OCULUS LED MINI UGR DALI 15900LM 840 IP66 I CL. SP10KV 109W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Puissance nominale du luminaire [W]*:	109
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	15900
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Classe de protection:	I
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Matériau du diffuseur:	PC

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Un luminaire 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 - en aluminium moulé sous pression et revêtu par poudre - utilise des processus de conduction et de convection naturels, qui ont un effet positif sur la gestion de la chaleur du luminaire. La forme du corps avec un dissipateur thermique intégré efficace et des matériaux de haute qualité assurent une dissipation thermique maximale du module LED. Le compartiment extérieur du conducteur, séparé de la carrosserie, garantit des conditions de fonctionnement thermique optimales pour le système d'alimentation. Cela permet au luminaire de fonctionner à une température ambiante de 55°C max. Les LED d'un fabricant réputé et les nouveaux modules LED permettent un rendement lumineux très élevé. Cela garantit que le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie significatives sont atteints. Le diffuseur et le système optique sont composés de lentilles précises en polycarbonate (PC). Equipé en standard d'un câble H07RN-F de 0,3 m de long terminé par un connecteur mâle et femelle supplémentaire, ce qui rend le montage plus facile et plus pratique. Sa conception est adaptée pour un montage suspendu et un montage en saillie (plafond et mur) nécessitant l'utilisation d'accessoires supplémentaires.
Un UGR (Unified Glare Rating) inférieur à 19 minimise l'effet de l'éblouissement sur le bien-être, réduisant la fatigue et diminuant les erreurs.

APPLICATION

Le luminaire est conçu pour être monté en suspension à l'aide de chaînes, de câbles, etc. avec l'utilisation d'accessoires supplémentaires, également à un montage en saillie (montage au plafond et au mur) à l'intérieur des bâtiments. Il sera parfait pour les usines, les halls de production, les grands entrepôts et centres logistiques.

OCULUS LED MINI UGR DALI 15900LM 840 IP66 I CL. SP10KV 109W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	561351
Puissance nominale du luminaire [W]:	109
Flux lumineux du luminaire [lm]:	15900
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	146
Classe énergétique:	C
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.98
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	196000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	123000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	60000
Angle d'éclairage [°]:	55
Protection contre les surtensions [kV]:	4
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	transparent
Couleur du diffuseur:	transparent

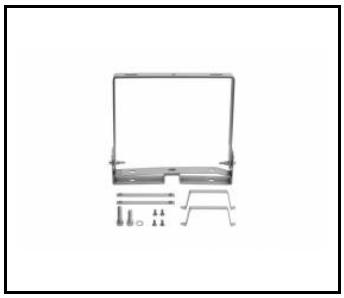
Matériel optique:	PC
Optique:	lentille
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	107/320
Résistance aux chocs:	IK08
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	en saillie, en suspention
Température de travail [° C]:	55
DIMM DALI:	oui
Câble - longueur [m]:	0.30
Poids net [kg]:	2.330
Garantie [ans]:	5
Garantie [années]:	5
Certificat CE:	157/2023
Certificat PZH:	B-BK-60212-0481/21
Déclaration Environnementale (FEP):	816/2025
Instructions d'installation:	Download PDF
Accessoires supplémentaires:	OCULUS LED MINI- Capteur PIR / RCR DALI complet (967047)
Plik LDT:	Download

OCULUS LED MINI UGR DALI 15900LM 840 IP66 I CL. SP10KV 109W

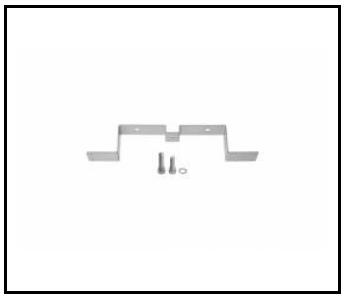
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

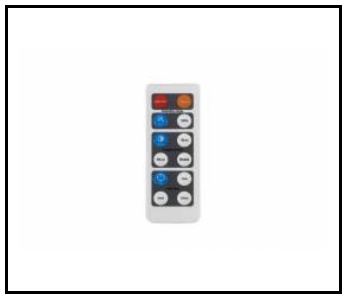
Référence	NOM
964886	OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
964893	OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
WSEL438	Télécommande pour capteur de mouvement HD01R
WSEL415	WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR
967054	OCULUS LED MINI- Capteur RCR - complet
967047	OCULUS LED MINI- Capteur PIR / RCR DALI complet
561399	OCULUS LED MINI - kit filet de sécurité
561382	OCULUS LED - kit filet de sécurité



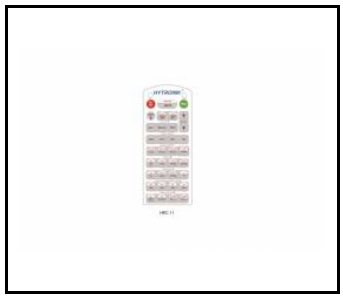
OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964886)



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



Télécommande pour capteur de mouvement HD01R (WSEL438)



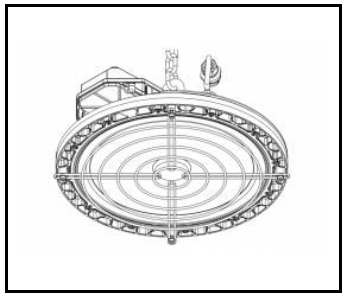
WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR (WSEL415)



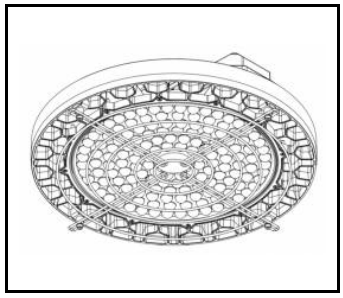
OCULUS LED MINI- Capteur RCR - complet (967054)



OCULUS LED MINI- Capteur PIR / RCR DALI complet (967047)



OCULUS LED MINI - kit filet de sécurité (561399)



OCULUS LED - kit filet de sécurité (561382)

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: 157/2023

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