OCULUS LED 33600LM 840 IP66 I CL. VERRE 105D SP10KV 206W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence: 964954

Puissance nominale [W]: 206

Flux lumineux du luminaire [lm]*: 33600

Température de couleur [K]: 4000

Classe de protection:

Classe énergétique:

Matériau du corps: aluminium revêtue de

poudre

Matériau du diffuseur: verre trempé

Angle d'éclairage [°]: 105

Température de travail [° C]: de -25 à +45

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 HO7RN-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 33600LM 840 IP66 I CL. VERRE 105D SP10KV 206W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	964954
EAN:	5905963964954
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	206
Puissance nominale du luminaire [W]:	218
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	33600
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	155
Classe énergétique:	С
Classe de protection:	1
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.98
Angle d'éclairage [°]:	105
Protection contre les surtensions [kV]:	4
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Type de diffuseur:	transparent
Couleur du diffuseur:	transparent
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	125/371
Résistance aux chocs:	IK07

Degré d'étanchéité:	IP66	
Méthode de montage:	suspendu	
Température de travail [° C]:	de -25 à +45	
Le nombre d'unités de mise en œuvre:	2	
Câble - longueur [m]:	0.30	
Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	135/372/372	
Poids net [kg]:	4.820	
Type de catégorie:	baie haute baie basse	
Plage de tension alternative [V]:	198-264	
Plage de tension continue [V]:	176-280	
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	196000	
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	123000	
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	60000	
Accessoires inclus:	Anneau à visser	
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)	
Classe ETIM:	EC001716	
Garantie [ans]:	5	
Certificat ENEC:	PL BBJ/005/2021/M1	
Certificat CE:	<u>153/2023</u>	
Certificat PZH:	B-BK-60212-0481/21	
HACCP:	852/2004	
Déclaration Environnementale (FEP):	816/2025	
Instructions d'installation:	Download PDF	
Plik LDT:	Download	



OCULUS LED 33600LM 840 IP66 I CL. VERRE 105D SP10KV 206W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

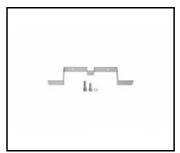
Référence	NOM
964244	OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR
964886	OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
964893	OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
964862	OCULUS LED - grille de protection
963674	OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR / PIR DALI
WSEL438	Télécommande pour capteur de mouvement HD01R
WSEL415	WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR



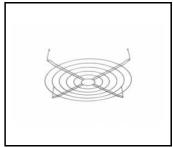
OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR (964244)



OCULUS LED - support universelmanque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964886)



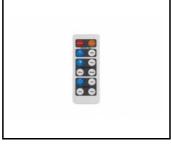
OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964893)



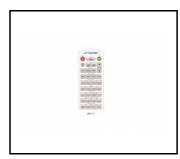
OCULUS LED - grille de protection (964862)



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: 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 %

