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

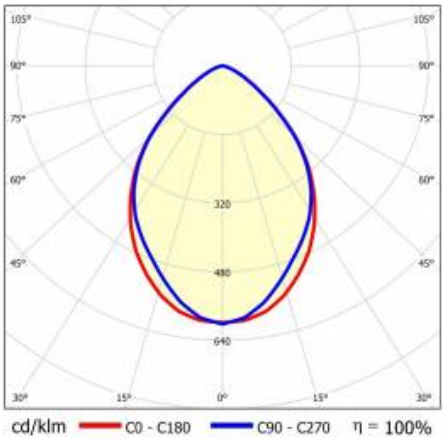
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

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:	B
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 L80B10 [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):	816/2025
Instructions d'installation:	Download PDF
Plik LDT:	Download

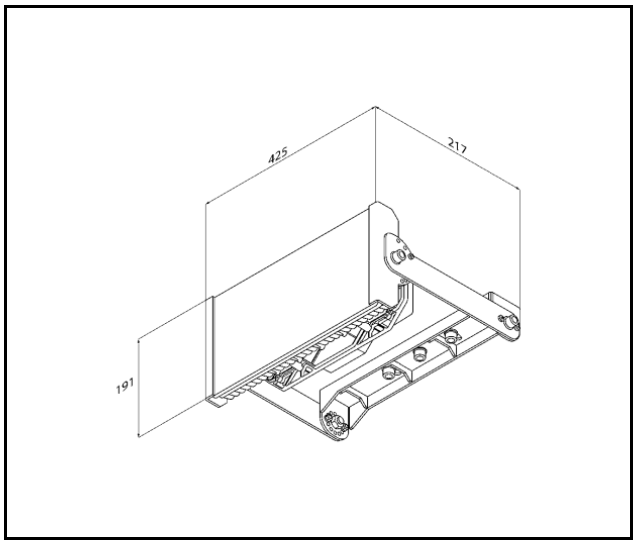
COURBES LÉGÈRES



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

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TECHNICAL PICTURES

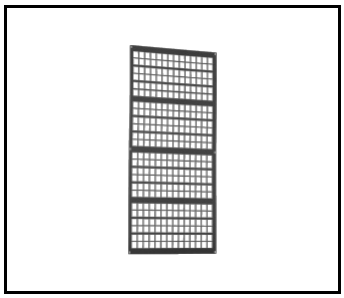


FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

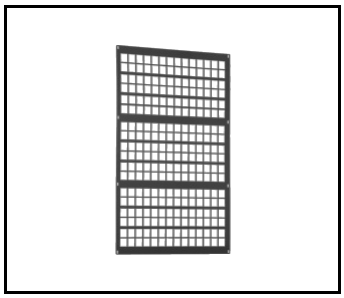
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

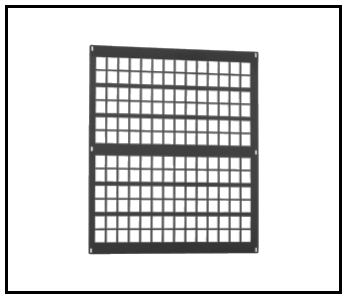
Référence	NOM
684791	Grille de protection Factor LED 4M RAL7016
684784	Grille de protection Factor LED 3M RAL7016
684777	Grille de protection Factor LED 2M RAL7016
684760	Grille de protection Factor LED 1M RAL7016
994883	Factor : visière de protection monobloc
994913	Factor : visière de protection en plusieurs parties ABC
994906	Factor : visière de protection en plusieurs parties AB
994890	Factor : visière de protection en plusieurs parties A



Grille de protection Factor LED 4M RAL7016 (684791)



Grille de protection Factor LED 3M RAL7016 (684784)



Grille de protection Factor LED 2M RAL7016 (684777)

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

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