



MVF 6

sistema de iluminación submarina

ILUMINACIÓN FIJA PARA EL FONDO MARINO

Utiliza los últimos avances en iluminación de estado sólido (SSL)

Fácil de utilizar y no requiere mantenimientos periódicos

MARINE VISION S.L.

Polígono Industrial La Vega, nave 19; 29650 Mijas-Costa (Málaga) ESPAÑA

Tel:(+34) 952 473 230 | Fax:(+34) 952 585 545 | email: comercial@marinevision.es | www.marinevision.es

El sistema de iluminación MVF-6 de Marine Vision utiliza los últimos avances en iluminación de estado sólido (SSL) y está pensado para ofrecer un sistema de iluminación fija en zonas o áreas del fondo submarino. Es muy fácil de utilizar y no requiere de un mantenimiento periódico.

El sistema se compone de una unidad de control de superficie, focos (de 1 a 4 según el modelo) y cables con conectores.

Unidad de Superficie

Permite el control de los focos y es la única forma de alimentarlos. El panel, dotado de un diferencial protector y termo fusibles, está instalado en una maleta Peli Products™ de clasificación IP67, por lo que puede soportar cualquier tipo de ambiente climático cuando la maleta permanezca cerrada.

Focos

Están basados en la tecnología LED COB y han sido diseñados para su instalación prolongada o permanente debajo del agua. Pueden montarse en cualquier posición, e incluso se pueden dejar sueltos o suspendidos por el asa.

Cada foco está dotado de tres matrices LED COB que proporcionan una iluminación aproximada de 18.000 lux a una temperatura ambiente de 25°C. Las matrices LED COB cumplen con los requisitos de la Unión Europea aplicables según las Normativas IEC/EN 62031:2008 (Especificaciones Generales de Seguridad en Iluminación para Módulos LED) e IEC 62471:2006 (Seguridad Fotobiológica en Focos y Sistemas de Focos).

Cable

El cable multiconductor está fabricado con un revestimiento protector de Poliuretano de color amarillo. El poliuretano es un material muy resistente a la mayoría de los productos químicos, por lo que no necesitará tener cuidados especiales.

Conectores Submarinos

Los conectores submarinos utilizados para la alimentación de los focos son conectores Subconn® de perfil bajo de 4 pins. El cuerpo de los conectores está fabricado con neopreno de alta calidad y los contactos son de Latón UNS-C36000.



ESPECIFICACIONES**Unidad de Superficie**

Tensión de entrada: 220VCA/6A
Peso: 25 Kg
Dimensiones: 650 x 350 x 500 mm
Conexión de salida: Bulgin Bucaneer 5pin hembra

Cable

Conductores: 6 x 1.5 mm²
Exterior: PUR Amarillo
Aislamiento interior: PUR
Peso: 280 g/m
Conexión submarina: SubConn LPIL4F
Conexión a tierra: Bulgin Bucaneer 5pin macho

Foco

Tensión de entrada: 30VCC/1.3A por LED COB
Potencia: 125 Lum/W
Flux T=25grad: Aprox. 18.000 lux
CRI: 90
Peso en superficie: 2.200 g
Peso en agua: 1.900 g
Dimensiones: 290 x 120 x 45 mm
Profundidad máxima: 150 m

General

Temperatura: +40°C a -40°

