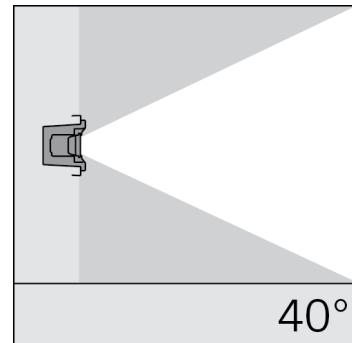
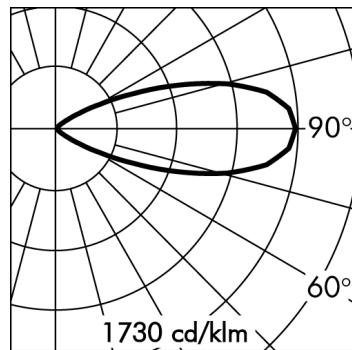
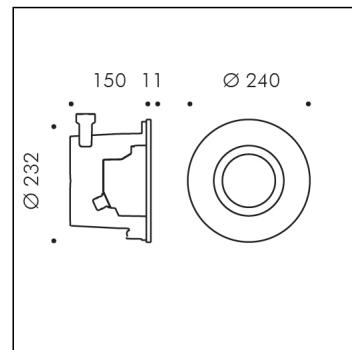


MINIPOOL



Version livrable sur demande sans supplément de prix.

S.3629SC.19 (Inox)

module 5 LED RGBW (W=6000K) RGBW (W=6000K)K **24Vdc GRADABLE PWM**

Immergeables À encastrer



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED RGBW (W=6000K)
Température chromatique:	RGBW (W=6000K)K
Flux lumineux source:	1083lm
Flux lumineux appareil:	206lm
Consommation source:	7.8W
Consommation appareil:	14W
Rendement lumineux:	15lm/W

Données techniques alimentation

Tension (DC):	
Consulter la liste accessoires	
Alimentateurs SIMES dans les pages suivantes	24Vdc
Gradation:	PWM

Données techniques Températures Durée

Durée de vie LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durée de vie APPAREIL:	min. 70.000h Ta 25°C min. 50.000h Ta 40°C
Température ambiante performance:	Tq 25°C
Température ambiante d'exercice:	da -20°C a +50°C
Température de stockage:	da -20°C a +60°C

Données techniques alimentation

Classe électrique:	III
Indice de protection IP:	IP68
Résistance mécanique:	IK10
Poids:	3.6971Kg
Câble d'alimentation:	6m - H07RN8-F

MINIPOOL**S.3629SC.19 (Inox)****CAHIER DES CHARGES****TYPOLOGIE**

Immergeable. Indice de protection IP 68

CARACTERISTIQUES

Structure en polymères. Enjoliveur frontal épaisseur 2 mm en acier inoxydable AISI 316L (catégorie protection marine). Diffuseur en verre transparent trempé avec épaisseur 10mm MICROPOOL, 12mm MINIPOOL/POOL. Vis BTR en acier INOX A4 à forte teneur en molybdènes 2,5-3%. Résistance mécanique IK 10 Joints en silicone.

PERFORMANCES TECHNIQUES

Des orifices en périphérie de l'enjoliveur permettent la circulation de l'eau à l'intérieur du boîtier d'encastrement en assurant ainsi un refroidissement efficace. En effet, l'eau froide entre par les orifices à la partie inférieure, circule à l'intérieur du boîtier d'encastrement et coule, rechauffée, par les orifices supérieurs. La répartition spectrale de la lumière est destinée à modifier l'apparence du site ou de l'objet éclairés. Ils ne conviennent pas pour d'autres applications. Faisceau lumineux, avec position fixe de la lampe. Rendement --

BOÎTIER POUR INSTALLATION ET MAINTENANCE

Boîtier d'encastrement en polymères avec contre-enjoliveur de fixation en acier inox AISI 316L permettant ainsi de : 1) réaliser facilement le câblage; 2) retirer aisément l'appareil pour la maintenance.

CÂBLAGE

Entrée simple pour câble d'alimentation avec presse-étoupe M20. MICROPOOL RGBW et MINIPOOL RGBW livré pré-câblé avec 6m de câble (H07RN8-F) 5 x 1mm². POOL RGBW livré pré-câblé avec 8m de câble (H07RN8-F) 5 x 1mm². scellée avec une résine époxy bicomposante. Le câblage est réalisé avec câbles recouverts de gaines isolantes en silicone. Gaine souple en plastique longueur 5 mètres pour MICROPOOL et MINIPOOL, 7 mètres pour POOL. Classe électrique: CLASSE III Matériaux / Finition: Inox (cod.19) Poids: 3.6971 Kg

Appareils fournis avec module LED

Le luminaire ne peut pas être installée hors de l'eau.

