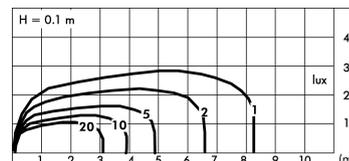
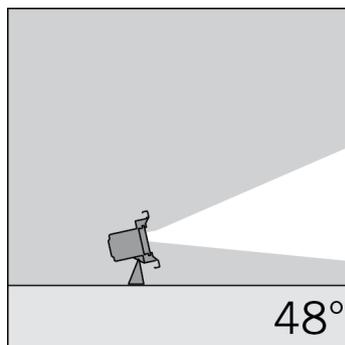
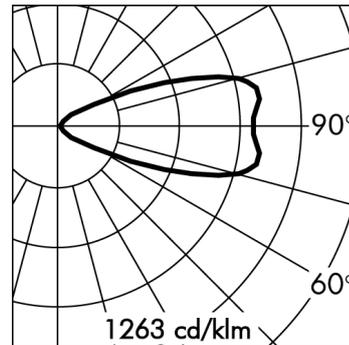
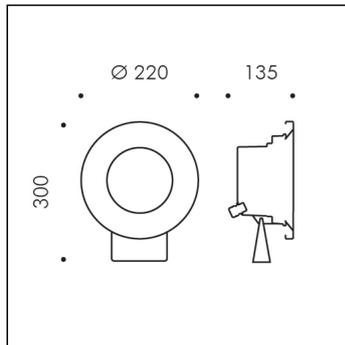


POOL SPOT



S.3696.19 (Inox)
 module 12 LED 5700K 24Vdc GRADABLE PWM
 Immergeables projecteurs



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	5700K
Flux lumineux source:	3292lm
Flux lumineux appareil:	2337lm
Consommation source:	20.9W
Consommation appareil:	24.3W
Rendement lumineux:	96lm/W
Indice rendement chromatique:	CRI 80

Données techniques alimentation

Tension (DC):	
Consulter la liste accessoires	24Vdc
Alimentateurs SIMES dans les pages suivantes	
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:	4.0985Kg
Câble d'alimentation:	10m - H07RN8-F

POOL SPOT
S.3696.19 (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 mm². POOL livré pré-câblé avec 8m de câble (H07RN8-F) 2 x 2,5 mm². 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: 4.0985 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.

POOL SPOT S.3696.19 (Inox)



ACCESSOIRES



S.3660

BOÎTE DE JONCTION IP65*

Puisarde de derivation pour cablage fourni avec presse-étoupe pour 3 entrees (3 entrees supplementaires 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.2416

ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 230Vac/24Vdc 75W 244Hz IP67

75W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 244Hz Dimensions 280 x 40x 28mm

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.2419

ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM 35W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20

36W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 210mmx43mmx30mm PWM Frequency :



S.2420

ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI, PUSH DIM e DSI 35W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20

35W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 195mmx43mmx30,2mm PWM Frequency : ~1KHz NB: not suitable for Family products NANOLED INOX

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.2421

ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI, PUSH DIM e DSI 60W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20

60W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV PWM Frequency : ~1KHz Dimensions 225 x 43x 29,8mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX

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 ...

POOL SPOT S.3696.19 (Inox)



ACCESSOIRES



S.2422
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI, PUSH DIM, DSI 100W 230Vac/24Vdc >1KHz IP20
100W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV PWM Frequency : >1KHz Dimensions 295 x 43x 29,8mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.



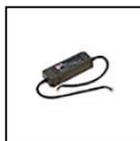
S.2423
BOX AVEC ALIMENTATEUR DALI2, 1-10v et PUSH-DIM À DISTANCE
60W 230Vac/24Vdc Dimensions 260mmx240mmx100mm PWM Frequency : 2kHz IP55 SELV CLASSE II NB: not suitable for Family products NANOLED STAINLESS STEEL
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.2424
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 1-10V, PUSH DIM 60W 230Vac/24Vdc 244Hz IP20
60W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV PWM Frequency : 244Hz Dimensions 125 x 82x 29mm
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.2425
BOX AVEC ALIMENTATEUR DALI, 1-10v et PUSH-DIM À DISTANCE
90W 230Vac/24Vdc Dimensions 260mmx240mmx100mm PWM Frequency : 2kHz IP55 SELV CLASSE II NB: not suitable for Family products NANOLED STAINLESS STEEL
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.2426
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI 2 120W 230Vac/24Vdc 2,5KHz IP67
120W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 2,5KHz Dimensions 191 x 63x 37,5mm NB: not suitable for Family products NANOLED STAINLESS STEEL
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.2427
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 1-10V 60W 230Vac/24Vdc 1,47KHz IP67
60W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 1,47KHz Dimensions 150x53x35mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2428
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 1-10V 90W 230Vac/24Vdc 1,47KHz IP67
90W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 1,47KHz Dimensions 171 x 63x 37,5mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2429
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM 75W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20
75W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 293mmx43mmx30mm PWM Frequency :



S.2442
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM, 0-10V, 1-10V 230Vac/24Vdc 75W 244Hz IP20
75W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV PWM Frequency : 244Hz Dimensions 280mmx40mmx29mm
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.2449
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM 100W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20
100W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 293mmx43mmx30mm PWM Frequency :

Suivante ...

POOL SPOT**S.3696.19 (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.3672
PATÈRE
Patère pour installer le projecteur au fond de la fontaine. Poids de la patère: Kg 3,5