

Integrated Mariner UK



Informations produit

La gamme Tungsram Integrated Mariner UK est une solution LED simple et standard destinée à remplacer les luminaires LFL T8 conventionnels. Dotée d'un indice IP65, elle dispose d'une protection efficace contre la contamination par l'eau et les dommages accidentels. L'apparence classique de ces luminaires LED permet de les utiliser dans les environnements industriels, commerciaux et résidentiels.

Avantages

- Solution de remplacement direct des luminaires T8 LFL à un ou deux tubes
- Jusqu'à 50 % d'économie d'énergie par rapport aux luminaires utilisant des tubes fluorescents
- Une conception fonctionnelle pour un tube facile à installer
- Une solution accessible à tous les budgets pour les installations neuves ou à moderniser
- Coûts de remplacement et d'entretien réduits

Caractéristiques

- Grande efficacité énergétique : jusqu'à 115 lm/W
- Durée de vie de 50 000 heures (L70)
- Driver Osram et puces LED Samsung
- Tension nominale : 220-240 V
- Fréquence de fonctionnement : 50/60 Hz
- Quatre niveaux de rendement lumineux proposés (jusqu'à 7 000 lm)
- Température de couleur de 4 000 K
- Indice de rendu des couleurs : IRC >80
- Température de fonctionnement -30°C à +35°C
- Indice de protection IP65
- Classe I de protection CEI
- IK07
- Câblage traversant de 3x1,5 mm, connecteurs à 3 pôles
- Capot en PC ouvrable pour faciliter l'installation

Structure du luminaire

- Corps : capot gris en polycarbonate résistant aux chocs et autoextinguible
- Capot : polycarbonate stabilisé aux UV, ignifuge, avec transmission de la lumière améliorée et bonne stabilité des couleurs sous exposition à la chaleur
- Clips métalliques
- En option, 3 connecteurs en plastique étanches pour les connexions d'entrée latérales et arrière
- Support de montage pratique pour le montage au plafond, possibilité de montage mural avec des pièces métalliques

Application areas



Industries/
stockage



Parkings

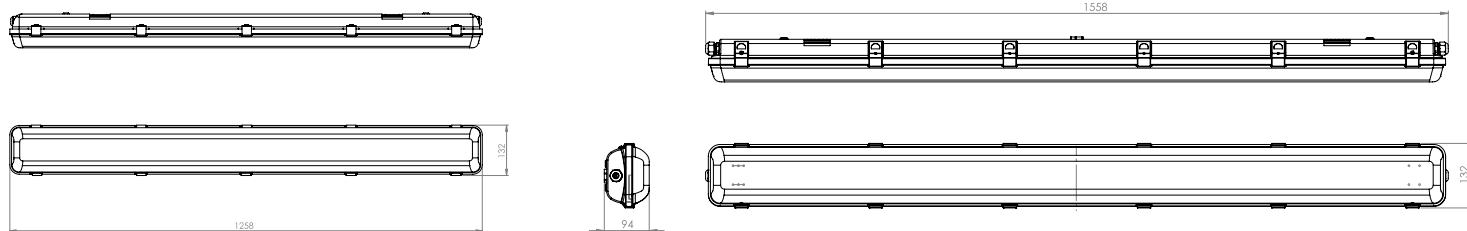


Passages souterrains
Ateliers, chaînes de montage

Récapitulatif des caractéristiques techniques

Code Produit	Code Produit (DS)	Description	Rendement Lumineux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (lm/W)	TCP(K)	Indice IP	Contrôle	ICR	Facteur de puissance
93110381	TBD	LED Mariner UK G1 TU 4' 24W 840 S	2760	24	115	4000K	IP65	No	80+	>0.9
93110382	TBD	LED Mariner UK G1 TU 4' 43W 840 S	4950	43	115	4000K	IP65	No	80+	>0.9
93110383	TBD	LED Mariner UK G1 TU 5' 33W 840 S	3800	33	115	4000K	IP65	No	80+	>0.9
93110384	TBD	LED Mariner UK G1 TU 5' 67W 840 S	7050	67	105	4000K	IP65	No	80+	>0.9

Dimensions (mm)



