



LED Integrated Mariner - Standard

LED IP65 IK08 CLASSE I CE UK CA

Information Produit

Le Mariner LED Integrated Standard a été conçu pour s'adapter à différents environnements : commercial, résidentiel ou industriel. Cette gamme est une solution d'efficacité énergétique, dotée d'une longue durée de vie, nécessitant peu de maintenance par rapport aux luminaires traditionnels équipés de lampes fluorescentes.

Caractéristiques

- Haute performance avec 6 niveaux de flux lumineux - jusqu'à 121 lm/W
- Durée de vie de 50 000 heures (L80B10)
- 2 températures de couleur : 4000K et 6500K avec SDCM<6
- Indice de rendu des couleurs : IRC>80
- Luminaire linéaire avec indice de protection (IP65) et résistance aux impacts (IK08) élevés
- Température de fonctionnement entre -20°C et +40°C
- Câblage traversant 3x1.0mm²
- Connexion facile des deux côtés du luminaire pour une installation continue
- Chips LED Samsung
- Driver on/off intégré
- Facteur de puissance : ≥0.5 (types 12W & 22W); ≥0.9 (versions 28W, 46W & 54W)
- Tension : 220-240V, 50/60 Hz
- Test au fil incandescent 850°C
- Ne convient pas pour une utilisation au sein d'un environnement corrosif

Zones d'application



Industrie



Parkings/
Garages



Retail

Structures et Matériaux

- Boîtier résistant aux impacts en polycarbonate
- Polycarbonate ignifuge stabilisé aux UV avec une meilleure transmission de la lumière et une bonne stabilité des couleurs sous l'exposition à la chaleur
- Couleur : gris
- Support de montage pratique pour montage au plafond, montage mural avec des pièces métalliques
- Léger et discret
- Tous les accessoires d'installation sont inclus dans l'emballage : 2 clips de fixation murale et 4 vis
- Taille du câble D=6-9mm
- Connexion continue jusqu'à 10 pièces, selon les disjoncteurs
- Les accessoires dédiés au montage mural sont en acier inoxydable

Récapitulatif des caractéristiques techniques

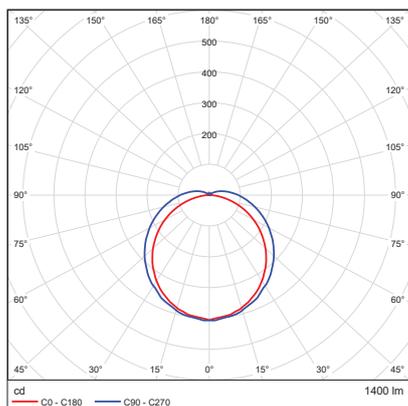
Les caractéristiques suivantes sont les mêmes pour tous les luminaires de la gamme:

Technologie	LED	Tension électrique & Fréquence d'entrée	220-240V
Source lumineuse	Source lumineuse non remplaçable	Facteur de puissance	≥0.5 (12W & 22W types) ≥0.9 (28W, 46W & 54W versions)
Secteur/Hors secteur	Secteur	Facteur de déplacement	>0.85 (12W & 22W types) >0.95 (28W, 46W & 54W versions)
Directionnel/Non directionnel	Non-directionnel	Puissance hors fonctionnement	NA
Couleur ajustable	Non	Durée de vie (L80B10)	50
Ecran anti-éblouissement	Non	Facteur de survie à 3000 h	1
Température de couleur corrélée (TCC)	4000K / 6500K	Maintien du flux lumineux à 3000 h	96%
Indice de rendu des couleurs (IRC) (Ra) min	80	Ingress protection (IP)	IP65
R9 colour rendering index value	NA	Impact protection (IK)	IK08
SDCM (Standard Deviation or Color Maintenance)	max 6	Couleur du produit	Corps blanc + couvrance opale
Angle du faisceau	115	Matériaux (du produit)	PC
Métrique de scintillement	<1		
Métrique de l'effet stroboscopique	<0.4		

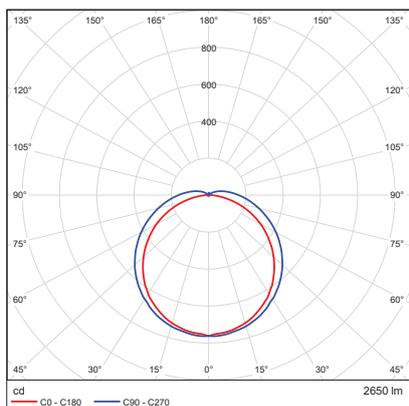
Les caractéristiques suivantes sont propres à chaque code:

