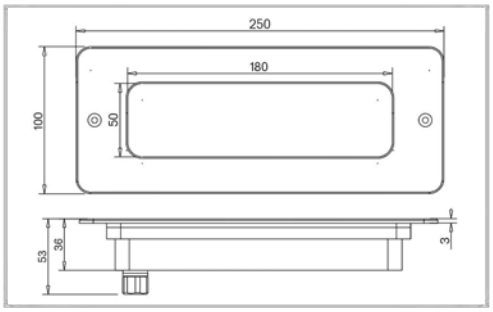
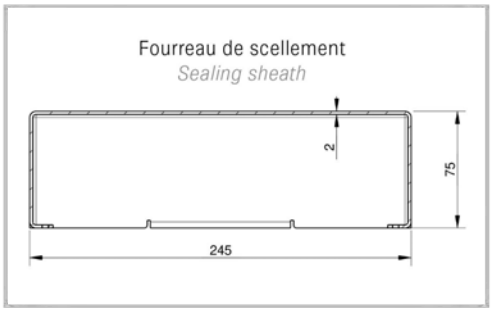
FICHE TECHNIQUE

GALYENA





Monochrome tension constante

	2700°K	3000°K	4000°K	6000°K
Alimentation	@12VDC - 500mA			
Puissance	27W			
Flux initial (lm)	2900			
Durée de vie moyenne LED	L90 B10 60000h			
Branchement	Parallèle**			
Câble	3x0,5mm² - 5m résiné			
Code	Inox 316L Electropoli : GA00203			

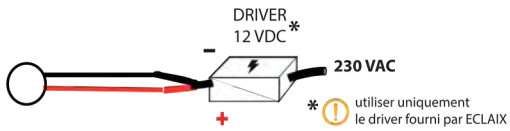
Options

Fourreau de scellement	GA600
Câble alimentaire ACS	CABLE05
Câble sur mesure	Sur demande
Enjoliveur anti-électrolyse	Sur demande
Presse-étoupe fin de gaine	PRESSE-E TOUPE
Gaine flexible	GAINE
Diffusion douce - verre sablé	GA605

D ynamique

	RGBW (4000k)	RGBW (3000k)	Blanc dynamique
Alimentation	700mA*		
Puissance	30W max		
Flux initial (lm)			
Durée de vie moyenne LED	L90 B10 60000h		
Branchement	Série**		
Câble	9x0,22mm² - 5m résiné		
Code	GA30252Z	GA30260W	GA30275X

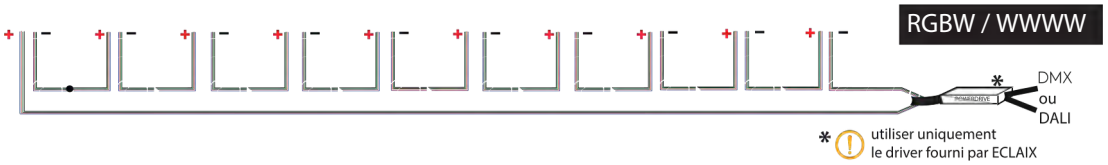
Câblage 12VDC



Angles

010	025	040	ELL	115
10°	25°	40°	40°x10°	115°
Très serré	Etroit	Médium	Ellyptique	Large

