

# FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	682001
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	101
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	16000
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 (très haute corrosivité, environnements marins et industriels) 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

De très bons paramètres d'étanchéité et de résistance aux chocs, la capacité de fonctionner à des températures élevées - jusqu'à 45°C en standard - et une vaste gamme de modèles de faisceau prédisposent les lampes Factor Led à être utilisées dans des conditions météorologiques difficiles. Elles peuvent être utilisées et donnent d'excellents résultats aussi bien à l'intérieur de halls industriels, d'entrepôts, de salles de sport, de centres logistiques qu'à l'extérieur - sur les terrains de sport, les aéroports, les parkings, les aires de manœuvre. Elle peut également éclairer les façades des bâtiments et les éléments architecturaux extérieurs.

## DES DÉTAILS

# FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Puissance nominale du luminaire [W]:	101	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	47000
Référence:	682001	Protection contre les surtensions [kV]:	6
EAN:	5905963682001	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	191/425/217
Flux lumineux du luminaire [lm]:	16000	Matériau du corps:	aluminium
Source de lumière:	Module LED	Couleur du corps:	RAL7016
Angle d'éclairage [°]:	90	Dimensions de montage [mm]:	230
Matériau du diffuseur:	PC	Résistance aux chocs:	IK09
Version:	1 module	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	Surface latérale (SCx) [m2]:	15° 0.006; 45° 0.017; 75° 0.023
Classe énergétique:	B	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	430/200/185
Classe de protection:	I	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	35
Température de couleur [K]:	4000	Poids net [kg]:	5.140
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Type de diffusion:	symétrique
SDMC:	≤ 3	Catégorie de corrosivité:	C5-M
Facteur de puissance:	0.98	Garantie [ans]:	5
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	156000	Certificat CE:	<a href="#">262/2023</a>
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	98000	Certificat ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
		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