

# FACTOR LED 2M 32000LM 840 90D IP66 (202W) C5-M

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	682216
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	202
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	32000
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80
SDMC:	≤ 3
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	B

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Factor Led C5-M (protection contre la corrosion pour les environnements industriels et marins difficiles) est la dernière génération de projecteurs haute puissance avec un rendement lumineux impressionnant. Il se caractérise non seulement par une efficacité lumineuse très élevée, mais aussi par une étanchéité IP66 et une résistance aux chocs IK09. Ces paramètres sont obtenus grâce aux composants de marque utilisés, au boîtier robuste en fonte d'aluminium LM-6 (alliage aluminium-silicium) et à l'utilisation d'un système de refroidissement passif de la lampe, qui permet de dissiper l'excès de chaleur généré pendant le fonctionnement de la lampe. Dans la version C5-M, la peinture joue un rôle encore plus important. Le Factor Led a l'avantage d'être très rapide et facile à installer. Le bras en acier léger est fixé à la structure porteuse (mur, colonne), puis les modules d'éclairage sont branchés. Sur un support, l'installateur peut brancher une lampe contenant de 1 à 4 modules de ce type.

## APPLICATION

Ports, quais, chantiers navals, plates-formes pétrolières et infrastructures offshore, industrie chimique et raffineries, ponts et infrastructures exposés aux conditions marines, éclairage des navires et ferries, zones industrielles, terrains de jeu, aéroports, parkings à forte humidité et salinité.

# FACTOR LED 2M 32000LM 840 90D IP66 (202W) C5-M

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Puissance nominale du luminaire [W]:	202	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	47000
Référence:	682216	Protection contre les surtensions [kV]:	6
EAN:	5905963682216	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	385/425/340
Flux lumineux du luminaire [lm]:	32000	Matériau du corps:	aluminium
Source de lumière:	Module LED	Couleur du corps:	RAL7016
Angle d'éclairage [°]:	90	Dimensions de montage [mm]:	310
Matériau du diffuseur:	PC	Résistance aux chocs:	IK09
Version:	2 modules	Degré d'étanchéité:	IP66
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Méthode de montage:	maximal, sur un pot
Fréquence [Hz]:	47-63	Température de travail [° C]:	de -40 à +45
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	158	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	430
Classe énergétique:	B	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	18
Classe de protection:	I	Poids net [kg]:	11.790
Température de couleur [K]:	4000	Type de diffusion:	symétrique
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Catégorie de corrosivité:	C5-M
SDMC:	≤ 3	Garantie [ans]:	5
Facteur de puissance:	0.98	Certificat CE:	<a href="#">262/2023</a>
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	156000	Certificat ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	98000	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>

## COURBES LÉGÈRES



Date de création de la carte: 19 février 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: 262/2023



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

côté 2/2