



Doc-MVF5-V-2022

# MVF-5

## FOCO LED SUBMARINO

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

### DESCRIPCIÓN

El foco MVF-5 esta pensado como iluminación general, tanto para buzo como para grabación de video.

Esta dotado de un LedCob con una luminosidad de 1450lm.

La temperatura de color del LedCob le hace apto para grabación de video.

SE puede pedir con alimentación directa desde una fuente 12VDC dotado de regulación y driver 1Amp@12VDC.

Como opción existe una versión con regulación interna a través de PWM 1-5KHz.

La versión con alimentación directa se conecta a superficie (Fuente) a través de un conector SubConn® MCBH2M o BH2M con tuerca DSL.

La versión con regulación interna viene con un conector SubConn® MCBH3M.



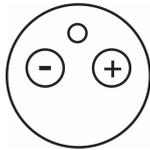
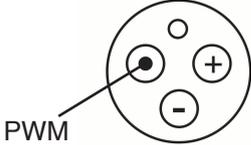
Foco LED Submarino MVF-5

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Tensión de alimentación:</b>	1Amp@10-14VDC (a través de driver o directo 10-30 VDCcon regulación PWM)
<b>Tensión secundaria:</b>	n/a.
<b>Luminosidad:</b>	1450lm@1Amp, T=25°
<b>Temperatura de color:</b>	6500 K.
<b>Ángulo luminoso</b>	120°
<b>Material carcasa:</b>	Aluminio anodizado.
<b>Otros materiales:</b>	HD Delrin, Polycarbonato, NPDM, Teflón, PVC, latón.
<b>Profundidad máxima:</b>	150 m.
<b>Conector:</b>	SubConn®.
<b>Tamaño Largo:</b>	120 mm.
<b>Diámetro Tuerca Ext.</b>	56 mm.
<b>Diámetro cuerpo:</b>	42 mm.
<b>Peso luminaria:</b>	aprox. 300 g.

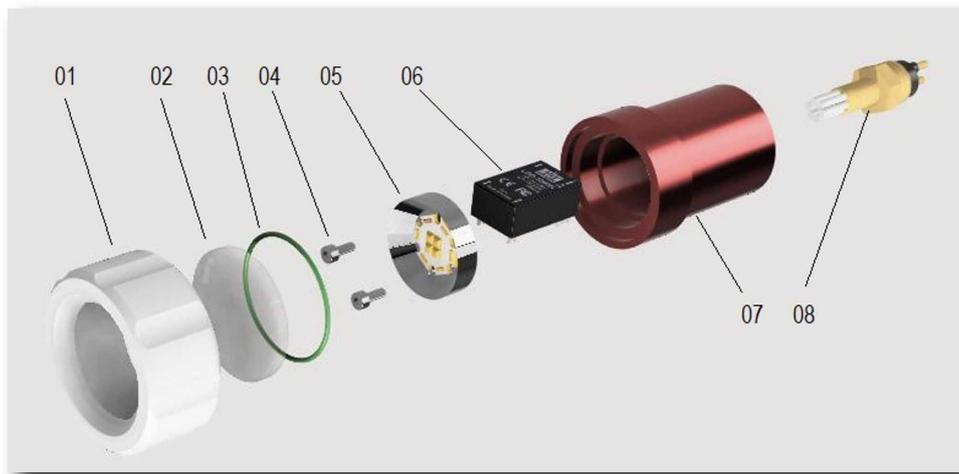
Marine Vision se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones sin previo aviso

## DIAGRAMA DE CONEXIÓN

Version con alimentación directa:	 <p>MCIL2M</p>	Requiere fuente regulada a través de Driver Max 1Amp.
Version con regulación interna y PWM.	 <p>PWM</p> <p>MCIL3M</p>	Alimentación 10-30 VDC y regulación por PWM 1-5KHz

## REPUESTOS

MVF-5-01	Tuerca frontal Delrin	1 Unid.
MVF-5-02	Lente frontal Policarbonato.	1 Unid.
MVF-5-03	O-ring.	1 Unid.
MVF-5-04	Tornillos sujeción M3x10 (*).	2 Unid.
MVF-5-05	Reflector con LedCob	1 Unid.
MVF-5-06	Driver con PWM. (**)	1 Unid.
MVF-5-07	Carcasa Aluminio anodizado.	1 Unid.
MVF-5-08	Conector SubConn con O-ring-	1 Unid.



- (\*) El LedCob puede estar sujeto por adhesivos termoconductores.
- (\*\*) El driver interno solo en versión PWM.
- (\*\*\*) Version de conector depende de versión.

Referencia	Descripción
MV-MVF-5	Foco LED Submarino