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

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





### **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence:	682957
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:	1
Classe énergétique:	В

#### **CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

Factor Led HB C5-M (protection contre la corrosion dans les environnements industriels et marins difficiles) est la dernière génération de projecteurs à grande hauteur avec une puissance et un rendement lumineux élevés. Elle 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 présente l'avantage d'un montage suspendu ou en surface très simple et rapide. La conception permet de suspendre ou de monter une lampe composée d'un ou deux modules d'éclairage.

#### **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 HB 2M 32000LM 840 90D IP66 (202W) C5-M

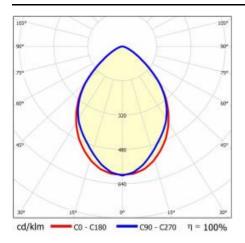
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

#### **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:	682957
EAN:	5905963682957
Puissance nominale du luminaire [W]:	202
Flux lumineux du luminaire [lm]:	32000
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	158
Classe énergétique:	В
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	80
SDMC:	≤3
Facteur de puissance:	0.98
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	156000
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	98000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	47000
Angle d'éclairage [°]:	90
Protection contre les surtensions [kV]:	6
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire

	_
Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	RAL7016
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	387/397/125
Dimensions de montage [mm]:	357/273
Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	en saillie ou suspendu
Température de travail [° C]:	de -40 à +45
Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	430
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	18
Poids net [kg]:	8.780
Version:	2 modules
Catégorie de corrosivité:	C5-M
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	263/2023
Certificat ENEC:	0404/ENEC/25
Déclaration Environnementale (FEP):	816/2025
Instructions d'installation:	Download PDF
Plik LDT:	Download

## **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 %



