

# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 143W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	967696
Puissance nominale du luminaire [W]*:	143
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	20500
Température de couleur [K]:	4000
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	C
SDMC:	≤ 3
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OCULUS LED MINI 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 55 °C maximum. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux panneaux LED impactent une efficacité lumineuse très élevée. 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).

## 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 et à l'extérieur des bâtiments. Il sera parfait pour les usines, les halls de production, les grands entrepôts et centres logistiques.

# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 143W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	143	<b>Résistance aux chocs:</b>	IK08
<b>Référence:</b>	967696	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000	<b>Méthode de montage:</b>	en saillie, en suspension
<b>Source de lumière:</b>	LED	<b>Câble - longueur [m]:</b>	0.30
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	20500	<b>Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:</b>	140/350/350
<b>Puissance nominale [W]:</b>	141	<b>Poids net [kg]:</b>	2.330
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240	<b>Garantie [ans]:</b>	5
<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	55	<b>Plage de tension alternative [V]:</b>	198 – 264
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50-60	<b>Plage de tension continue [V]:</b>	176 – 280
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC	<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	107000
<b>Classe énergétique:</b>	C	<b>Durée de vie de la LED L80B20 [h]:</b>	65000
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	143	<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	32000
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -25 à +50
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80	<b>Type de catégorie:</b>	baie haute baie basse
<b>SDMC:</b>	≤ 3	<b>Sécurité photobiologique:</b>	groupe de risque 1 (faible risque)
<b>Facteur de puissance:</b>	0.95	<b>Classe ETIM:</b>	EC001716
<b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>	4	<b>Le nombre d'unités de mise en œuvre:</b>	1
<b>Type de diffuseur:</b>	transparent	<b>Garantie [années]:</b>	5
<b>Couleur du diffuseur:</b>	transparent	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">156/2023</a>
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium revêtu de poudre	<b>Certificat PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
<b>Couleur du corps:</b>	gris	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	107/320	<b>Pliik LDT:</b>	

# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 143W

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
967030	OCULUS LED MINI- grille de protection
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



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 MINI- grille de  
protection (967030)



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)

Date de création de la carte: 08 janvier 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:156/2023