# FACTOR LED 1M 29700LM 740 PP1 DALI IP66 SH (233W) C5-M

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 682186 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 233 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 29700 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 70 |
| **SDMC:** | 5 |
| **Classe de protection:** | I |
| **Classe énergétique:** | D |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Factor Led C5-M (protection contre la corrosion pour les environnements industriels et marins difficiles) 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

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 1M 29700LM 740 PP1 DALI IP66 SH (233W) C5-M

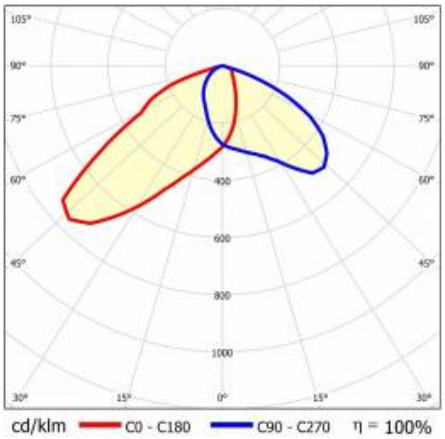
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 682186 |
| **EAN:** | 5905963682186 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 233 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 29700 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 100-277 |
| **Fréquence [Hz]:** | 47-63 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 127 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 70 |
| **SDMC:** | 5 |
| **Facteur de puissance:** | 0.97 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 156000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 108000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 108000 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | PP1 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 6 |
| **Matériau du diffuseur:** | verre trempé |
| **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 |
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:** | 430 |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 35 |
| **Poids net [kg]:** | 5.790 |
| **Version:** | 1 module |
| **Type de diffusion:** | PP1 |
| **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 |

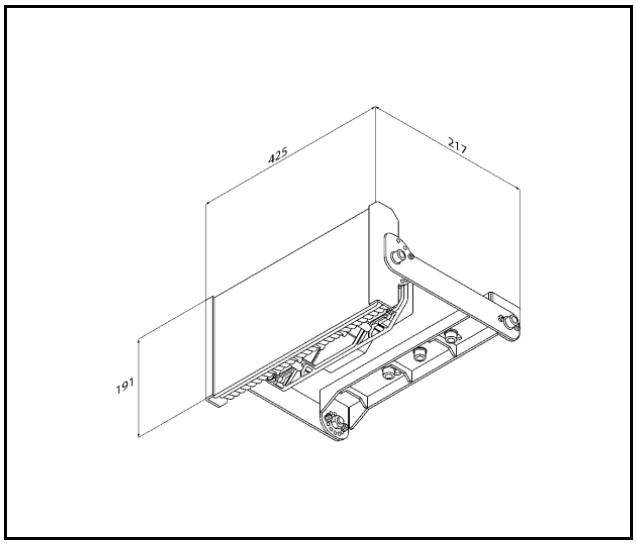
## COURBES LÉGÈRES



# FACTOR LED 1M 29700LM 740 PP1 DALI IP66 SH (233W) C5-M

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

**TECHNICAL PICTURES**

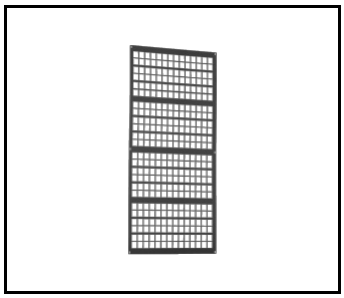


# FACTOR LED 1M 29700LM 740 PP1 DALI IP66 SH (233W) C5-M

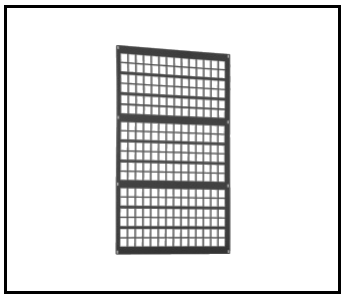
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

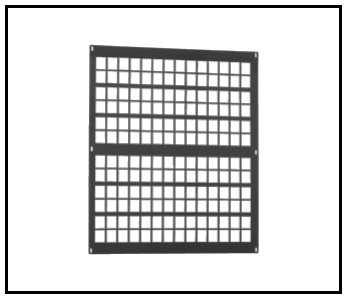
| Référence | NOM |
|---|---|
| 684791 | Grille de protection Factor LED 4M RAL7016 |
| 684784 | Grille de protection Factor LED 3M RAL7016 |
| 684777 | Grille de protection Factor LED 2M RAL7016 |
| 684760 | Grille de protection Factor LED 1M RAL7016 |
| 994883 | Factor : visière de protection monobloc |
| 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