



Projecteurs led professionnel pour grand aquarium



Projecteurs led professionnel pour grand aquarium

Polyvalence, simplicité, sécurité

Une gamme complète adaptée à tous vos besoins

En s'appuyant sur leur grande expérience de fabricant de lampes spéciales pour les aquariums, BLV a sélectionné les Leds et les optiques les mieux adaptées pour la mise en valeur des poissons et la croissance des coraux. La fiabilité est aussi un critère prioritaire. Aussi, l'assemblage et la gestion thermique a été particulièrement étudiée. Les drivers d'alimentation sont déportés, optimisant la durée de vie de tous les composants électroniques et facilitant à la fois la mise en place, la maintenance et l'évolution possible du système à moindre coût.



NEPTURION LED 500



NEPTURION LED 250, 100, CORAL 130C



DRIVER



- Expertise reconnue pour vous recommander des solutions adaptées
- Information régulière sur les nouveautés, conseils de mise en œuvre.

Caractéristiques principales :

Durée de vie 50.000 h (L80B10 Ta25°)

Projecteur IP65 – Drivers IP54

Trois versions différentes (fixe, interchangeable, programmable)

Et 1 version spéciale pousses des coraux (fixe)

3 ou 4 angles différents (de 25 à 100°)

T° de couleur ajustable de 6.000 K à 20.000 K+

Coffret d'alimentation séparé



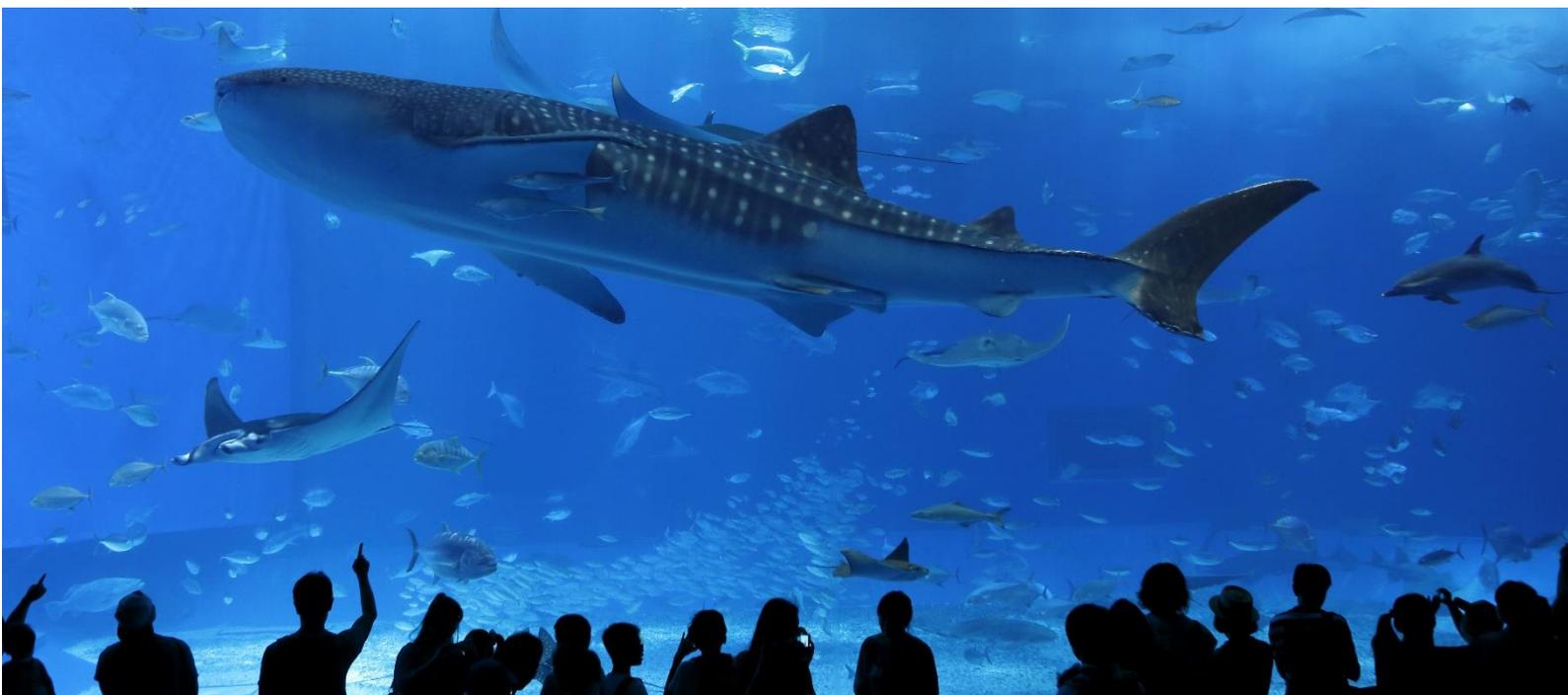
La lumière de la mer

Depuis de nombreuses années BLV est leader dans le domaine de l'éclairage professionnel pour les aquariums et couvre tous les domaines allant de la mise en valeur des poissons, la croissance des coraux jusqu'aux spectacles sous-marins.

En complément des lampes iodures métalliques NEPTURION de forte réputation, la gamme comprend désormais nouvelle famille NEPTURION LED qui a été développée en coopération avec des experts de premier plan, basée sur les dernières découvertes scientifiques.

Orienté vers le cycle biologique, BLV a développé des technologies d'éclairage spécial qui simulent de manière optimale les conditions de lumière sous-marine les plus naturelles possibles. Celles-ci sont essentielles pour construire un monde sous-marin artificiel.

