



# Étanche Mariner à LED intégrée



## Informations Produit

Notre nouveau Mariner étanche à LED intégrée est la solution idéale pour de nombreuses applications d'éclairage de faible hauteur. Cette solution de remplacement au fluorescent traditionnel, à grande efficacité énergétique, nécessite peu de maintenance. Cette gamme offre aux clients des produits performants à haute valeur ajoutée.

## Caractéristiques

### Technologie LED

- Haute performance avec efficacité exceptionnelle jusqu'à 126 lm/W (4 packages lumens disponibles)
- Durée de vie de 50 000h(L70)
- 2 températures de couleur : 4000K & 6500K, SDCM <6
- Large faisceau de 125°
- Haute protection du luminaire avec IP65, résistance IK08, luminaire idéal pour les endroits aux conditions ambiantes exigeantes
- Convient aux températures ambiantes -20°C à +40°C
- Connexion continue et traversante pour les deux longueurs
- Simple et rapide à installer, avec solution de connectique rapide
- Driver statique intégré
- PF> 0,9
- THD<20%
- Tension nominale : 220-240V
- Fréquence : 50-60Hz
- Résistance au fil incandescent : >850°C
- Certificats : CE, CB, TÜV, (autres conformités aux normes disponibles sur notre site internet, rubrique « documents »)
- Conformité à la norme IEC 62471 :2006 (risques photobiologiques)
- Classe II
- Dispositif de décompression en cas de surpressurisation

## Avantages

- Jusqu'à 62% d'économies d'énergie (comparé aux luminaires équipés de lampes fluorescentes)
- Lumière uniforme
- Connexion continue pour les 2 longueurs 1200mm & 1500mm
- Haute résistance contre l'air ambiant à humidité aux particules de poussière (entre autres)
- Remplacement de l'ancienne installation simplifié par l'utilisation des points de fixation existants avec les clips de montage positionnables sur toute la longueur de l'appareil
- Installation rapide et simple grâce à la connectique rapide (pas nécessaire d'ouvrir l'appareil)



Industrie



Parkings



Commerces

## Matériaux et structures

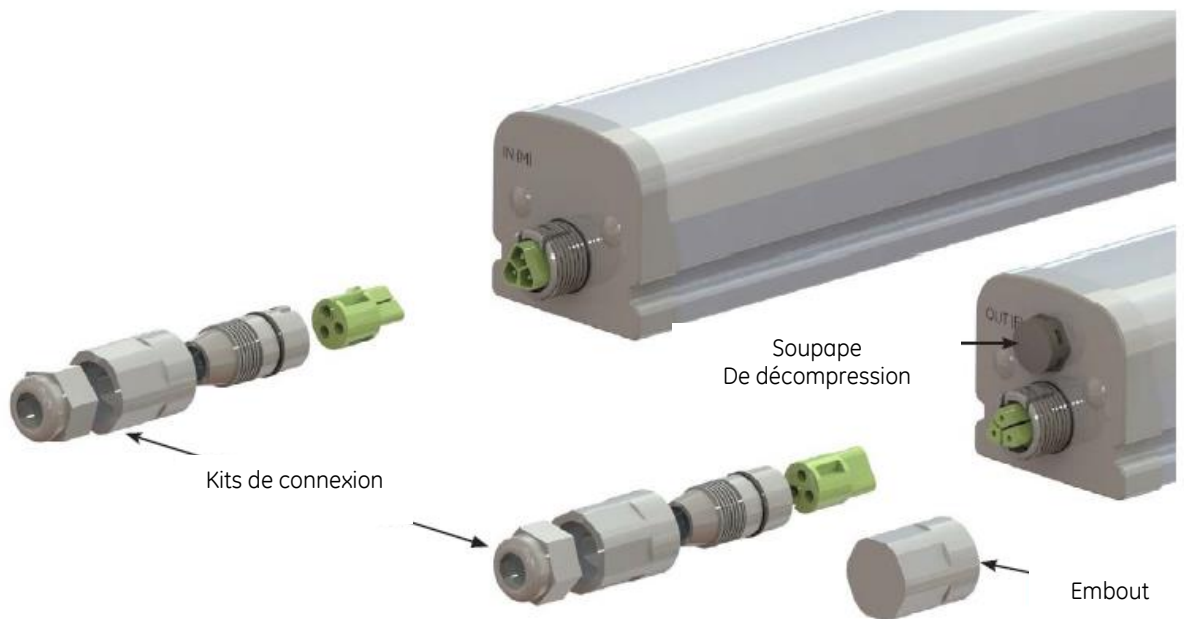
- Enveloppe produit : Résistante aux impacts, boîtier en polycarbonate
- Polycarbonate non-inflammable résistant aux UV. Diffusion lumineuse efficace et bonne stabilité des couleurs en cas d'exposition à la chaleur
- Couleur : gris
- Matériau d'assemblage coque-couvercle en PU (polyuréthane), offrant au Mariner LED une excellente tenue à l'étanchéité
- Connecteur de câblage en plastique étanche avec PE (presse-étoupe) en caoutchouc d'un côté de l'embout
- Support d'assemblage pratique pour montage au plafond, possibilité de montage mural
- Profil de petite taille et poids léger
- Tous les accessoires pour la fixation sont inclus dans le colis :