RGBW / WWWW

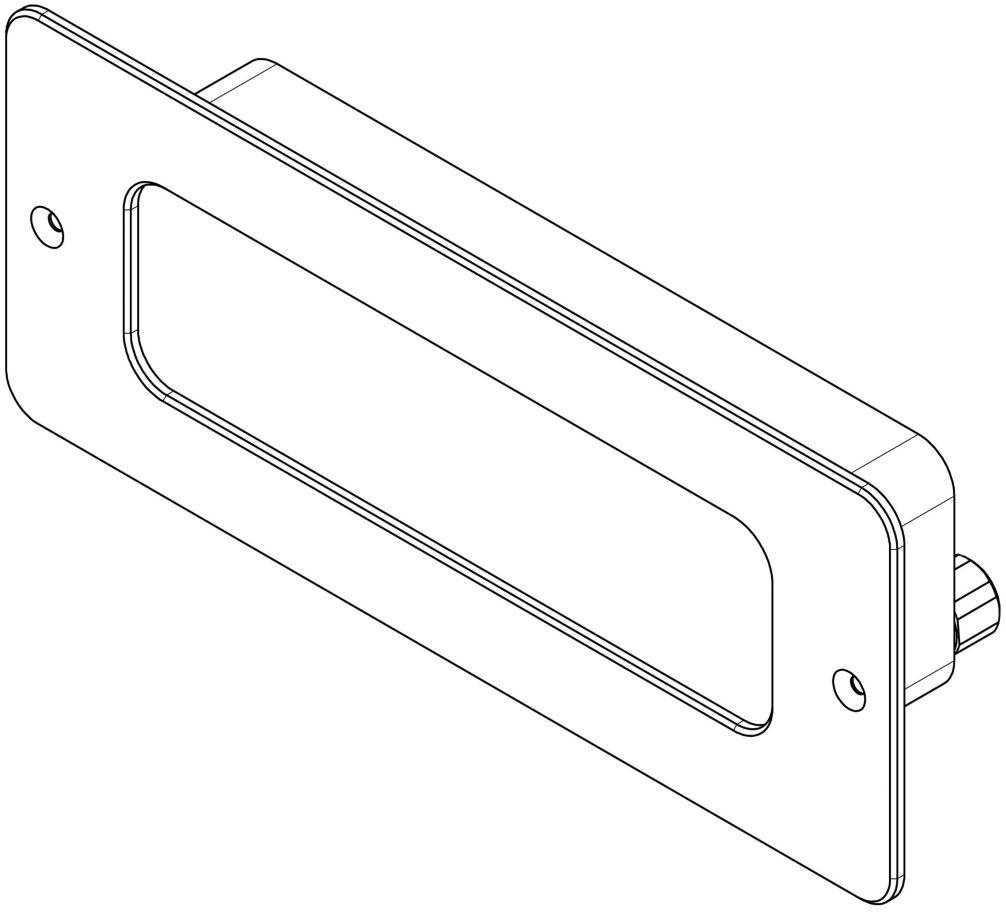


Groupe SFECCI - 1120 Route de la Grave - 06440 L'escarène
Tél. 04 93 62 45 50 - Siret : 333 158 178 00025

Utilisable uniquement sous l'eau à une température max. de 40°

NOTICE D'INSTALLATION

GALYENA

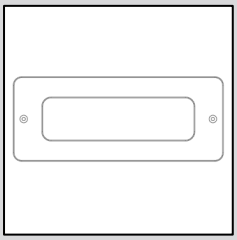


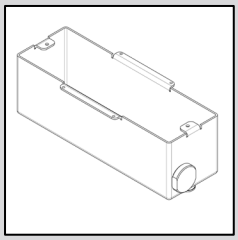
NOTICE D'INSTALLATION / MANUAL

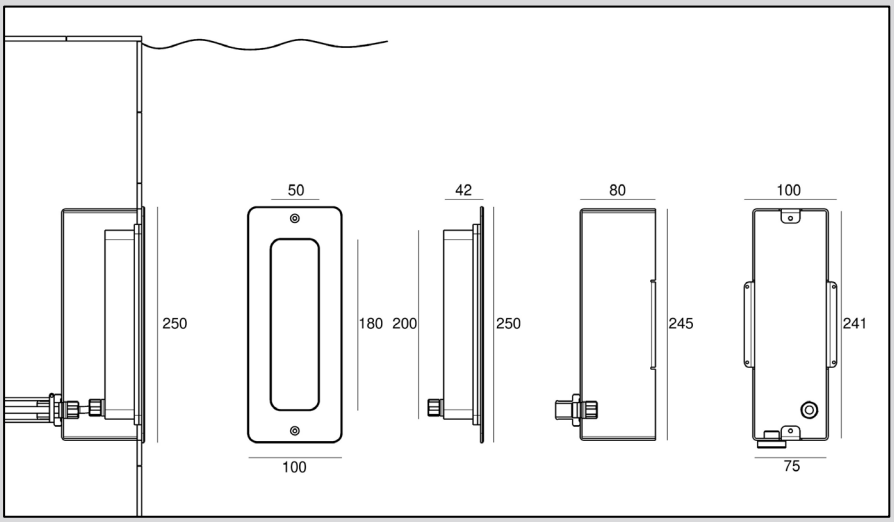
GALYENA

Projecteur encastré

Recessed-Spotlight







1. Application

Projecteur encastré destiné à l'éclairage et la mise en scène dans des piscines, des jacuzzis, des fontaines ou des animation aquatiques. Ce projecteur convient pour une utilisation allant jusqu'à une profondeur de 20m. Construction entièrement réalisée en acier inoxydable électropoli 316L. Le projecteur est utilisable dans l'eau douce, l'eau chlorées et l'eau salée. Il est important de protéger le projecteur contre le gel et l'eau utilisé doit être exempte d'éléments agressifs envers les métaux. Le boitier d'encastrement est nécessaire pour l'installation et doit être sélectionné en fonction du type de montage. Les accessoires (blocs d'alimentation, etc…) sont disponibles en option.