Les luminaires NEPTURION LED, avec gestion d'éclairage, permettent même des simulations lumière du jour par rapport aux lampes à halogénures métalliques classiques. En association avec un pilotage DALI optionnel, on peut réaliser des processus complexes comme le lever ou le coucher du soleil ou même des conditions d'éclairage sous un ciel nuageux, pour ne citer que quelques exemples.





Principe

Les projecteurs et les coffrets d'alimentation sont distincts. Le raccordement entre les deux ensembles est réalisé avec un câble 5G 1.5 mm² de 5 m maximum (non fourni) avec des connecteurs étanches (fournis).

Ce qui permet de réaliser non seulement le câblage ajusté à votre implantation mais aussi de pouvoir remplacer très facilement le coffret d'alimentation (pour une version plus élaborée par exemple) tout en conservant le projecteur en situation au-dessus de l'aquarium.

Le coffret est lui aussi alimenté par un connecteur 3 pôles étanche pour câblage à la longueur souhaité.



Avantages de ce concept

Léger et résistant : Projecteur en aluminium IP65 avec peinture anti corrosive, coffret séparé IP54.

Performant et fiable : Leds de hautes performances spécialement sélectionnées et assemblées à un système de refroidissement par caloduc (NEPTURION LED 500) et une technologie de refroidissement passif brevetée (NEPTURION LED 250, 100 et CORAL 130C) permettant leur utilisation dans une température ambiante allant jusqu'à 45°C. Coffret d'alimentation séparé pour une longue durée de vie.

Installation facile : Connexion sécurisée mâle-femelle sans outil débrochable au-dessus de l'eau, interchangeabilité simple entre les différentes versions d'alimentation (Bronze, Silver, Gold), câbles d'alimentation à la longueur désirée.

Sûr : Interrupteur de sécurité sur le boîtier d'alimentation, connecteurs étanches, le coffret d'alimentation se place en dehors du bassin, projecteur led IP65, coffret alimentation IP54.

Sur-mesure : Trois différentes versions (Bronze, Silver ou Gold) et 3 ou 4 angles différents.

