# FACTOR LED XL C5-M 1M 85650LM 840 35D DALI IP66 (643W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 489433 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 643 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 85650 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **Classe de protection:** | I |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Projecteurs très puissants utilisés dans les investissements les plus exigeants, les installations sportives professionnelles, les stades de football, où les événements sportifs sont retransmis à la télévision selon les normes les plus élevées. Le modèle original de la gamme FACTOR est le projecteur FACTOR LED, très bien accueilli, composé de 1 à 4 modules d'un flux maximal d'environ 150 000 lm. La nouvelle série FACTOR XL place la barre encore plus haut en doublant presque le flux maximal avec seulement trois modules et une efficacité lumineuse maximale. Tout cela grâce à une conception compacte et efficace, qui se traduit également par un coût d'investissement et d'exploitation réduit. La qualité exceptionnelle de la lumière est assurée par des diodes LED de marque et des systèmes optiques professionnels. Les excellentes caractéristiques d'étanchéité et de résistance aux chocs permettent de travailler dans les conditions météorologiques les plus difficiles. Toutes les versions sont équipées d'alimentations DALI, pouvant également fonctionner en mode marche/arrêt standard.

## APPLICATION

Ports, quais, chantiers navals, plates-formes pétrolières et infrastructures offshore, industrie chimique et raffineries, ponts et infrastructures exposés aux conditions maritimes, éclairage sur les navires et les ferries, zones industrielles, terrains de sport, aéroports, parkings à forte humidité et salinité. Il trouvera son application et fera parfaitement l'affaire aussi bien à l'intérieur des halls industriels, des entrepôts, des salles de sport, des centres logistiques, qu'à l'extérieur, sur les terrains de sport, les aéroports, les parkings, les aires de manœuvre. Il peut également éclairer les façades des bâtiments et les éléments d'architecture extérieure.

# FACTOR LED XL C5-M 1M 85650LM 840 35D DALI IP66 (643W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 489433 |
| **EAN:** | 5905963489433 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 643 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 85650 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 133 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | 302/79 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Version:** | 1M |
| **Type de diffusion:** | symétrique |
| **Catégorie de corrosivité:** | C5-M |
| **Fréquence [Hz]:** | 47-63 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 1775000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 108000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 108000 |

| | |
|---|---|
| **Angle d'éclairage [°]:** | 35 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 6 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | matrice lenticulaire |
| **Matériau du corps:** | aluminium |
| **Couleur du corps:** | RAL7016 |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 368/624/227 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Méthode de montage:** | maximal, sur un pot |
| **Température de travail [° C]:** | de -40 à +35 |
| **Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:** | 630/390/150 |
| **Poids net [kg]:** | 12.100 |
| **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 76/2026 |
| **Certificat ENEC:** | 0404/ENEC/25 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 816/2025 |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

# FACTOR LED XL C5-M 1M 85650LM 840 35D DALI IP66 (643W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 489815 | FACTOR LED XL : viseur laser |
| 489846 | Factor LED XL 1M-3M C5M - cache |



FACTOR LED XL : viseur laser (489815)



Factor LED XL 1M-3M C5M - cache (489846)

Date de création de la carte: 11 août 2026

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: 76/2026

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