

# OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 203W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	964268
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale [W]:	203
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	28300
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Classe énergétique:	C
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.

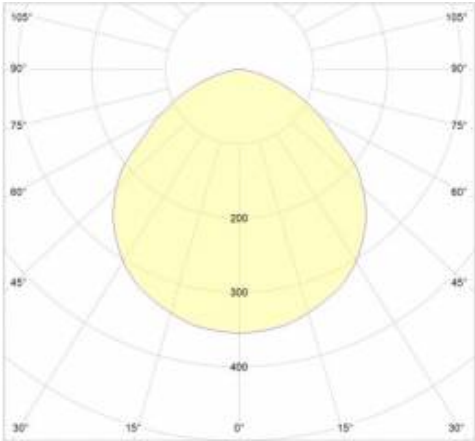
# OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 203W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	964268	Degré d'étanchéité:	IP66
Source de lumière:	Module LED	Méthode de montage:	suspendu
Puissance nominale [W]:	203	Température de travail [° C]:	de -20 à +75 (luminaire) / -20 à +45 (alimentation)
Puissance nominale du luminaire [W]:	202.80	Câble - longueur [m]:	10
Fréquence [Hz]:	50-60	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	135/372/372
Flux lumineux du luminaire [lm]:	28300	Poids net [kg]:	4.700
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	140	Plage de tension alternative [V]:	198-264
Classe énergétique:	C	Plage de tension continue [V]:	176-280
Température de couleur [K]:	4000	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	103000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	65000
SDMC:	3	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	32000
Facteur de puissance:	0.99	Classe de protection:	I
Angle d'éclairage [°]:	105	Classe ETIM:	EC001716
Protection contre les surtensions [kV]:	4	Le nombre d'unités de mise en œuvre:	2
Matériau du diffuseur:	PC	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Type de diffuseur:	transparent	Garantie [ans]:	5
Matériel optique:	PC	Certificat CE:	<a href="#">155/2023</a>
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre	Certificat PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Couleur du corps:	gris	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">816/2025</a>
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	106/371	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Résistance aux chocs:	IK09	Pik LDT:	<a href="#">Download</a>

## COURBES LÉGÈRES



# OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 203W

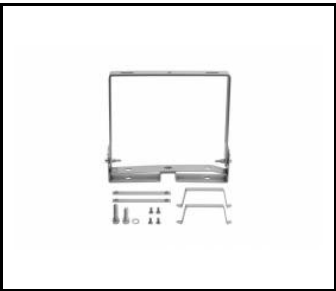
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

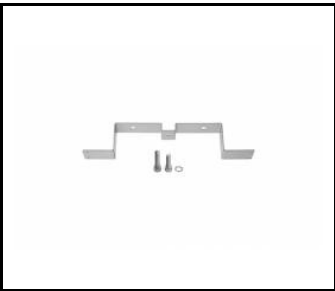
Référence	NOM
964244	OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR
964886	OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
964893	OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
964862	OCULUS LED - grille de protection



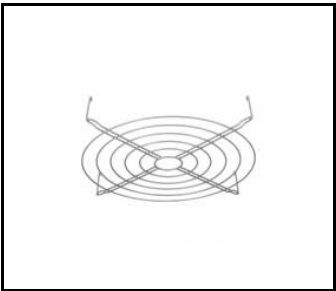
OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR (964244)



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: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:155/2023