BLV est membre de





Gamme complète

Bronze : 20.000 K+ Allumage ON/OFF seul (Nepturion LED CORAL 130C)

Silver : 4 dongles* séparés 5.600 K (Nepturion LED 250 et 100) / 6.800 K (Nepturion LED 500), 10.000K, 14.000K ou 20.000 K pour choisir sa couleur

Gold : Couleur complètement contrôlable et programmable par système DALI

NEPTURION LED 500

(25°, 45°, 60° ou 90°) de 6.700 K à 20.000 K+

NEPTURION LED 250

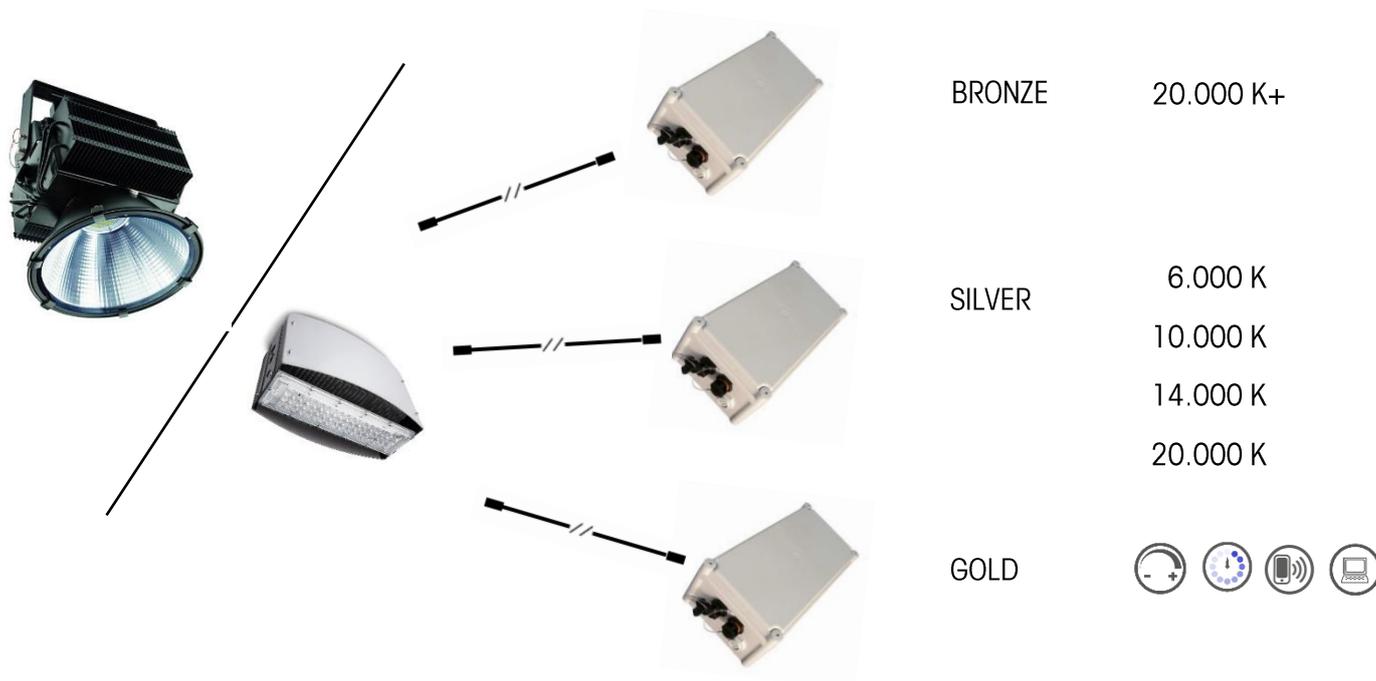
(35°, 55°, 100°) de 5.600 K à 20.000 K+

NEPTURION LED 100

(35°, 55°, 100°) de 5.600 K à 20.000 K+

NEPTURION LED CORAL 130C

(35°, 55°, 100°) 20.000 K+



BRONZE 20.000 K+

SILVER
6.000 K
10.000 K
14.000 K
20.000 K

GOLD

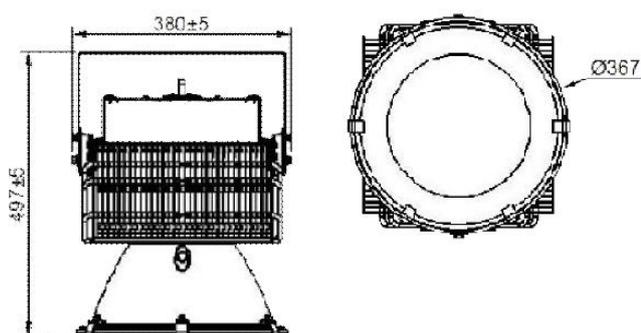


Version		T° de couleur	500	250	100	130C
BRONZE	On / off	20.000 K+	470 W	250 W	100 W	130 W
SILVER	DONGLE*	6.700 K - 20.000 K+	300 W - 470 W	185 W - 250 W	74 W - 100 W	-
GOLD	DALI	6.200 K - 20.000 K+	0 W - 500 W	0 W - 250 W	0 W - 100 W	-

