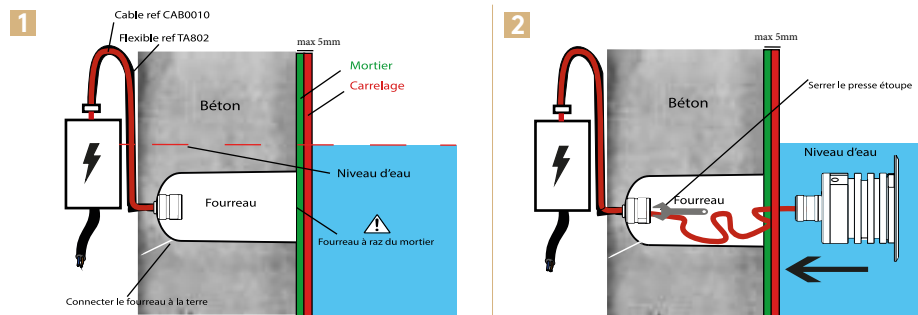


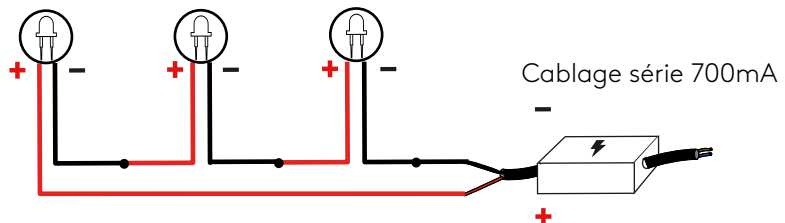
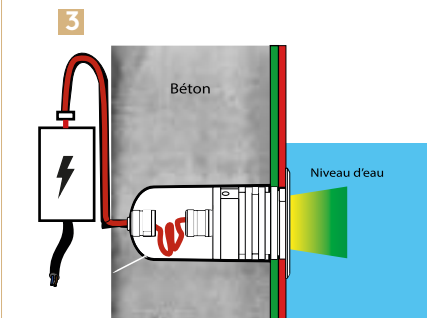
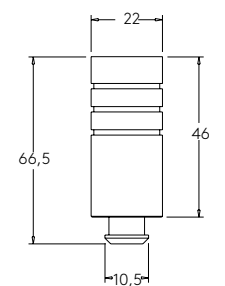
SCHEMAS TECHNIQUE



SCHEMAS D'INSTALLATION



FOURREAU DE SCELLEMENT



Lumière à la Française depuis 2008



www.orsteel-light.com
+33 (0)4 93 85 98 30



Toutes les données ne sont mentionnées qu'à titre indicatif. Elles ne constituent en aucun cas un engagement contractuel de notre part et sont susceptibles de modification à tous moments.

FICHE TECHNIQUE



YOUNES 700mA



Le projecteur immergé miniature Younes est discret et facile à encastrer dans tous vos espaces aquatiques. Il est fabriqué en INOX 316L et a la capacité de recréer un véritable ciel étoilé dans vos piscines. Il s'adaptera à toutes vos contraintes de place et il est très apprécié des piscinistes qui souhaitent innover en matière d'éclairage LED.

Caractéristiques électriques

PUISSANCE	2.5W
ALIMENTATION	700mA
BOITIER D'ALIMENTATION	Non inclus
BRANCHEMENT INSTALLATION	Série

Caractéristiques mécaniques

DIMENSIONS	ø26x45.5mm
POIDS	0.03kg
MATERIAU	INOX316L électropoli

Caractéristiques techniques d'éclairage

DUREE DE VIE MOYENNE DE LA LED	60 000 heures
TEMPERATURE DE COULEUR	Certifiée L90 B10 2700K - 3000K - 4000K - 6000K
FAISCEAU	ROUGE - VERT BLEU - AMBRE 6° - 25° - 40° - 115°
FLUX SORTANT INITIAL	45.8lm à 3000k

Caractéristiques générales

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	- 20°C ~+ 60°
INDICE DE PROTECTION	IP69
INDICE DE RESISTANCE	IK10
CLASSE ENERGETIQUE	A / A+ / A++
CLASSE D'ISOLEMENT	CLASSE III
PIETINABLE	NON
CARROSSABLE	NON
CABLES D'ALIMENTATION	Fil alimentation 2x0,5 mm2 en IP68
SECURITE PHOTOBIOLOGIQUE	Risque groupe I

GUIDE D'INSTALLATION

1. Application

Projecteur encastré immergeable, éclairage ponctuel et mise en valeur de petites zones aquatiques. Éclairage d'escaliers, de petits bassins, cascades ou utilisation en milieu marin. Seule une connexion IP69 au réseau électrique garantit le degré IP69 du produit. Projecteur à utiliser uniquement en immersion permanente. Constructions/applications spéciales sur demande. Il est à noter que lors de l'installation en eau, la puissance de l'éclairage dépend de la turbidité de l'eau.

