

# OCULUS LED MINI 16600LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 106W (F)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Puissance nominale [W]:</b>	104
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	16600
<b>Classe énergétique:</b>	C
<b>Classe de protection:</b>	I
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC
<b>Type de diffuseur:</b>	transparent
<b>Optique:</b>	lentille linéaire
<b>Couleur du corps:</b>	gris
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	122/320

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OCULUS LED est une lampe HIGH-BAY de la ligne NEXT GEN, représentant une nouvelle génération de lampes dédiées à la technologie LED. Le corps, conçu à partir de zéro, en aluminium moulé sous pression et revêtu de poudre, utilise les processus naturels de conduction et de convection, ce qui a un effet positif sur la gestion thermique de la lampe. 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. Une chambre de pilotage externe, séparée du corps, garantit des conditions de fonctionnement thermique optimales pour le système d'alimentation. Cela permet de faire fonctionner la lampe à une température ambiante de 60C maximum. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux modules LED contribuent à une efficacité lumineuse très élevée : max. 154 lm/W. Cela permet d'atteindre le niveau d'éclairage requis et de réaliser d'importantes économies d'énergie. Le diffuseur et le système optique sont de nouvelles lentilles linéaires de précision en polycarbonate PC. 3 distributions lumineuses dédiées disponibles : 55, 75, 105. Une version VERRE avec verre trempé (sans lentille) et une distribution de 105 est également disponible.

Équipé en standard d'un câble H07RN-F de 0,3 m terminé par un connecteur mâle et femelle supplémentaire pour une installation facile et efficace.

Sa conception est adaptée au montage en suspension et, grâce à l'utilisation d'accessoires supplémentaires, également au montage en surface (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
- Réglage pratique des paramètres via la télécommande (à acheter séparément).

## APPLICATION

La lampe est conçue pour un montage suspendu (à l'aide de chaînes, de câbles, etc.) à l'intérieur comme à l'extérieur. Il est idéal pour une utilisation dans les usines et les halls de production ainsi que dans les entrepôts à grande échelle et les centres logistiques.

# OCULUS LED MINI 16600LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 106W (F)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	967795/F	<b>Optique:</b>	lentille linéaire
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Matériel optique:</b>	PC
<b>Puissance nominale [W]:</b>	104	<b>Matériau du corps:</b>	aluminium revêtu de poudre
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	106	<b>Couleur du corps:</b>	gris
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	16600	<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	122/320
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50-60	<b>Résistance aux chocs:</b>	IK08
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	157	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP65
<b>Classe énergétique:</b>	C	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -40 à +50
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>Nombre de pièces sur une palette [pcs]:</b>	46
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000	<b>Poids net [kg]:</b>	2.330
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80	<b>Méthode de montage:</b>	en saillie, en suspension
<b>SDMC:</b>	≤ 3	<b>Câble - longueur [m]:</b>	0.30
<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	107000	<b>Accessoires inclus:</b>	Anneau à visser
<b>Durée de vie de la LED L80B20 [h]:</b>	65000	<b>Mark D:</b>	oui
<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	32000	<b>Le nombre d'unités de mise en œuvre:</b>	1
<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	55	<b>Garantie [ans]:</b>	5
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">34/2024</a>
<b>Type de diffuseur:</b>	transparent	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

# OCULUS LED MINI 16600LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 106W (F)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
964244	OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR
964886	OCULUS LED - support universel
964893	OCULUS LED - Support NT
964862	OCULUS LED - grille de protection
963674	OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR / PIR DALI
WSEL438	WSEL438 HD01R Télécommande pour capteur de mouvement
WSEL415	WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR



OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR (964244)



OCULUS LED - support universel (964886)



OCULUS LED - Support NT (964893)



OCULUS LED - grille de protection (964862)



OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR / PIR DALI (963674)



WSEL438 HD01R Télécommande pour capteur de mouvement (WSEL438)



WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR (WSEL415)

Date de création de la carte: 03 avril 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.34/2024