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]*:	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 20D DALI IP66 (643W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	489549
EAN:	5905963489549
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 [°]:	20
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 20D 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