

## NUEVAS PANTALLAS NEMOLIGHT-II PARA DULCE PLANTADO

Os presentamos las nuevas pantallas Nemolight configuradas para acuarios de agua Dulce y Plantados.

Montan leds de 1,2w sin lentes supletorias, con una apertura de los leds de 120 grados, para abarcar una mayor superficie del acuario.

El armazón es de aluminio para disipar eficientemente el calor generado por los leds por lo que no necesita ventiladores, siendo así completamente silenciosa.

Incorpora un controlador con una parametrización estándar, ii ENCENDER Y LISTO !!. Puntualmente puede ponerse parametrización manual, pudiendo volver a la parametrización estándar en cuanto queramos. Más adelante explicamos el funcionamiento del programador.

Soporte para apoyar en los laterales de la urna incluidos en el envío. Opcionalmente se dispone de tirantes para poder colgarlas.

Están disponibles en dos colores, negro y plata, y en 4 medidas distintas que se adaptan a cualquiera que sea la longitud y estética de vuestro acuario.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MODELO	NL2-24	NL2-48	NL2-72	NL2-96
Potencia	24w	48w	72w	96w
Mediadas	210x150,17,5mm	420x150x17,5mm	630x150x17,5mm	840x150x17,5mm
Voltaje de entrada	100V-240V	100V-240V	100V-240V	100V-240V
Transformador	DC24V/1A	DC24V/2A	DC24V/3A	DC24V/4A
Número de Leds	21	42	63	84
Distribución de los leds	10 de 6500k (B)	20 de 6500k (B)	30 de 6500k (B)	40 de 6500k (B)
	1 de 630nm (B)	2 de 630nm (B)	3 de 630nm (B)	4 de 630nm (B)
	2 de 470 nm (B)	4 de 470 nm (B)	6 de 470 nm (B)	8 de 470 nm (B)
	1 de 525 nm (B)	2 de 525 nm (B)	3 de 525 nm (B)	4 de 525 nm (B)
	7 de 10000k (W)	14 de 10000k (W)	21 de 10000k (W)	28 de 10000k (W)

### INSTRUCCIONES DEL CONTROLADOR:

En la parte superior de la pantalla disponemos de un panel con los indicadores y botones para controlar la pantalla:


#### 1.- Luces de Control:


Indicador verde encendido indica que la pantalla trabaja en modo de programación automática, con ciclo de 24 horas, más adelante indicamos cual es la programación del ciclo automático.


Indicador blanco encendido indica que la pantalla trabaja en modo manual, por lo que podemos regular la intensidad de los leds para cada uno de los dos canales que dispone la pantalla "W" y "B", por defecto la intensidad es del 100% para cada canal. La pantalla seguirá con esta intensidad hasta que volvamos a la programación automática, que seguirá con el ciclo estándar programado.


## 2.- Teclas de Programación:


 Encendido/ apagado de la pantalla

 Tecla Programación: Al pulsarlo la pantalla empieza a trabajar en programación automática y se ilumina la luz verde. Si lo pulsamos por espacio de 5 segundos pasamos a programación manual y se ilumina la luz blanca.

 Tecla Canal W: Funciona cuando estamos en programación manual (indicador blanco encendido) y nos servirá para seleccionar los leds del canal W y regular su intensidad.

 Tecla Canal B: Funciona cuando estamos en programación manual (indicador blanco encendido) y nos servirá para seleccionar los leds del canal B y regular su intensidad.

 Tecla incremento intensidad: Funciona cuando estamos en programación manual (indicador blanco encendido) y nos servirá subir la intensidad de este canal. Cada pulsación subirá un 5% la intensidad. Máximo 100%.

 Tecla decremento intensidad: Funciona cuando estamos en programación manual (indicador blanco encendido) y nos servirá bajar la intensidad de este canal. Cada pulsación bajará un 5% la intensidad. Mínimo 0%.

## 3.- Programación por defecto:

La programación por defecto viene incorporada en la pantalla y **no puede cambiarse**, el ciclo de programación es de 24 horas con simulación de amanecer/anocheecer, es decir, el cambio de intensidad entre horas es **de forma progresiva**.

Al encender la pantalla por primera vez o cada vez que cortamos la corriente, la programación empieza por el principio del ciclo, según la siguiente tabla:

Número de Horas	Canal B desde	Canal B hasta	Canal W desde	Canal w hasta
2	5%	100%	0%	50%
2	100%	100%	50%	100%
4	100%	100%	100%	100%
2	100	100%	100%	0%
4	100%	5%	0%	0%
10	5%	5%	0%	5%

Según el cuadro anterior y si ponemos en marcha la pantalla en programación automática a las 9:00 horas, el cuadro sería el siguiente:

Horas desde hasta	Canal B desde	Canal B hasta	Canal W desde	Canal w hasta
de 9:00 a 11:00	5%	100%	0%	50%
de 11:00 a 13:00	100%	100%	50%	100%
de 13:00 a 17:00	100%	100%	100%	100%
de 17:00 a 19:00	100	100%	100%	0%
de 19:00 a 23:00	100%	5%	0%	0%
de 23:00 a 9:00	5%	5%	0%	5%