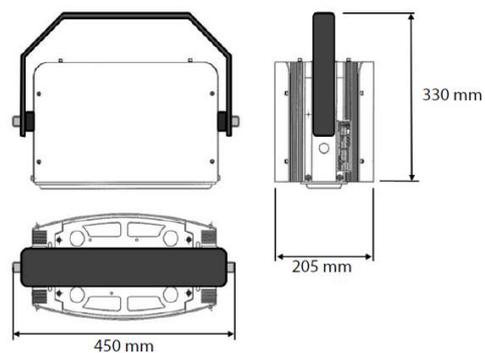
*DONGLE = Connecteur spécial pour calibrage de la température de couleur



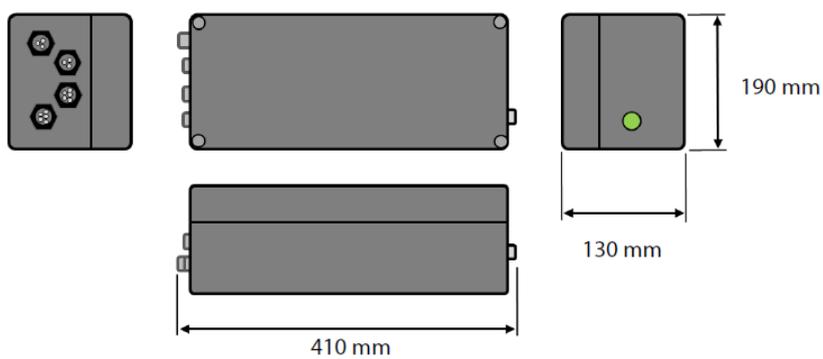
NEPTURION LED 500



NEPTURION LED 250, 100 et CORAL 130C



DRIVER





Projecteurs led professionnel pour grand aquarium

Trois versions différentes et trois angles de faisceau différents disponibles

PROJECTEUR NEPTURION LED 500

PROJECTEUR NEPTURION 500 - Version BRONZE

20.000K+ IP65 ON/OFF 50.000h

546520	Projecteur NEPTURION 500 25°	NE850993050
546530	Projecteur NEPTURION 500 45°	NE850995050
546510	Projecteur NEPTURION 500 60°	NE850996050
546550	Projecteur NEPTURION 500 90°	NE850999050
546670	Driver NEPTURION 500 BRONZE 20.000K+ on/off	NE950000050

PROJECTEUR NEPTURION 500 - Version SILVER

6.200 K à 20.000K+ IP65 DONGLE 50.000h

546520	Projecteur NEPTURION 500 25°	NE850993050
546530	Projecteur NEPTURION 500 45°	NE850995050
546510	Projecteur NEPTURION 500 60°	NE850996050
546550	Projecteur NEPTURION 500 90°	NE850999050
546680	Driver NEPTURION 500 SILVER 6.700K à 20.000K+	NE950100050
546690	Dongle NEPTURION 500 SILVER 6.200K	NEA50050
546700	Dongle NEPTURION 500 SILVER 10.000K	NEA50060
546710	Dongle NEPTURION 500 SILVER 14.000K	NEA50070
546720	Dongle NEPTURION 500 SILVER 20.000K	NEA50080



PROJECTEUR NEPTURION 500 – Version GOLD

6.200 K à 20.000K+ IP65 DALI 50.000h

546520	Projecteur NEPTURION 500 25°	NE850993050
546530	Projecteur NEPTURION 500 45°	NE850995050
546510	Projecteur NEPTURION 500 60°	NE850996050
546550	Projecteur NEPTURION 500 90°	NE850999050
547890	Driver NEPTURION 500 GOLD 6.200K à 20.000K+ DALI	NE950200050



