compartiment extérieur du conducteur, séparé de la carrosserie, garantit des conditions de fonctionnement thermique optimales pour le système d'alimentation. Cela permet au luminaire de fonctionner à une température ambiante de 60°C max. Les LED d'un fabricant réputé et les nouveaux modules LED permettent un rendement lumineux très élevé. Cela garantit que le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie significatives sont atteints. Le diffuseur et le système optique sont composés de lentilles précises en polycarbonate (PC). Equipé en standard d'un câble H07RN-F de 0,3 m de long terminé par un connecteur mâle et femelle supplémentaire, ce qui rend le montage plus facile et plus pratique. Sa conception est adaptée pour un montage suspendu et un montage en saillie (plafond et mur) nécessitant l'utilisation d'accessoires supplémentaires.

Un UGR (Unified Glare Rating) inférieur à 19 minimise l'effet de l'éblouissement sur le bien-être, réduisant la fatigue et diminuant les erreurs.

## APPLICATION

Le luminaire est conçu pour être monté en suspension à l'aide de chaînes, de câbles, etc. avec l'utilisation d'accessoires supplémentaires, également à un montage en saillie (montage au plafond et au mur) à l'intérieur des bâtiments. Il sera parfait pour les usines, les halls de production, les grands entrepôts et centres logistiques.

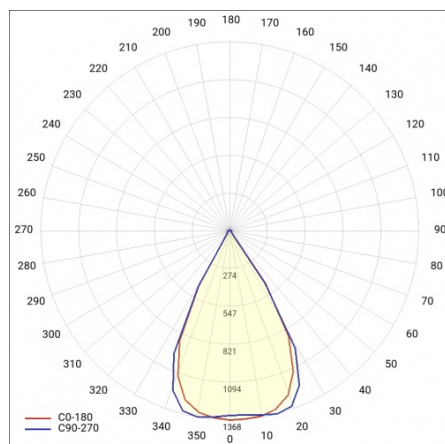
# OCULUS LED UGR 21500LM 840 IP66 I CL. SP10KV 151W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |             |                               |                                    |
|---|-------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 151         | Optique:                      | lentille                           |
| Référence:                                  | 561108      | Matériau du corps:            | aluminium revêtu de poudre         |
| Température de couleur [K]:                 | 4000        | Couleur du corps:             | gris                               |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 21500       | Température de travail [° C]: | de -25 à +60                       |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220 - 240   | Dimensions (H/L/P/S) [mm]:    | 106/371                            |
| Fréquence [Hz]:                             | 50 - 60     | Résistance aux chocs:         | IK09                               |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 142         | Degré d'étanchéité:           | IP66                               |
| Classe de protection:                       | I           | Méthode de montage:           | en saillie, en suspension          |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):          | >80         | Câble - longueur [m]:         | 0.30                               |
| SDMC:                                       | ≤ 3         | Poids net [kg]:               | 3.420                              |
| Facteur de puissance:                       | 0.99        | Sécurité photobiologique:     | groupe de risque 1 (faible risque) |
| Durée de vie de la LED L70B50 [h]:          | 196000      | Garantie [ans]:               | 5                                  |
| Durée de vie de la LED L80B20 [h]:          | 123000      | Certificat CE:                | <a href="#">154/2023</a>           |
| Durée de vie de la LED L90B10 [h]:          | 60000       | Certificat PZH:               | <a href="#">B-BK-60212-0481/21</a> |
| Angle d'éclairage [°]:                      | 55          | HACCP:                        | <a href="#">852/2004</a>           |
| Protection contre les surtensions [kV]:     | 4           | Instructions d'installation:  | <a href="#">Download PDF</a>       |
| Matériau du diffuseur:                      | PC          | Pliq LDT:                     | <a href="#">Download</a>           |
| Type de diffuseur:                          | transparent |                               |                                    |
| Matériel optique:                           | PC          |                               |                                    |

## COURBES LÉGÈRES



# OCULUS LED UGR 21500LM 840 IP66 I CL. SP10KV 151W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM  |
|-----------|--|
| 964244    | OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR            |
| 963674    | OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR / PIR DALI |



OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR (964244)



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

Date de création de la carte: 08 janvier 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:154/2023



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