Attention !

Ce projecteur fonctionnement uniquement sous l'eau jusqu'à une température maximal de l'eau de 40°C. Les câbles raccordés ne doivent pas être retirés ni raccourcis. La longueur standard des câbles est de 5 m, veuillez préciser la longueur souhaitée lors de la demande du devis. Il est fortement déconseillé de réaliser des connexions de câbles dans le boitier d'encastrement ou la gaine de câbles. Il est recommandé d'utiliser une unité de surtension et un transformateur d'isolement pour l'ensemble de l'installation technique d'éclairage afin d'assurer une isolation électrique adéquate (isolement de protection). Lors du montage, assurez-vous de garantir une protection suffisante contre les décharges électrostatiques.

2. Caractéristiques techniques/Construction

- Indice de protection IP68 – jusqu'à une profondeur de 20 m
- Complet en acier inoxydable 316L
- Enjoliveur en acier inoxydable 316L, épaisseur 2,5 mm
- Multichip POW-LED RGBW 700 mA
- Multichip POW-LED blanc dynamique 700 mA
- Multichip POW-LED 12VDC – 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
- Mode d'opération : @12 VDC - 500 mA
- Limiteur de tension
- Diffusion de la lumière à symétrie large de rotation
- Presse étoupe, acier inoxydable 316L
- Bloc d'alimentation en courant continu/Contrôleur RVBW externe
- Led et câbles immergeables de 5 m (standard) inclus dans la livraison
- Boîtier d'encastrement à commander séparément !

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.

Possibilités de montage du projecteur en association avec le boîtier d'encastrement correspondant en acier inoxydable électropoli 316L pour le montage dans la paroi ou le sol des bassins en béton carrelé (hauteur max. carreaux/mortier 15 mm).

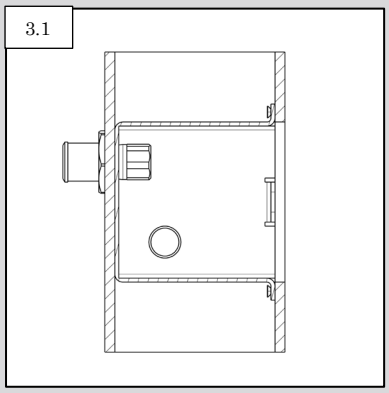
Montage dans les bassins en béton

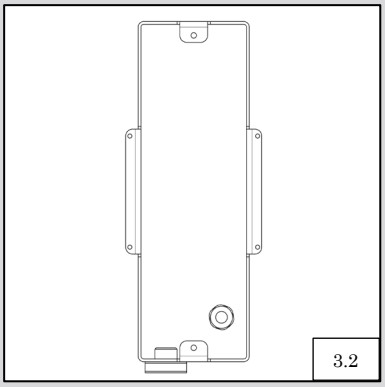
Positionner et fixer le boîtier d'encastrement sur le coffrage arrière (coté terre) selon les marquages indiqués. Il est impératif de respecter un alignement précis, tel qu'illustré dans le schéma (**3.2**), entre le boîtier d'encastrement et le mur de coffrage, en vue du montage ultérieur du projecteur. Le cas échéant, assurez-vous d'étanchéifier l'embase extérieure, par exemple en utilisant du silicone afin de prévenir l'entrée de salissures dans les boitiers d'encastrement. Fixer l'embout d'extrémité en plastique sur le coffrage postérieur. Vérifiez que le boîtier d'encastrement, la gaine de protection du câble avec les colliers, et l'embout d'extrémité en plastique sont correctement fixés. (**3.1/3.2**)

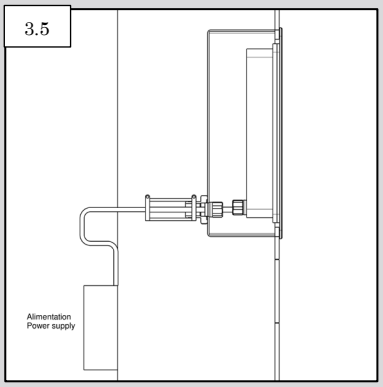
Après avoir bétonné le bassin et retiré le coffrage, appliquez le mortier et posez les carreaux de manière à les étendre jusqu'au diamètre intérieur maximum du boîtier d'encastrement. Assurez-vous que la hauteur du mortier et des carreaux ne dépasse pas 15 mm .

