

# OCULUS LED ENDURA 75°C 27000LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 203W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	964282
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale [W]:	203
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	27000
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80
SDMC:	≤ 3
Classe énergétique:	D
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre

## 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, reliée au luminaire par un câble de 10 m de long, garantit des conditions thermiques optimales pour le fonctionnement du système d'alimentation électrique. Cela permet au luminaire de fonctionner à une température ambiante de 75 °C maximum, et au contrôleur – de 45 °C. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux panneaux LED impactent une efficacité lumineuse 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 avec des connecteurs supplémentaires mâles et femelles pour une installation facile et efficace. Sa conception est adaptée au montage suspendu.

## 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.

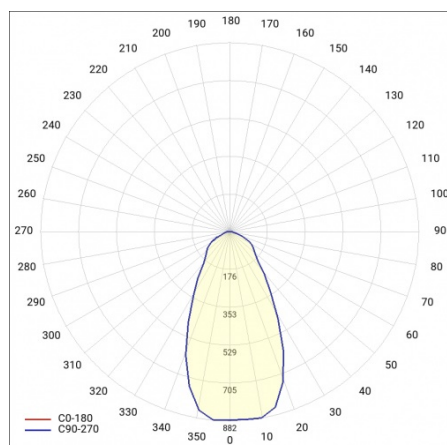
# OCULUS LED ENDURA 75°C 27000LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 203W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Puissance nominale [W]:</b>	203	<b>Méthode de montage:</b>	suspendu
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -20 à +75 (luminaire) / -20 à +45 (alimentation)
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	27000	<b>Câble - longueur [m]:</b>	10
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	202.80	<b>Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:</b>	135/372/372
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50-60	<b>Poids net [kg]:</b>	4.700
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC	<b>Garantie [ans]:</b>	5
<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	55	<b>Référence:</b>	964282
<b>Classe énergétique:</b>	D	<b>Plage de tension alternative [V]:</b>	198-264
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	133	<b>Plage de tension continue [V]:</b>	176-280
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80	<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	103000
<b>SDMC:</b>	≤ 3	<b>Durée de vie de la LED L80B20 [h]:</b>	65000
<b>Facteur de puissance:</b>	0.99	<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	32000
<b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>	4	<b>Sécurité photobiologique:</b>	groupe de risque 1 (faible risque)
<b>Type de diffuseur:</b>	transparent	<b>Classe de protection:</b>	I
<b>Matériel optique:</b>	PC	<b>Classe ETIM:</b>	EC001716
<b>Optique:</b>	lentille	<b>Le nombre d'unités de mise en œuvre:</b>	2
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium revêtu de poudre	<b>Garantie [années]:</b>	5
<b>Couleur du corps:</b>	gris	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">155/2023</a>
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	106/371	<b>Certificat PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

## COURBES LÉGÈRES



# OCULUS LED ENDURA 75°C 27000LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 203W

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



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)

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:155/2023