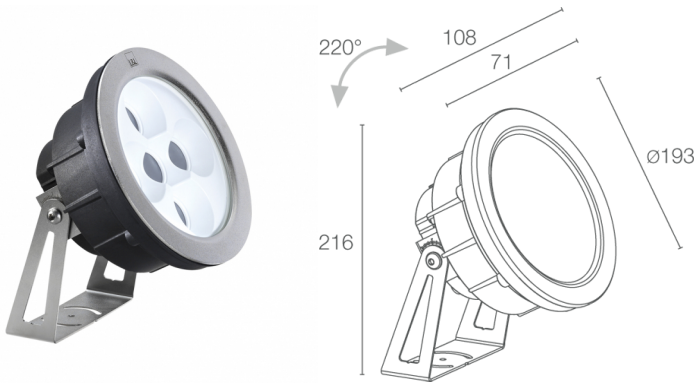
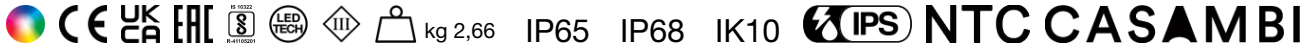


Made in Italy


Moby P 3.0, código: MP30007MI
 Proyector para subacuático

01/07/2024 Rev. 36



DESCRIPCIÓN

proyector para uso subacuático (no apto para sumergir en agua marina, no apto para aplicar fuera del agua); en superficie (pared, suelo), profundidad máx 10 m; Potencia absorbida: 38W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: RGBW: 2542 lm, R: 155 lm G: 1016 lm B: 335 lm W 1036 lm (4000K); Flujo emitido: RGBW: 1804 lm, R: 110 lm G: 721 lm B: 238 lm W 735 lm (4000K); 5 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 euivalente 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 16 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: IP65, IP68; Nivel de resistencia: IK10; 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, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; El NTC es un termistor que va montado en la placa LED y que protege el aparato de iluminación en caso de sobrecalentamiento. En el caso en el que el producto esté en función a una temperatura de ejercicio superior a la máxima prevista para su correcto funcionamiento, la protección interviene reduciendo gradualmente la potencia. El NTC permite que se enfríen las partes electrónicas integradas evitando que el aparato de iluminación se apague momentáneamente. Al alcanzar la temperatura normal de funcionamiento, el NTC restablece automáticamente las condiciones operativas originales del aparato de iluminación; Temperatura de funcionamiento: 0°C — +45°C (instalación en inmersión); Prueba con hilo incandescente: 960°; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 2660 g; Dimensiones: Ø193x216 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WH0403 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 | 38W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Número y tipo de LED | 5 grupos Power-LED RGBW |
| Duración media LED | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | RGBW |
| Ópticas | 35° |
| Flujo fuente | RGBW: 2542 lm, R: 155 lm G: 1016 lm B: 335 lm W 1036 lm (4000K) |
| Flujo emitido | RGBW: 1804 lm, R: 110 lm G: 721 lm B: 238 lm W 735 lm (4000K) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

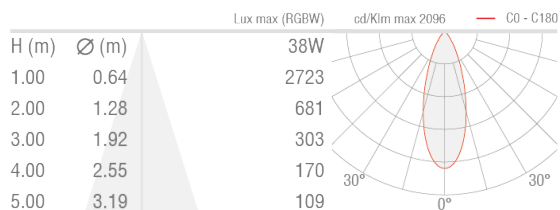
| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones | Ø193x216 mm |
| Peso | 2660 g |
| Acabados | acero inoxidable |
| Fijación | con tornillos y tacos |
| Material cuerpo | cuerpo de tecnopolímero conductivo, aro de acero inoxidable AISI 316L, soporte de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | 0°C — +45°C (instalación en inmersión) |
| Nivel de protección | IP65, IP68 |
| Nivel de resistencia | IK10 |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Prueba con hilo incandescente | 960° |
| 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); NTC (termistor montado en la placa LED) |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

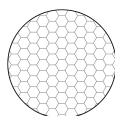
DATOS FOTOMÉTRICOS

M – 35°



ACCESORIOS

Antideslumbramiento



WH0403

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