Ne convient pas aux installations en eau salée et en utilisant des sels pour le traitement de l'eau.

Adapte pour piscines en béton et métal.

POOL MODÈLE ENREGISTRÉ

Cet appareil contient des modules LED. En cas de défaut ou de mauvais fonctionnement, contactez le fabricant pour obtenir des instructions supplémentaires concernant le remplacement du circuit LED et de ses composants. Le module LED de ce dispositif ne peut être manipulé par l'utilisateur final.

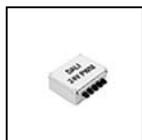
Module LED conçu conformément au règlement actuel Lumen Maintenance (LM80) et le Mémorandum Technique (TM21) dans lequel la qualité de la lumière est fiable pour une vie de 70.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 25°C (50.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 40°C) . Durée de vie Appareil min. 70.000 heures Ta 25°C, min. 50.000 heures Ta 40°C. Température ambiante d'exercice de -20°C à + 50°C. Température de stockage de -20°C à +60°C.

MINIPOOL

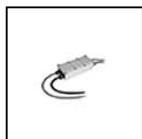
S.3629SC.19 (Inox)



ACCESOIRES



S.3417
ALIMENTATION ELECTRONIQUE RGBW IP55 320W 230V/24V PWM DALI DT6
 Box IP55 avec transformateur 320W 230V/24V PWM Système d'adresses DALI inclus. Gérable en protocole DALI DT6. Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. Dimensions 326mmx300mmx128mm
 L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.3451
VARIATEUR DALI DT6 IP67
 Les variateurs qui suivent servent à contrôler la couleur et la régulation de l'intensité lumineuse de la LED RGBW par un signal DALI. Ces composants doivent fonctionner sur un alimentateur 24Vdc non GRADABLE (type S.2405, S.2406, S.2445 et S. 2446) et doivent être placés entre l'alimentateur 24Vdc et l'appareil. Choisir donc un alimentateur 24Vdc en considération de la puissance maximale exercée par les appareils jusqu'à un maximum de 240W. Numéros des adresses DALI: 4 Dimensions 255mm x100mm x55mm



S.3642
BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR RGBW 90W 240V/24V PWM DALI
 IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°5 Micropool LED RGBW*** ou N°5 Minipool LED RGBW*** ou N°2 Pool LED RGBW DALI addresses:4 Controlled by DALI DT6 protocol Charge maximale 500 Kg Dimensions 300mmx300mmx230mm *** = nécessaire 3 x S.3670 presse étoupe additionnelle
 L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.3640
BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR RGBW 35W 240V/24V PWM DALI
 IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°4 Micropool LED RGBW** ou N°2 Minipool LED RGBW* ou N°1 Pool LED RGBW DALI addresses:4 Controlled by DALI DT6 protocol Charge maximale 500 Kg Dimensions 200mmx200mmx220mm * = require 2 x S.3670 additional cable gland ** = require 2 x S.3670 additional cable gland
 L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.3668
BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR RGBW 35W 240V/24V PWM DMX
 IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°3 Micropool LED RGBW ou N°2 Minipool LED RGBW ou N°1 Pool LED RGBW Charge maximale 500 Kg Dimensions 200mmx200mmx220mm
 L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.3450
VARIATEUR DMX IP67
 Les variateurs qui suivent servent à contrôler la couleur et la régulation de l'intensité lumineuse de la LED RGBW par un signal DMX. Ces composants doivent fonctionner sur un alimentateur 24Vdc non GRADABLE (type S.2405, S.2406, S.2445 et S. 2446) et doivent être placés entre l'alimentateur 24Vdc et l'appareil. Choisir donc un alimentateur 24Vdc en considération de la puissance maximale exercée par les appareils jusqu'à un maximum de 240W. IP67 Dimensions 255mm x100mm x55mm



S.3640
BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR RGBW 35W 240V/24V PWM DALI
 IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°4 Micropool LED RGBW** ou N°2 Minipool LED RGBW* ou N°1 Pool LED RGBW DALI addresses:4 Controlled by DALI DT6 protocol Charge maximale 500 Kg Dimensions 200mmx200mmx220mm * = require 2 x S.3670 additional cable gland
 ** = require 2 x S.3670 additional cable gland
 L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.3667
BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR RGBW 90W 240V/24V PWM DMX
 IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°4 Micropool LED RGBW** ou N°2 Minipool LED RGBW* ou N°1 Pool LED RGBW Charge maximale 500 Kg Dimensions 300mmx300mmx230mm ** = nécessaire 2 x S.3670 presse étoupe additionnelle
 L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.