

# FACTOR LED XL C5-M 1M 77500LM 840 50D DALI IP66 (555W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	489501
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	555
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	76725
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Classe de protection:</b>	I
<b>Classe énergétique:</b>	C
<b>Garantie [ans]:</b>	5
<b>Résistance aux chocs:</b>	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 77500LM 840 50D DALI IP66 (555W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	489501	Angle d'éclairage [°]:	50
EAN:	5905963489501	Protection contre les surtensions [kV]:	6
Source de lumière:	Module LED	Matériau du diffuseur:	PC
Puissance nominale du luminaire [W]:	555	Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
Flux lumineux du luminaire [lm]:	76725	Matériau du corps:	aluminium
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Couleur du corps:	RAL7016
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	140	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	368/624/227
Classe énergétique:	C	Résistance aux chocs:	IK09
Classe de protection:	I	Méthode de montage:	maximal, sur un pot
Température de couleur [K]:	4000	Température de travail [° C]:	de -40 à +35
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	630/390/150
Dimensions de montage [mm]:	302/79	Poids net [kg]:	12.100
Degré d'étanchéité:	IP66	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
DIMM DALI:	oui	Garantie [ans]:	5
Version:	1M	Certificat CE:	<a href="#">76/2026</a>
Type de diffusion:	symétrique	Certificat ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Catégorie de corrosivité:	C5-M	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">816/2025</a>
Fréquence [Hz]:	47-63	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	1775000	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	1105000	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	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