

# OCULUS LED 12200LM 840 IP66 | CL. 55D SP10KV 73W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	963278
<b>Puissance nominale [W]:</b>	73
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	12200
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000
<b>Classe de protection:</b>	I
<b>Classe énergétique:</b>	B
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium revêtu de poudre
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC
<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	55
<b>Température de travail [° C]:</b>	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.

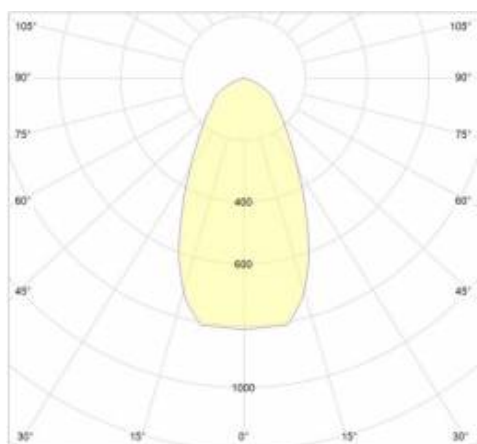
# OCULUS LED 12200LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 73W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	963278	Résistance aux chocs:	IK09
EAN:	5905963963278	Degré d'étanchéité:	IP66
Source de lumière:	Module LED	Méthode de montage:	suspendu
Puissance nominale [W]:	73	Température de travail [° C]:	de -20 à +60
Puissance nominale du luminaire [W]:	76	DIMM DALI:	oui
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Câble - longueur [m]:	0.30
Fréquence [Hz]:	50-60	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	135/372/372
Flux lumineux du luminaire [lm]:	12200	Poids net [kg]:	3.340
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	160	Type de catégorie:	baie haute baie basse
Classe énergétique:	B	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):	>80	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	123000
SDMC:	≤ 3	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	60000
Facteur de puissance:	0.98	Accessoires inclus:	Anneau à visser
Angle d'éclairage [°]:	55	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Protection contre les surtensions [kV]:	10	Classe ETIM:	EC001716
Matériau du diffuseur:	PC	Le nombre d'unités de mise en œuvre:	1
Type de diffuseur:	transparent	Garantie [ans]:	5
Couleur du diffuseur:	transparent	Certificat ENEC:	<a href="#">PL BBJ/005/2021/M1</a>
Matériel optique:	PC	Certificat CE:	<a href="#">153/2023</a>
Optique:	lentille	Certificat PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Couleur du corps:	gris	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	125/371		

## COURBES LÉGÈRES



# OCULUS LED 12200LM 840 IP66 | CL. 55D SP10KV 73W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
964244	OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR
964886	OCULUS LED - support universel
964893	OCULUS LED - Support NT
964862	OCULUS LED - grille de protection
963674	OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR / PIR DALI
WSEL438	WSEL438 HD01R Télécommande pour capteur de mouvement
WSEL415	WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR



OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR (964244)



OCULUS LED - support universel (964886)



OCULUS LED - Support NT (964893)



OCULUS LED - grille de protection (964862)



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



WSEL438 HD01R Télécommande pour capteur de mouvement (WSEL438)



WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR (WSEL415)

Date de création de la carte: 05 juin 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:153/2023



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