Clips pour montage mural en acier inoxydable 304  
Kit de montage complet fourni avec l'appareil  
Fixation au plafond : 2 clips de montage mural et 2 vis

## Connexion électrique

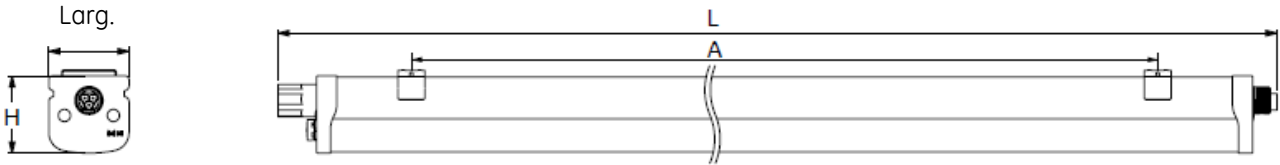
- Tous les accessoires pour connexion électrique sont inclus dans le pack
- Connecteur étanche pour 3 conducteurs max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Entrée de câble pour câbles de D=6-9mm



## Données produit

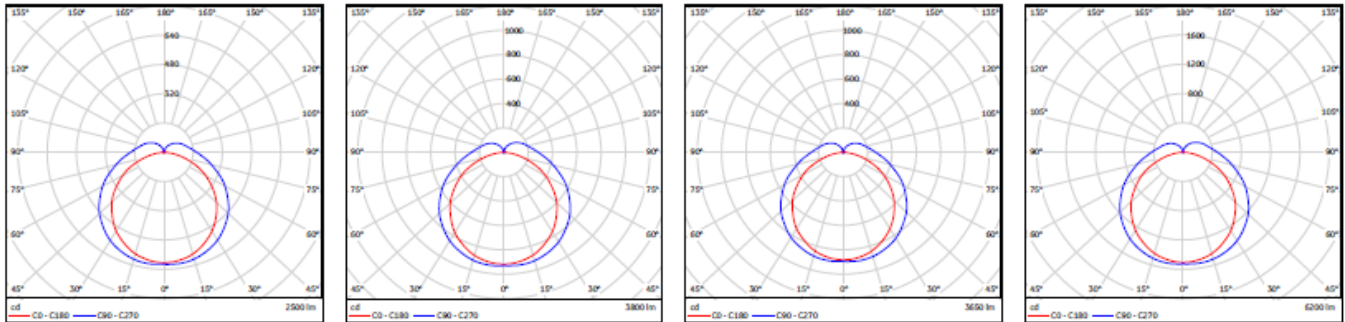
Code Produit	Description commerciale	Puissance (W)	Lumens (lm)	Efficacité (lm/W)	T°C (K)	IRC	Courant (mA)	Remplac. LFL	Gradable	Poids (kg)
93055991	MPY4F-2040-7SB-STLT	20	2500	125	4000	>80	93	1x36W	Non	0,9
93055993	MPY4F-2065-7SB-STLT	20	2500	125	6500	>80	93		Non	0,9
93055995	MPY4F-3040-7SB-STLT	30	3800	126,5	4000	>80	143	2x36W	Non	0,9
93055997	MPY4F-3065-7SB-STLT	30	3800	126,5	6500	>80	143		Non	0,9
93055999	MPY5F-3040-7SB-STLT	30	3650	121,5	4000	>80	138	1x58W	Non	1,12
93056001	MPY5F-3065-7SB-STLT	30	3650	121,5	6500	>80	138		Non	1,12
93056003	MPY5F-4940-7SB-STLT	49	6200	126,5	4000	>80	229	2x58W	Non	1,15
93056005	MPY5F-4965-7SB-STLT	49	6200	126,5	6500	>80	229		Non	1,15

## Dimensions



Type	Long. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)
MPY4F-2040-7SB-STLT	1170	66	63
MPY4F-2065-7SB-STLT	1170	66	63
MPY4F-3040-7SB-STLT	1170	66	63
MPY4F-3065-7SB-STLT	1170	66	63
MPY5F-3040-7SB-STLT	1470	66	63
MPY5F-3065-7SB-STLT	1470	66	63
MPY5F-4940-7SB-STLT	1470	66	63
MPY5F-4965-7SB-STLT	1470	66	63

## Courbes photométriques



## Composition du code produit

Code Interne	Longueur	Puissance	T°C	Tension d'alim.	Contrôle	Driver	Spécificité	Résistance fil incandescent
MP= Mariner Premium	4F=4 Feet/ 1200mm	20 = 20W	40 = 4000K	7 = 220-240V	S = Statique	B = Built-in (intégré)	EM = Urgence	LT = Basse température 850°
	5F=5 Feet/ 1500mm	30 = 30W	65 = 6500K				ST = Version standard	HT = Haute température 960°

## Exemple

### MPY4F-2040-7SB-STLT

Mariner Premium 4ft (1200mm) ,20W 4000K, Statique, 220-240V driver intégré, version standard avec résistance au fil incandescent 850°