



**POOL**  
**S.3627SC****CAHIER DES CHARGES****TYOLOGIE**

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. 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 et MINIPOOL livré précâblé avec 6m de câble (H07RN8-F) 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>. POOL livré précâblé avec 8m de câble (H07RN8-F) 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>. scellée avec une résine époxy bicomposante. Le câblage est réaliser avec câbles recouverts de gaines isolantes en silicone. Gaine souple en plastique longueur 5 mètres pour MICROPOOL et MINIPOOL, 7 mètres pour POOL. MICROPOOL, MINIPOOL et POOL avec LED blanc froid fonctionnent également avec des installations à 12V CA traditionnelles, ( adaptées pour remplacer les lampes de piscines existantes avec transformateur magnétique 230V/12V CA) Classe électrique: CLASSE III Matériaux / Finition: Inox (cod.19) Poids: 3.89 Kg

**Appareils fournis avec module LED**

**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 Mémoire 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. 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.**

**POOL**  
**S.3627SC**



**ACCESSOIRES**



**S.3660**  
**BOÎTE DE JONCTION IP65\***  
Puisarde de dérivation pour câblage fourni avec presse-étoupe pour 3 entrées (3 entrées supplémentaires que l'on peut ouvrir avec l'accessoire S.3670) Charge maximum 500 Kg. Dimensions 300mmx300mmx230mm



**S.3670**  
**1 PRESSE ÉTOUPE ADDITIONNELLES**  
Nécessaires pour le raccordement de plus de 2 luminaires à la boîte de jonction S.3660 / boîte de transformateur S.3664, S.3665, S.3667, S.3668.



**S.2401**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 60W**  
**230Vac/24Vdc IP20**  
Entrée: 230V Courant alterné  
Sortie: 24V Courant continu.  
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 225 x 43 x 29,8 mm  
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.2402**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE IN BOX 60W**  
**230Vac/24Vdc IP55**  
Dimensions: 260 x 240 x 100 mm En entrée: N° 2 presse étoupes PG 11 En sortie: N° 5 presse étoupes PG 11 CLASSE ELETRIQUE II SELV Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil.  
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.2403**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 100W**  
**230Vac/24Vdc IP20**  
Entrée: 230V Courant alterné  
Sortie: 24V Courant continu.  
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 295 x 43 x 29,8 mm  
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.2404**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE IN BOX 90W**  
**230Vac/24Vdc IP55**  
Dimensions: 260 x 240 x 100 mm En entrée: N° 2 presse étoupes PG 11 En sortie: N° 5 presse étoupes PG 11 CLASSE ELETRIQUE II SELV Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil.  
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.2405**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 60W**  
**230Vac/24Vdc IP67**  
Entrée: 230V Courant alterné  
Sortie: 24V Courant continu.  
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 150 x 53 x 21 mm  
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.2406**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 90W**  
**230Vac/24Vdc IP67**  
Entrée: 230V Courant alterné  
Sortie: 24V Courant continu.  
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 171 x 63 x 37,5 mm  
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.2445**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 120W**  
**230Vac/24Vdc IP67**  
Entrée: 230V Courant alterné  
Sortie: 24V Courant continu.  
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 191 x 63 x 37,5 mm  
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.2446**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 320W**  
**230Vac/24Vdc IP67**  
Entrée: 230V Courant alterné  
Sortie: 24V Courant continu.  
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. CLASSE I SELV Dimensions: 252 x 90 x 43 mm  
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2498 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



**S.3665**  
**BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR NON GRADABLE 90W**  
**240V/24Vdc**  
IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°5 Micropool LED\*\* o N°4 Minipool LED\* o N°2 Pool LED Charge maximale 500 Kg Dimensions 300mmx300mmx230mm \*\* = nécessaire 3 x S.3670 presse étoupe additionnelle \* = 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.