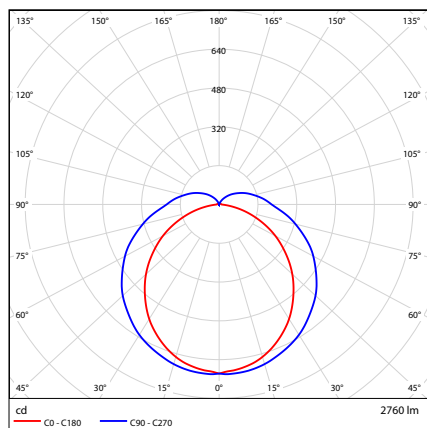
Modele	Fixation L x l x h (contrôleur compris)	Poids contrôleur compris (kg)	Contrôleur (L x l x h)	Poids du contrôleur (kg)
LED Mariner UK G1 TU 4' 24W 840 S	1258x83x86mm	1.205	280x30x21mm	166
LED Mariner UK G1 TU 4' 43W 840 S	1258x132x94mm	2.290	280x30x21mm	195
LED Mariner UK G1 TU 5' 33W 840 S	1558x83x86mm	1.925	280x30x21mm	166
LED Mariner UK G1 TU 5' 67W 840 S	1558x132x94mm	2.855	360x30x21mm	261

Informations relatives à la commande

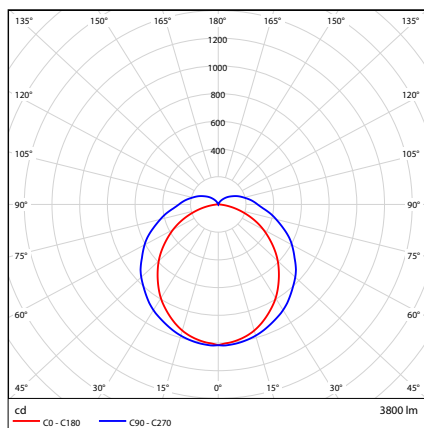
Code interne	Génération	Marque	Longueur	Puissance	IRC	IRC + TCP	Contrôle
LED Mariner U	G1 - Génération 1	TU - TUNGSRAM	4' - 4 feet 5' - 5 feet	24W 33W 43W 67W	8 - 80 IRC	40 - 4000K	S - Static

Example: LED Mariner UK G1 TU 4' 43W 840 S - Tube LED Integrated Mariner à contrôleur statique 43 W 4 000 K 1 258 mm de long

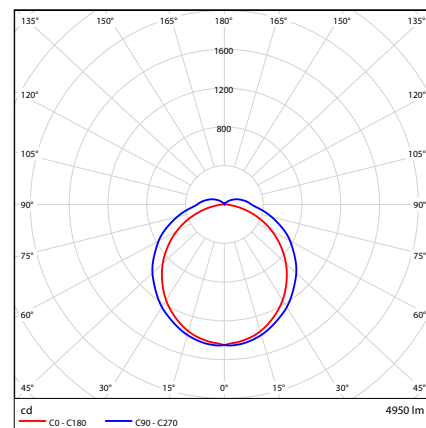
Caractéristiques photométriques



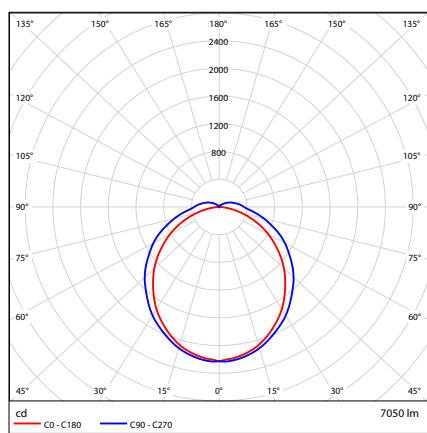
24W 4000K



33W 4000K



43W 4000K



67W 4000K

Mesures photométriques effectuées conformément à la méthode LM79

Réglementation et normes

Marquage réglementaire : CE

Règlements : 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, (cadre 2009/125/CE) UE/1194/2012 modifié par UE 2015/1428, (cadre 2010/30/CE) 874/2012 et 518/2014*, 2012/19/UE*

Normes harmonisées : EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, consultez 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 et ne présente aucun danger photobiologique

*pas sur DOC