# 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:

Classe énergétique:

#### 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

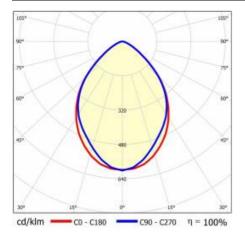
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

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

Référence:	682001
EAN:	5905963682001
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	101
Flux lumineux du luminaire [lm]:	16000
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	47-63
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	158
Classe énergétique:	В
Classe de protection:	1
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
Matériau du corps:	aluminium

Couleur du corps:	RAL7016
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	191/425/217
Dimensions de montage [mm]:	230
Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	maximal, sur un pot
Température de travail [° C]:	de -40 à +45
Surface latérale (SCx) [m2]:	15° 0.006; 45° 0.017;75° 0.023
Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	430/200/185
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	35
Poids net [kg]:	5.140
Version:	1 module
Type de diffusion:	symétrique
Catégorie de corrosivité:	C5-M
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	262/2023
Certificat ENEC:	0404/ENEC/25
Déclaration Environnementale (FEP):	<u>816/2025</u>
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 %



