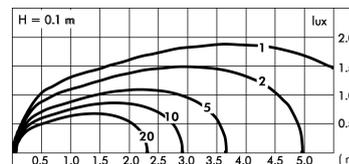
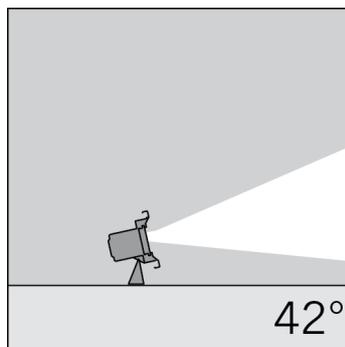
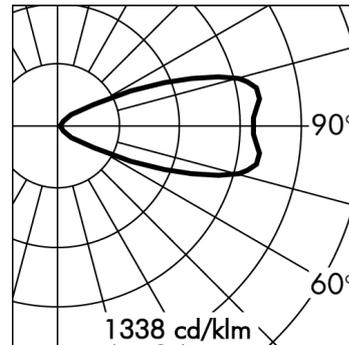
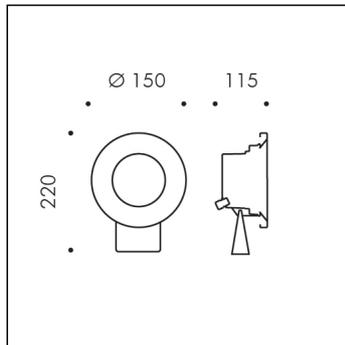


**MINIPOOL SPOT**



**S.3686.19 (Inox)**  
 module 6 LED 5700K 24Vdc ON-OFF  
 Immergeables projecteurs



**Données techniques source lumineuse**

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	5700K
Flux lumineux source:	1372lm
Flux lumineux appareil:	1000lm
Consommation source:	8.7W
Consommation appareil:	9.3W
Rendement lumineux:	108lm/W
Indice rendement chromatique:	CRI 80

**Données techniques alimentation**

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

**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:	2.4641Kg
Câble d'alimentation:	6m - H07RN8-F

**MINIPOOL SPOT**  
**S.3686.19 (Inox)****CAHIER DES CHARGES****TYPLOGIE**

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 4 mm pour MICROPOOL SPOT, 8 mm pour MINIPOOL SPOT et POOL SPOT. Vis BTR en acier INOX A4 à forte teneur en molybdènes 2,5-3%. Résistance mécanique IK 10 Joints en silicone.

**PERFORMANCES TECHNIQUES**

Faisceau lumineux, avec position fixe de la lampe. Rendement --

**CÂBLAGE**

Entrée simple pour câble d'alimentation avec presse-étoupe M20. MICROPOOL et MINIPOOL livré pré-câblé avec 6m de câble (H07RN8-F) 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>. POOL livré pré-câblé 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. 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: 2.4641 Kg

**Appareils fournis avec module LED**

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

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

**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. 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 SPOT S.3686.19 (Inox)



### 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.2400

##### ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 35W 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: 195 x 43 x 30,2 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.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

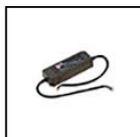
##### ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 60W 230Vac/24Vdc IP67

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

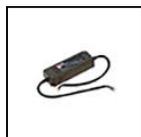
##### ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 90W 230Vac/24Vdc IP67

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.3664

##### BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR NON GRADABLE 35W 240V/24Vdc

IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°4 Micropool LED\* o N°1 Minipool LED o N°1 Pool LED Charge maximale 500 Kg Dimensions 200mmx200mmx220mm \* = 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.

Suivante ...

**MINIPOOL SPOT**  
**S.3686.19 (Inox)****ACCESSOIRES**

**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 additionelle \* = nécessaire 2 x S.3670 presse étoupe additionelle 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.3671**  
**PATÈRE**  
Fixation base plate for installation. Kg 1,5