OCULUS LED 25500LM 857 IP66 I CL. 75D SP10KV 146W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	977169
Puissance nominale [W]:	146
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	25500
Température de couleur [K]:	5700
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	B
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Matériau du diffuseur:	PC
Angle d'éclairage [°]:	75
Température de travail [° C]:	de -25 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.

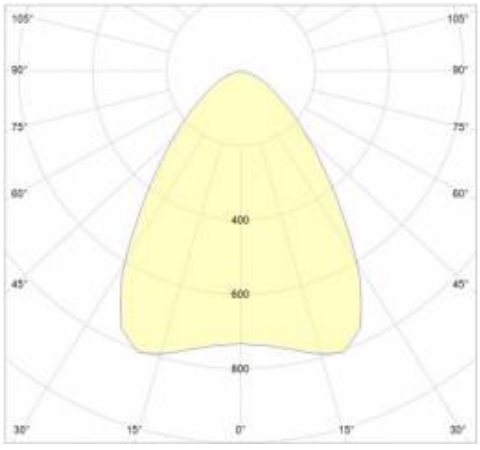
OCULUS LED 25500LM 857 IP66 I CL. 75D SP10KV 146W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	977169	**Dimensions (H/L/P/S) [mm]:**	125/371
EAN:	5905963977169	**Résistance aux chocs:**	IK09
Source de lumière:	Module LED	**Degré d'étanchéité:**	IP66
Puissance nominale [W]:	146	**Méthode de montage:**	suspendu
Puissance nominale du luminaire [W]:	154	**Température de travail [° C]:**	de -25 à +60
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	**DIMM DALI:**	oui
Fréquence [Hz]:	50-60	**Le nombre d'unités de mise en œuvre:**	2
Flux lumineux du luminaire [lm]:	25500	**Câble - longueur [m]:**	0.30
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	166	**Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:**	135/372/372
Classe énergétique:	B	**Poids net [kg]:**	3.420
Classe de protection:	I	**Type de catégorie:**	baie haute baie basse
Température de couleur [K]:	5700	**Plage de tension alternative [V]:**	198 - 264
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	**Plage de tension continue [V]:**	176 - 280
SDMC:	3	**Durée de vie de la LED L70B50 [h]:**	196000
Facteur de puissance:	0.99	**Durée de vie de la LED L80B10 [h]:**	123000
Angle d'éclairage [°]:	75	**Durée de vie de la LED L90B10 [h]:**	60000
Protection contre les surtensions [kV]:	4	**Garantie [ans]:**	5
Matériau du diffuseur:	PC	**Certificat ENEC:**	PL BBJ/005/2021/M1
Type de diffuseur:	transparent	**Certificat CE:**	153/2023
Couleur du diffuseur:	transparent	**Certificat PZH:**	B-BK-60212-0481/21
Matériel optique:	PC	**HACCP:**	852/2004
Optique:	lentille	**Déclaration Environnementale (FEP):**	816/2025
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre	**Instructions d'installation:**	Download PDF
Couleur du corps:	gris	**Plik LDT:**	Download

COURBES LÉGÈRES



OCULUS LED 25500LM 857 IP66 I CL. 75D SP10KV 146W

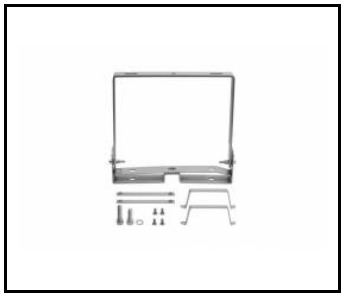
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

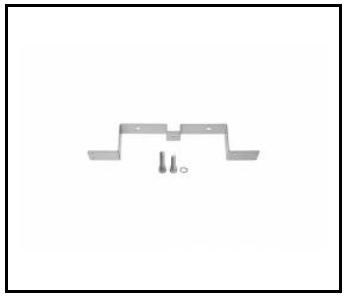
Référence	NOM
964244	OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR
964886	OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
964893	OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
964862	OCULUS LED - grille de protection
963674	OCULUS LED - Détecteur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



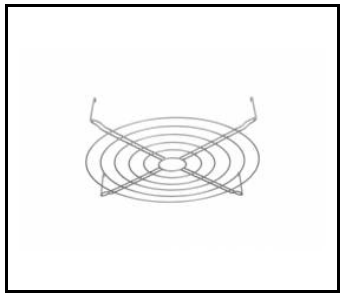
OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR (964244)



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



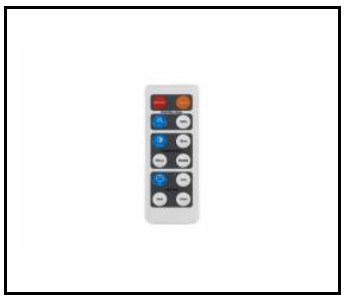
OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964893)



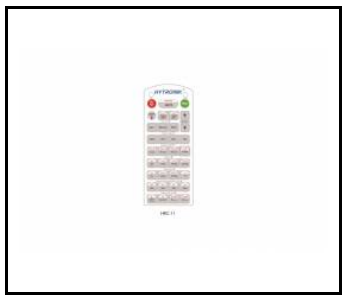
OCULUS LED - grille de protection (964862)



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: 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 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 153/2023

LENA LIGHTING

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