FACTOR LED HB 1M 37700LM 840 90D IP66 (281W) C5-M

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	682933
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	281
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	37700
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	D

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.

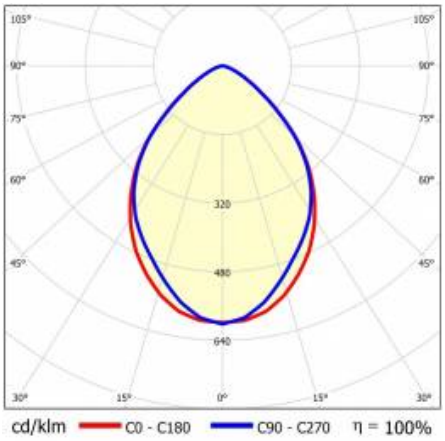
FACTOR LED HB 1M 37700LM 840 90D IP66 (281W) C5-M

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	682933	**Matériau du corps:**	aluminium
EAN:	5905963682933	**Couleur du corps:**	RAL7016
Puissance nominale du luminaire [W]:	281	**Dimensions (H/L/P/S) [mm]:**	191/397/125
Flux lumineux du luminaire [lm]:	37700	**Dimensions de montage [mm]:**	357/77
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	**Résistance aux chocs:**	IK09
Fréquence [Hz]:	47 - 63	**Degré d'étanchéité:**	IP66
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	134	**Méthode de montage:**	en saillie ou suspendu
Classe énergétique:	D	**Température de travail [° C]:**	de -40 à +35
Classe de protection:	I	**Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:**	430
Température de couleur [K]:	4000	**Nombre de pièces sur une palette [pcs]:**	35
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	**Poids net [kg]:**	4.420
SDMC:	3	**Version:**	1 module
Facteur de puissance:	0.98	**Accessoires supplémentaires:**	Module RCR, support NT
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	156000	**Catégorie de corrosivité:**	C5-M
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	98000	**Garantie [ans]:**	5
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	47000	**Certificat CE:**	263/2023
Angle d'éclairage [°]:	90	**Certificat ENEC:**	0404/ENEC/25
Protection contre les surtensions [kV]:	6	**Déclaration Environnementale (FEP):**	816/2025
Matériau du diffuseur:	PC	**Instructions d'installation:**	Download PDF
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire	**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 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 263/2023

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