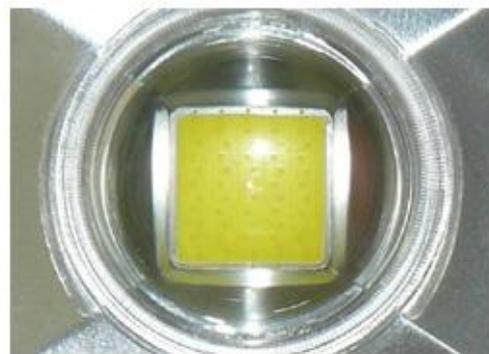


PANTALLAS LED PARA ACUARIOS Y TERRARIOS



LENTE DE 75º (opcional)



6500k

14000k

445nm

PANTALLAS LED PARA ACUARIOS Y TERRARIOS

Pantallas LED resistentes a la corrosión diseñadas para ser usadas en acuarios y terrarios.

Disponibles con haz de luz de 75º y de 120º. El modelo con lente de 75º concentra la luz duplicándola sobre el fondo del acuario y reduce su incidencia sobre los vidrios laterales, disminuyendo así el crecimiento de algas sobre estos. Este modelo debe situarse a un palmo sobre la superficie del agua para que su haz de luz abra lo suficiente para abarcar todo el ancho del acuario.

La siguiente tabla indica la cantidad de pantallas requeridas según los litros del acuario y las exigencias de las especies a mantener (por ejemplo, las plantas tapizantes y los corales duros son especies exigentes):

ACUARIO	ESPECIES NORMALES	ESPECIES EXIGENTES
30L	-	1 Pantalla
60L	1 Pantalla	2 Pantallas
100L	1 Pantalla	2 Pantallas
150L	2 Pantallas	3 Pantallas
200L	2 Pantallas	3 Pantallas
300L	2 Pantallas	4 Pantallas
400L	3 Pantallas	5 Pantallas
500L	3 Pantallas	6 Pantallas

Las pantallas se ofrecen en tres tonos de luz diferentes:

LUZ 6500k: Resalta los colores, óptima para el correcto desarrollo de las plantas de acuarios y terrarios.

LUZ 14000k: Luz reinante en el mar a varios metros de profundidad y óptima para el correcto desarrollo de corales y otros invertebrados marinos.

LUZ 445nm: Actínica (Royal Blue) para crear interesantes efectos visuales, sobretodo en acuarios marinos.

Los valores de la tabla solo pueden aplicarse a pantallas de luz 6500K ó 14000K. Las pantallas con luz 445nm no deben tenerse en cuenta en el cómputo.

NORMAS DE USO:

Es muy importante cumplir las siguientes normas para garantizar la vida útil del producto y evitar riesgos:

- Conectar a una toma de corriente de **220V que disponga de conexión a TIERRA***.
- **No conectar a Reguladores de Potencia (Dimmer)** bajo ningún concepto.
- **Mantener el aparato DESCUBIERTO (no cubrir ni encerrar)** para que disipe correctamente el calor.
- **No sumergir en el agua.**

*Es imprescindible conectar la TOMA DE TIERRA del aparato tanto por motivos de seguridad como para salvaguardar la vida útil del LED frente a fluctuaciones indeseables en el suministro eléctrico (picos de tensión, reactivas, derivaciones, etc...).

INSTALACIÓN:

Suspender las pantallas por los dos soportes laterales dispuestos para este fin. Pueden utilizarse cables o cadenas (no suministrados), teniendo en cuenta que deberán ser de acero inoxidable si se instalan sobre un entorno marino (acuario marino) para evitar la corrosión.

Los soportes laterales permiten bascularse para ajustar la inclinación de las pantallas.

También pueden instalarse atornillando los soportes laterales a una estructura fija (pared, techo, etc...) usando para ello escuadras o similares (no suministrados), **debiendo quedar TOTALMENTE DESPEJADA LA PARTE SUPERIOR DEL APARATO para su correcta refrigeración** y evitar averías por sobrecalentamiento.

Conectar el cable de alimentación a una toma de corriente de **220V con conexión a tierra.**

ESPECIFICACIONES:

POTENCIA: 50W
 FLUJO LUMINOSO: 4500Lm
 COLOR LUZ: ~6500K, ~14000K ó ~445nm (según modelo)
 ÁNGULO LUZ: 75º (modelo con lente) ó 120º (modelo sin lente)
 TENSIÓN: 95~240V 50-60Hz
 MATERIAL: Aluminio, acero inoxidable y vidrio.
 IP: 65
 DIMENSIONES: 275x285x65mm
 VIDA ÚTIL: 50.000h
 GARANTÍA: 2 años
 FABRICADO EN: España

