

# 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.

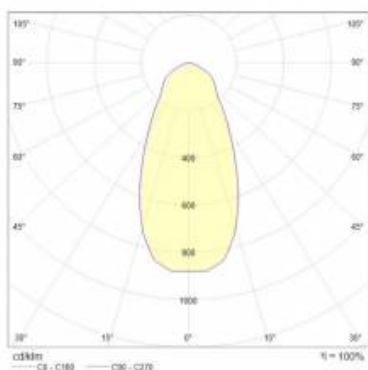
# OCULUS LED P1 34650LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 206W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	963834	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	106/371
Source de lumière:	Module LED	Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale [W]:	206	Degré d'étanchéité:	IP66
Puissance nominale du luminaire [W]:	224	Méthode de montage:	sur le poteau
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Température de travail [° C]:	de -25 à +45
Fréquence [Hz]:	50-60	Câble - longueur [m]:	0.30
Flux lumineux du luminaire [lm]:	34650	Poids net [kg]:	5.759
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	160	Type de catégorie:	projecteurs
Classe énergétique:	C	Catégorie d'application:	industriel
Classe de protection:	I	Plage de tension alternative [V]:	198-264
Température de couleur [K]:	4000	Plage de tension continue [V]:	176-280
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	108000
SDMC:	≤ 3	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	71000
Facteur de puissance:	0.98	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	33000
Protection contre les surtensions [kV]:	10	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Matériau du diffuseur:	PC	Version:	P1
Type de diffuseur:	transparent	Le nombre d'unités de mise en œuvre:	2
Matériel optique:	PC	Garantie [ans]:	5
Optique:	lentille	Certificat CE:	<a href="#">89/2020</a>
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre	Certificat PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Couleur du corps:	gris	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>

## COURBES LÉGÈRES

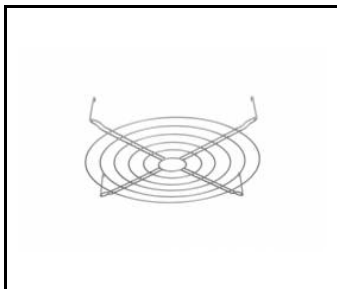


# OCULUS LED P1 34650LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 206W

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: 11 septembre 2023

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 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