PROJECTEUR NEPTURION LED 250

PROJECTEUR NEPTURION 250 – Version BRONZE

20.000 K+ IP65 ON / OFF 50.000h

546730	Projecteur NEPTURION 250 35°	NE825994050
546540	Projecteur NEPTURION 250 55°	NE925996050
546740	Projecteur NEPTURION 250 100°	NE82599W050
	Driver NEPTURION 250 BRONZE 20.000K+ on/off	NE925000050

PROJECTEUR NEPTURION 250 – Version SILVER

5.600K à 20.000K+ IP65 DONGLE 50.000h

546730	Projecteur NEPTURION 250 35°	NE825994050
546540	Projecteur NEPTURION 250 55°	NE925996050
546740	Projecteur NEPTURION 250 100°	NE82599W050
546790	Driver NEPTURION 250 SILVER 5.600K à 20.000K+	NE925100050
546750	Dongle NEPTURION 250 SILVER 5.600K	NEA25050
546760	Dongle NEPTURION 250 SILVER 10.000K	NEA25060
546770	Dongle NEPTURION 250 SILVER 14.000K	NEA25070
546780	Dongle NEPTURION 250 SILVER 20.000K	NEA25080

PROJECTEUR NEPTURION 250 – Version GOLD

5.600K à 20.000K+ IP65 1-10V 50.000h

546730	Projecteur NEPTURION 250 35°	NE825994050
546540	Projecteur NEPTURION 250 55°	NE925996050
546740	Projecteur NEPTURION 250 100°	NE82599W050
547880	Driver NEPTURION 250 GOLD 5.600K à 20.000K+ DALI	NE925200050





PROJECTEUR NEPTURION LED 100

PROJECTEUR NEPTURION 100 – Version BRONZE

20.000K+ IP65 ON / OFF 50.000h

	Projecteur NEPTURION 100 35°	NE810994050
	Projecteur NEPTURION 100 55°	NE810994050
547840	Projecteur NEPTURION 100 100°	NE81099W050
	Driver NEPTURION 100 BRONZE 20.000K+ on/off	NE910000050

PROJECTEUR NEPTURION 100 – Version SILVER

5.600K à 20.000K+ IP65 DONGLE 50.000h

	Projecteur NEPTURION 100 35°	NE810994050
	Projecteur NEPTURION 100 55°	NE810994050
547840	Projecteur NEPTURION 100 100°	NE81099W050
547860	Driver NEPTURION 100 SILVER 5.600K à 20.000K+	NE910100050
	Dongle NEPTURION 100 SILVER 5.600K	NEA10050
547850	Dongle NEPTURION 100 SILVER 10.000K	NEA10060
	Dongle NEPTURION 100 SILVER 14.000K	NEA10070
	Dongle NEPTURION 100 SILVER 20.000K	NEA10080



PROJECTEUR NEPTURION 100 – Version GOLD

5.600K à 20.000K+ IP65 1-10V 50.000h

	Projecteur NEPTURION 100 35°	NE810994050
	Projecteur NEPTURION 100 55°	NE810996050
547840	Projecteur NEPTURION 100 100°	NE81099W050
547870	Driver NEPTURION 100 GOLD 5.600K à 20.000K DALI	NE910200050



PROJECTEUR NEPTURION LED CORAL 130C

PROJECTEUR NEPTURION 130C – Version BRONZE

20.000K+ IP65 ON / OFF 50.000h

Projecteur NEPTURION CORAL 130C 35°	NEA810994050
Projecteur NEPTURION CORAL 130C 55°	NEA810994050
Projecteur NEPTURION CORAL 130C 100°	NEA81099W050
Driver NEPTURION CORAL 130C BRONZE 20.000K+ on/off	NE910000050





NOTE :



lum'on
SOLUTIONS ÉCLAIRÉES

LUM'ON, solutions éclairées

Zone d'Activité Le Messac, 37240 BOSSÉE

Tél. 02 47 92 89 04 - contact@lum-on.fr