OCULUS LED P1 34650LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 206W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	963834
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale [W]:	206
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	34650
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	C

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OCULUS LED POLE est un luminaire de type projecteur 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 en provenance du module à 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 60 °C maximum. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux modules à LED impactent une efficacité lumineuse très élevée : max 160 lm/W. Cela garantit le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie considérables. Équipé 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 au montage :
- sur le candélabre d'éclairage, le mât (P1 – Ø 60-120mm),
- sur le candélabre d'éclairage, le mât - à la traverse ; en surface (P2).

APPLICATION

Le luminaire est conçu pour éclairer les espaces ouverts : parkings, places, installations sportives.

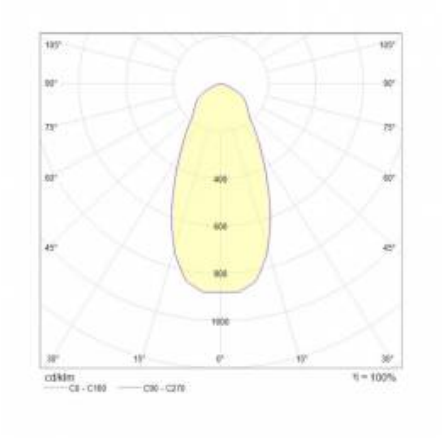
OCULUS LED P1 34650LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 206W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	963834	**Résistance aux chocs:**	IK09
Source de lumière:	Module LED	**Degré d'étanchéité:**	IP66
Puissance nominale [W]:	206	**Méthode de montage:**	sur le poteau
Puissance nominale du luminaire [W]:	224	**Température de travail [° C]:**	de -25 à +45
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	**Câble - longueur [m]:**	0.30
Fréquence [Hz]:	50-60	**Poids net [kg]:**	5.759
Flux lumineux du luminaire [lm]:	34650	**Type de catégorie:**	projecteurs
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	160	**Catégorie d'application:**	industriel
Classe énergétique:	C	**Plage de tension alternative [V]:**	198-264
Classe de protection:	I	**Plage de tension continue [V]:**	176-280
Température de couleur [K]:	4000	**Durée de vie de la LED L70B50 [h]:**	108000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	**Durée de vie de la LED L80B10 [h]:**	71000
SDMC:	3	**Durée de vie de la LED L90B10 [h]:**	33000
Facteur de puissance:	0.98	**Le nombre d'unités de mise en œuvre:**	2
Protection contre les surtensions [kV]:	4	**Version:**	P1
Matériau du diffuseur:	PC	**Sécurité photobiologique:**	groupe de risque 1 (faible risque)
Type de diffuseur:	transparent	**Garantie [ans]:**	5
Matériel optique:	PC	**Certificat CE:**	89/2020
Optique:	lentille	**Certificat PZH:**	B-BK-60212-0481/21
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre	**Déclaration Environnementale (FEP):**	816/2025
Couleur du corps:	gris	**Instructions d'installation:**	Download PDF
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	106/371	**Plik LDT:**	Download

COURBES LÉGÈRES

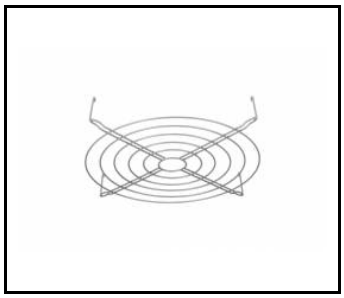


OCULUS LED P1 34650LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 206W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
964862	OCULUS LED - grille de protection



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: 89/2020

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