Code produit	Description	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES			DIMENSIONS ET POIDS	
		Puissance du luminaire (W)	Source lumineuse en fonctionnement (W)	Dimmable	Lumens (lm)	Lumens de la source d'éclairage (360°) (lm)	Efficacité du luminaire (lm/W)	Dimensions (LoxLaxH)	Poids (kg)
STANDARD									
93120923	LED MARINER ST G2 TU 2' 12W 840 S	12	12	No (on/off)	1400	1400	116	72x600x58	1,3
93120924	LED MARINER ST G2 TU 2' 12W 865 S	12	12	No (on/off)	1400	1400	116	72x600x58	1,3
93120925	LED MARINER ST G2 TU 2' 22W 840 S	22	22	No (on/off)	2650	2650	110	72x600x58	1,6
93120926	LED MARINER ST G2 TU 2' 22W 865 S	22	22	No (on/off)	2650	2650	110	72x600x58	1,6
93120927	LED MARINER ST G2 TU 4' 22W 840 S	22	22	No (on/off)	2650	2650	110	72x1200x58	1,4
93120928	LED MARINER ST G2 TU 4' 22W 865 S	22	22	No (on/off)	2650	2650	110	72x1200x58	1,4
93120931	LED MARINER ST G2 TU 4' 46W 840 S	46	46	No (on/off)	5800	5800	121	72x1200x58	3,2
93120941	LED MARINER ST G2 TU 4' 46W 865 S	46	46	No (on/off)	5800	5800	121	72x1200x58	3,2
93120929	LED MARINER ST G2 TU 5' 28W 840 S	28	28	No (on/off)	3400	3400	120	72x1500x58	3,2
93120930	LED MARINER ST G2 TU 5' 28W 865 S	28	28	No (on/off)	3400	3400	120	72x1500x58	3,2
93120942	LED MARINER ST G2 TU 5' 54W 840 S	54	54	No (on/off)	6600	6600	117	72x1500x58	3,9
93120932	LED MARINER ST G2 TU 5' 54W 865 S	54	54	No (on/off)	6600	6600	117	72x1500x58	3,9
DIRECT SHIPMENT									
93120867	LED MARINER ST G2 TU 2' 12W 840 S DS	12	12	No (on/off)	1400	1400	116	72x600x58	1,3
93120868	LED MARINER ST G2 TU 2' 12W 865 S DS	12	12	No (on/off)	1400	1400	116	72x600x58	1,3
93120869	LED MARINER ST G2 TU 2' 22W 840 S DS	22	22	No (on/off)	2650	2650	110	72x600x58	1,6
93120870	LED MARINER ST G2 TU 2' 22W 865 S DS	22	22	No (on/off)	2650	2650	110	72x600x58	1,6
93120871	LED MARINER ST G2 TU 4' 22W 840 S DS	22	22	No (on/off)	2650	2650	110	72x1200x58	1,4
93120872	LED MARINER ST G2 TU 4' 22W 865 S DS	22	22	No (on/off)	2650	2650	110	72x1200x58	1,4
93120875	LED MARINER ST G2 TU 4' 46W 840 S DS	46	46	No (on/off)	5800	5800	121	72x1200x58	3,2
93120939	LED MARINER ST G2 TU 4' 46W 865 S DS	46	46	No (on/off)	5800	5800	121	72x1200x58	3,2
93120873	LED MARINER ST G2 TU 5' 28W 840 S DS	28	28	No (on/off)	3400	3400	120	72x1500x58	3,2
93120874	LED MARINER ST G2 TU 5' 28W 865 S DS	28	28	No (on/off)	3400	3400	120	72x1500x58	3,2
93120940	LED MARINER ST G2 TU 5' 54W 840 S DS	54	54	No (on/off)	6600	6600	117	72x1500x58	3,9
93120922	LED MARINER ST G2 TU 5' 54W 865 S DS	54	54	No (on/off)	6600	6600	117	72x1500x58	3,9

