

# FACTOR LED XL C5-M 1M 85650LM 840 20D DALI IP66 (643W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	489549
Degré d'étanchéité:	IP66
Puissance nominale du luminaire [W]*:	643
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	84794
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.

## 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 20D DALI IP66 (643W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	489549	<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	20
<b>EAN:</b>	5905963489549	<b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>	6
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	643	<b>Type de diffuseur:</b>	matrice lenticulaire
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	84794	<b>Matériau du corps:</b>	aluminium
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220-240	<b>Couleur du corps:</b>	RAL7016
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	133	<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	368/624/227
<b>Classe énergétique:</b>	D	<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>Méthode de montage:</b>	maximal, sur un pot
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -40 à +35
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:</b>	630/390/150
<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	302/79	<b>Poids net [kg]:</b>	12.100
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66	<b>Sécurité photobiologique:</b>	groupe de risque 1 (faible risque)
<b>DIMM DALI:</b>	oui	<b>Garantie [ans]:</b>	5
<b>Version:</b>	1M	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">76/2026</a>
<b>Type de diffusion:</b>	symétrique	<b>Certificat ENEC:</b>	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
<b>Catégorie de corrosivité:</b>	C5-M	<b>Déclaration Environnementale (FEP):</b>	<a href="#">816/2025</a>
<b>Fréquence [Hz]:</b>	47-63	<b>Certificat ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	1775000	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Durée de vie de la LED L80B10 [h]:</b>	1105000	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	518000		

Date de création de la carte: 28 janvier 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 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

côté 2/2