2. Caractéristiques techniques/Construction

Projecteur de diamètre 6mm en Inox 316L - 1 LED 2,5W - 700mA blanc froid (6000 K), blanc neutre (4000 K), blanc chaud (3000 K), Presse-étoupe Inox 316L Câble immergeables 2x0,5 mm² inclus dans la livraison verre de sécurité trempé boîtier de scellement à commander à part.

3. Installation/Montage

Respecter les prescriptions nationales applicables en matière de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation ou le montage non conforme. De même, nous réfutons toute responsabilité pour les modifications réalisées sur les luminaires. Possibilité de montage du projecteur en association avec le boîtier d'encastrement correspondant en plastique moulé pour le montage dans la paroi ou le sol des bassins en béton carrelé (hauteur max. carreaux/mortier 5mm ou sur demande). Montage dans les bassins en béton : Positionner et fixer le boîtier d'encastrement sur le coffrage avant (côté eau) selon le marquage indiqué. Le cas échéant, étanchéifier l'embase extérieure, par exemple avec du silicone afin d'éviter que des salissures n'entrent dans le boîtier d'encastrement. Fixer l'embout d'extrémité en plastique au coffrage postérieur. Vérifier la bonne fixation du boîtier d'encastrement, de la gaine de protection du câble avec colliers et de l'embout d'extrémité en plastique. Après avoir bétonné le bassin puis retiré le coffrage, appliquer le mortier et poser les carreaux au maximum jusqu'au diamètre intérieur boîtier d'encastrement. Hauteur maximale mortier et carreau 5mm. Montage du projecteur Injecter le silicone à travers le passage de câble dans le boîtier d'encastrement et dans la gaine de protection du câble. Serrer bien l'écrou-raccord afin d'étanchéifier le câble. Insérer, ajuster et fixer le projecteur. Visser le raccord à vis en inox 316L fourni au niveau de l'embout d'extrémité en plastique et serrer l'écrou-raccord afin d'étanchéifier le câble. en fin de course du flexible.

4. Raccordement aux blocs d'alimentation/Matrice de raccordement

Les projecteurs en courant constant doivent uniquement être raccordés en série. Le cas échéant, procéder au raccordement en série dans des boîtiers répartiteurs séparés dont l'extérieur doit en outre être protégé contre l'humidité à l'aide d'une masse de scellement.

5. Instructions d'entretien générales

Attention à ne jamais allumer à pleine puissance sans eau Attention: ne pas utiliser de nettoyeur haute pression. Attention: Protéger les projecteurs contre le gel ; le cas échéant, les démonter ou assurer une protection spéciale. Les vis perdues ne doivent être remplacées que par des vis en acier inoxydable V4A. Selon la sollicitation (puissance, circonstances environnementales), il est recommandé de procéder au changement des joints (sur les vitres, les raccords vissés et les joints toriques) et du câble tous les 5 à 8 ans.

6. Conditions de garantie

Les délais et dispositions de garantie suivantes s'appliquent à compter de la date de livraison : - 24 mois sur les projecteurs Orsteel. La garantie couvre les défauts de matériaux, les vices de construction et de traitement dont la preuve est apportée qu'ils sont imputables au fabricant. Les dommages, résultant du non-respect de la présente notice d'utilisation ou d'une réparation non conforme, sont exclus de la garantie. Nous déclinons toute garantie dans les cas où l'installation n'a pas été effectuée dans les règles de l'art selon les instructions ou lors de l'utilisation d'ampoules ou de câbles de raccordement non appropriés. Nous nous réservons le droit de réaliser toute modification répondant au progrès technique.

7. Remarques importantes (La garantie s'éteint en cas de non-respect des points suivants)

L'absence d'avaries de transport doit être vérifiée avant l'installation ! Tous les travaux de montage et d'installation, ainsi que les travaux électriques, doivent être réalisés par du personnel qualifié. Afin d'éviter tout dépôt de rouille, utiliser exclusivement des outils en acier inoxydable ! La longueur de câble des lampes doit être choisie de telle sorte à ce qu'il ne soit pas nécessaire de la prolonger dans de l'eau ou dans un environnement humide. Toute réclamation ultérieure à ce motif ne sera pas acceptée. Une distance de montage de 10 cm entre les équipements est vivement recommandée afin d'éviter un réchauffement mutuel. Le raccordement des équipements doit être effectué sans courant, sans quoi des décharges dans le bloc d'alimentation pourraient entraîner une détérioration des LED. Aucune tension primaire ne doit être établie lors du changement des LED. Lors du raccordement des lampes, respecter la polarité ! Une erreur de polarité peut endommager le module de LED. L'installation d'une protection contre la surtension par le client conforme aux normes DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 et EN 62305 est recommandée.travaux sur des projecteurs, équipements et LED.