# 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:	1
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

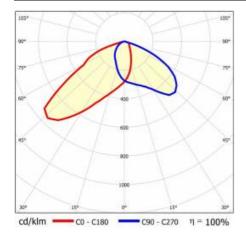
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

#### **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:	1
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 L80B20 [h]:	98000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	47000
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):	<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 %





côté 2/2