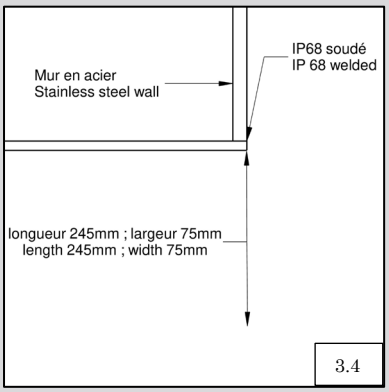
NOTICE D'INSTALLATION / MANUAL

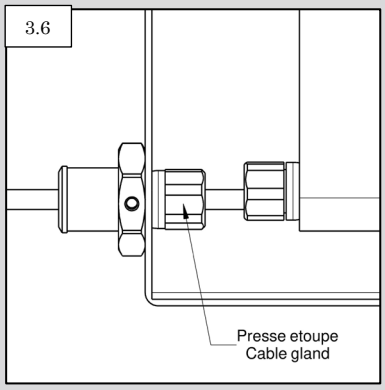
GALYENA











Montage dans les bassins en acier inoxydables Déterminer la position des projecteurs et découper une ouverture correspondante dans la paroi du bassin. Positionner et fixer le boîtier d'encastrement selon de marquage indiqué. Fixer l'embout d'extrémité en plastique à l'extrémité de la gaine de protection du câble. Il est impératif de respecter un alignement précis, tel qu'illustré dans le schéma (**3.2**), entre le boîtier d'encastrement et le mur de coffrage, en vue du montage ultérieur du projecteur. Vérifiez que le boîtier d'encastrement, la gaine de protection du câble avec les colliers, et l'embout d'extrémité en plastique sont correctement fixés.
Souder le boîtier sur la paroi du bassin de manière à assurer l'étanchéité et à atteindre l'indice de protection IP68 (**3.4**).

Montage du projecteur
Introduire le câble subaquatique dans le raccord de câble intérieur du boitier d'encastrement, dans la gaine de protection des câbles, et enrouler environ 150 mm de câble dans le boitier d'encastrement. Serrer fermement le presse étoupe afin d'étanchéifier le câble (**3.6**). Remplir le bassin jusqu'à submerger le fourreau et insérer le GALYENA dans le boitier d'encastrement.
Attention : utiliser uniquement les câbles raccordés en usine. Indiquer la longueur de câble souhaitée lors de la commande. Raccorder les différents conducteurs aux blocs d'alimentation conformément aux prescriptions. (**3.5**)
Pour le nombre maximal de projecteurs et le type de raccordement, voir le manuel du bloc d'alimentation correspondant.

4. Instruction d'entretien générales
- Lors du nettoyage, le projecteur ne doit pas entrer en contact avec des détergents agressifs contre les métaux. L'utilisation de détergent à base d'acide chlorhydrique sur et à proximité des pièces du projecteur en acier inoxydable est totalement interdite.
- Nettoyer régulièrement le projecteur et le boitier de montage afin d'éviter tout dépôt d'oxydation.
- 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.
- Selon la sollicitation (puissance, circonstances environnementales), il est recommandé de procéder au changement des joints des verres et du câble tous les 5 à 8 ans.

5. Conditions de garantie

Nos conditions de garantie se trouvent sur la carte de garantie correspondante du produit et sous *https://www.eclaix.com*

6. Remarques importantes (La Garantie s'annule 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.
- Pour éviter tout danger, un câble flexible externe endommagé du projecteur ne peut être remplacé que par le fabricant, son représentant de service ou un spécialiste qualifié reconnu par ECLAIX.
- La source lumineuse de ce luminaire ne peut être remplacée que par le fabricant ou un technicien qualifié reconnu par ECLAIX.
- Afin d'éviter tout dépôt de rouille, utiliser exclusivement des outils en acier inoxydable.
- La longueur de câble du GALYENA 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.
- Seuls des équipements ECLAIX originaux doivent être utilisés.
- Une distance de montage de 15 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.
- Veuillez respecter les mesures contre la décharge électrostatique durant tous les travaux sur des projecteurs, équipements et LED.