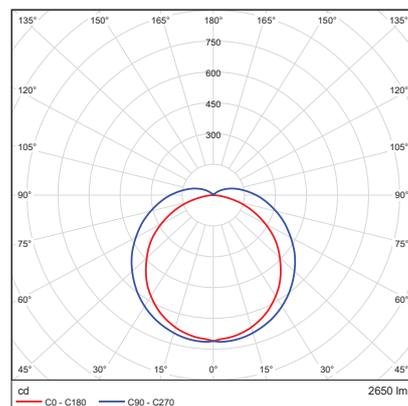
Photométries



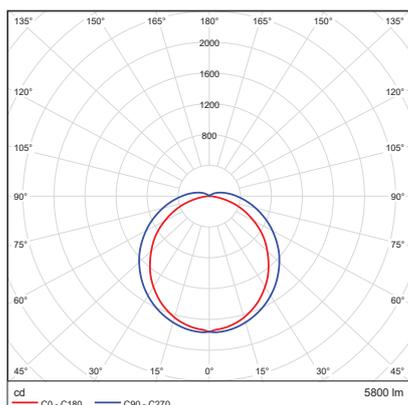
2' 12W



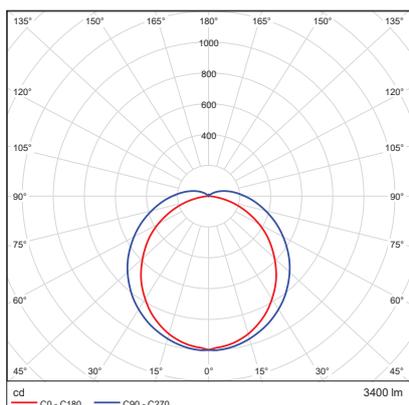
2' 22W



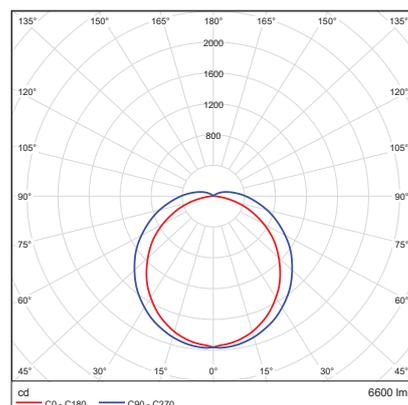
4' 22W



4' 46W



5' 28W



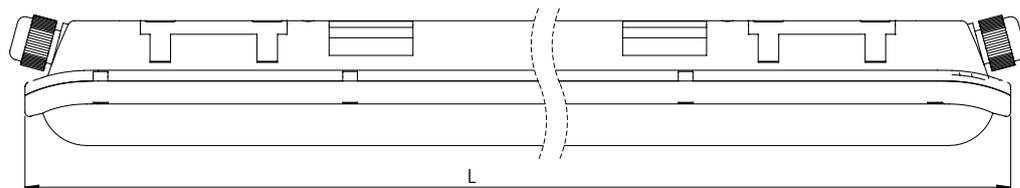
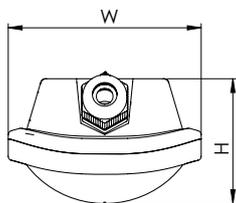
5' 54W

Photométries basées sur LM79

Classe Energétique



Dimensions (mm)



Longueur	Lumens	Largeur	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
2ft = 600mm	low - 1200lm	72	600	58
2ft = 600mm	high - 2400lm	92	600	60
4ft = 1200mm	low - 2400lm	72	1200	58
4ft = 1200mm	high - 4800lm	92	1200	60
5ft = 1500mm	low - 2800lm	72	1500	58
5ft = 1500mm	high - 5600lm	92	1500	60

Règlementations et normes

Marquages réglementaires: CE, UKCA, Morocco

Règlements: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, (framework 2009/125/EC) EU 2019/2020, (framework EU/2017/1369) EU 2019/2015*

Normes harmonisées: EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, consulter la déclaration de conformité CE et le dossier technique pour plus de détails

Groupe d'évaluation des risques photobiologiques 1. Le produit est considéré comme sûr, ne présentant aucun risque photobiologique.

*pas sur DOC

Informations relatives à la commande

Code Interne	Gamme	Génération	Marque	Longueur	Puissance	IRC	TCC	Contrôle	Livraison
LED Mariner	St = Standard range	G2 - Generation 2	TU - TUNGSRAM	2' - 2ft 4' - 4ft 5' - 5ft	12W 22W 28W 46W 54W	8 - 80 CRI	40 - 4000K 65 - 6500K	S - Static (on/off)	DS - Direct Shipment