

# OCULUS LED 24800LM 840 IP66 | CL. GLASS 105D SP10KV 146W (F)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Puissance nominale [W]:</b>	146
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	24800
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	122-277
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50-60
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	161
<b>Classe énergétique:</b>	B
<b>Classe de protection:</b>	I
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	122/371
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK07

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OCULUS LED F 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 24800LM 840 IP66 I CL. GLASS 105D SP10KV 146W (F)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	964947/F	Type de diffuseur:	transparent
Puissance nominale [W]:	146	Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre
Puissance nominale du luminaire [W]:	153.90	Couleur du corps:	gris
Flux lumineux du luminaire [lm]:	24800	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	122/371
Tension d'alimentation nominale [V]:	122-277	Résistance aux chocs:	IK07
Fréquence [Hz]:	50-60	Degré d'étanchéité:	IP65
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	161	Température de travail [° C]:	de -40 à +50
Classe énergétique:	B	Câble - longueur [m]:	0.30
Classe de protection:	I	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	135/372/372
Température de couleur [K]:	4000	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	66
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Poids net [kg]:	3.830
SDMC:	≤ 3	Accessoires inclus:	Anneau à visser
Facteur de puissance:	0.98	Mark D:	oui
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	196000	Le nombre d'unités de mise en œuvre:	1
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	123000	Garantie [ans]:	5
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	60000	Certificat CE:	<a href="#">33/2024</a>
Angle d'éclairage [°]:	105	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Protection contre les surtensions [kV]:	6	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Matériau du diffuseur:	verre trempé		

# OCULUS LED 24800LM 840 IP66 | CL. GLASS 105D SP10KV 146W (F)

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: 03 avril 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.33/2024