

# OCULUS LED UGR 15900LM 840 IP66 I CL. SP10KV 109W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	109
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	15900
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 15900LM 840 IP66 I CL. SP10KV 109W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	561221	<b>Type de diffuseur:</b>	transparent
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	109	<b>Matériel optique:</b>	PC
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	15900	<b>Optique:</b>	lentille
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240	<b>Matériau du corps:</b>	aluminium revêtu de poudre
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Couleur du corps:</b>	gris
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	146	<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	106/371
<b>Classe énergétique:</b>	C	<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000	<b>Méthode de montage:</b>	en saillie, en suspension
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -25 à +60
<b>SDMC:</b>	≤ 3	<b>Câble - longueur [m]:</b>	0.30
<b>Facteur de puissance:</b>	0.98	<b>Poids net [kg]:</b>	3.420
<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	196000	<b>Sécurité photobiologique:</b>	groupe de risque 1 (faible risque)
<b>Durée de vie de la LED L80B20 [h]:</b>	123000	<b>Garantie [ans]:</b>	5
<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	60000	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">154/2023</a>
<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	55	<b>Certificat PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
<b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>	10	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

# OCULUS LED UGR 15900LM 840 IP66 I CL. SP10KV 109W

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: 09 juillet 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: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