

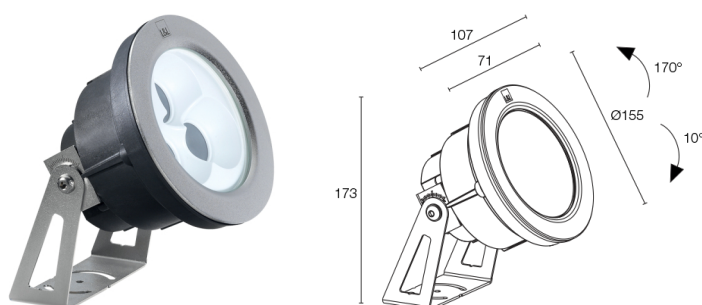
Made in Italy



**Moby P 2.0, código: MP20007MI**

Proyectores para subacuático

23/12/2025 Rev. 12/2024



## DESCRIPCIÓN

proyector para uso subacuático (apto para sumergir en agua marina, no apto para aplicar fuera del agua); en superficie (pared, suelo), profundidad máx 10 m; Potencia absorbida: 25W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: RGBW: 1694 lm, R: 104 lm G: 676 lm B: 224 lm W 690 lm (4000K); Flujo emitido: RGBW: 1203 lm, R: 74 lm G: 480 lm B: 159 lm W 490 lm (4000K); 3 grupos Power-LED RGBW, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGBW; Ópticas: 35°: sistema óptico compuesto por lentes TIR empotradas de alta eficiencia combinadas con filtro técnico de alta calidad; Material cuerpo: cuerpo fabricado en tecnopolímero termoconductor con conductibilidad térmica equivalente al acero inoxidable. Aro de acero inoxidable AISI 316L extraído mediante torneado CNC, sucesivamente granallado, pasivado y electropulido para garantizar una buena resistencia a la corrosión. Soporte de acero inoxidable AISI 316L cepillado y pintado; Acabados: acero inoxidable; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente templado de 12 mm de espesor para una excelente resistencia a arañazos y golpes. Cámara de mezclado que garantiza la uniformidad de la luz; alimentador no incluido; incluido cable de FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP68; Nivel de resistencia: IK10; apto para inmersión en agua marina; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de agua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotplugs sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: 0°C — +45°C (instalación en inmersión); Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 1550 g; Dimensiones: Ø155x173 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WH0402 Rejilla panel de abeja; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

Estado: Disponible

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Potencia absorbida | 25W                     |
| Alimentación       | 24Vdc                   |
| Alimentador        | alimentador no incluido |

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                      |   |
|----------------------|---|
| Número y tipo de LED | 3 grupos Power-LED RGBW                                       |
| Duración media LED   | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C)                                     |
| Color LED            | RGBW  |
| Ópticas              | 35°   |
| Flujo fuente         | RGBW: 1694 lm, R: 104 lm G: 676 lm B: 224 lm W 690 lm (4000K) |
| Flujo emitido        | RGBW: 1203 lm, R: 74 lm G: 480 lm B: 159 lm W 490 lm (4000K)  |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

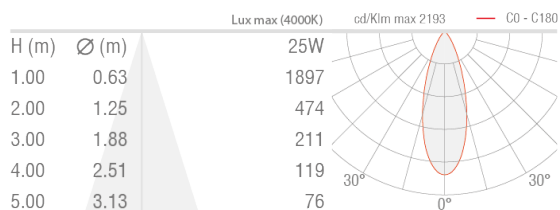
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensiones       | Ø155x173 mm  |
| Peso              | 1550 g   |
| Acabados          | acero inoxidable   |
| Fijación          | con tornillos y tacos  |
| Material cuerpo   | cuerpo de tecnopolímero conductivo, aro de acero inoxidable AISI 316L, soporte de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente  |

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección           | IP68   |
| Temperatura de funcionamiento | 0°C — +45°C (instalación en inmersión)   |
| Nivel de resistencia          | IK10   |
| Clase de consumo energético   | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015  |
| Prueba con hilo incandescente | 960°C  |
| Clase de aislamiento          | clase III  |
| Pisable                       | no   |
| Transitable                   | no   |
| Cables de alimentación        | incluido cable de FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm  |
| Sistemas de protección        | IPS (Intelligent Protection System)  |
| Seguridad fotobiológica       | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006   |
| Notas                         | apto para inmersión en agua marina; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

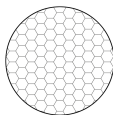
## DATOS FOTOMÉTRICOS

M – 35°



## ACCESORIOS

### Antideslumbramiento



#### WH0402

Rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante

Solicitar junto con el aparato de iluminación

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl