

OCULUS LED 17000LM 840 IP66 | CL. 105D SP10KV 101W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	963322
Puissance nominale [W]:	101
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	17000
Température de couleur [K]:	4000
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	B
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre
Matériau du diffuseur:	PC
Angle d'éclairage [°]:	105
Température de travail [° C]:	od -30 do +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 17000LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 101W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	963322	Degré d'étanchéité:	IP66
EAN:	5905963963322	Méthode de montage:	suspendu
Source de lumière:	Module LED	Température de travail [° C]:	od -30 do +60
Puissance nominale [W]:	101	DIMM DALI:	oui
Puissance nominale du luminaire [W]:	106	Câble - longueur [m]:	0.30
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	135/372/372
Fréquence [Hz]:	50-60	Poids net [kg]:	3.430
Flux lumineux du luminaire [lm]:	17000	Type de catégorie:	baie haute baie basse
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	160	Plage de tension alternative [V]:	198 - 264
Classe énergétique:	B	Plage de tension continue [V]:	176 - 280
Classe de protection:	I	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	196000
Température de couleur [K]:	4000	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	123000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	60000
SDMC:	≤ 3	Accessoires inclus:	Anneau à visser
Facteur de puissance:	0.98	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Angle d'éclairage [°]:	105	Classe ETIM:	EC001716
Protection contre les surtensions [kV]:	10	Le nombre d'unités de mise en œuvre:	1
Matériau du diffuseur:	PC	Garantie [ans]:	5
Type de diffuseur:	transparent	Certificat ENEC:	PL_BBJ/005/2021/M1
Couleur du diffuseur:	transparent	Certificat CE:	153/2023
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre	Certificat PZH:	B-BK-60212-0481/21
Couleur du corps:	gris	HACCP:	852/2004
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	125/371	Instructions d'installation:	Download PDF
Résistance aux chocs:	IK09		

COURBES LÉGÈRES



OCULUS LED 17000LM 840 IP66 | CL. 105D SP10KV 101W

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: 11 septembre 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