











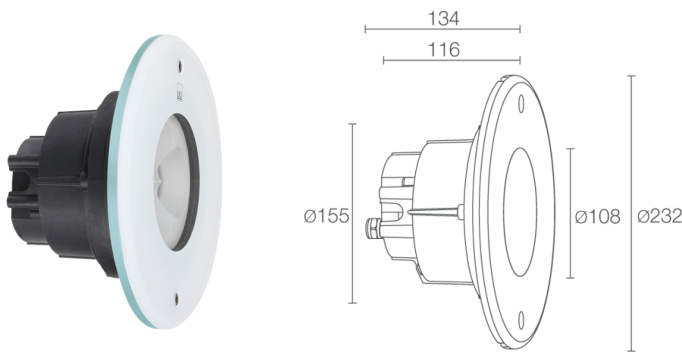


Made in Italy


Moby 2.1, código: MY2100YSV
 Empotrados para subacuático

18/07/2024 Rev. 39








 kg 2,20
 



NTC CASAMBI



DESCRIPCIÓN

empotrado para uso subacuático (apto para sumergir en agua marina, no apto para aplicar fuera del agua); empotrable (pared), profundidad máx 10 m; Potencia absorbida: 25W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: cyan: 1801 lm, G: 1353 lm B: 448 lm; Flujo emitido: cyan: 1278 lm, G: 960 lm B: 318 lm; 3 grupos Power-LED cian, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: matices de cian; Ópticas: 21°: 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; Material pantalla: frontal de vidrio extraclaro templado de 12 mm de espesor con serigrafía vitrificada apta para instalaciones en agua marina, lo que garantiza la resistencia a la corrosión y a los arañazos y golpes. Cámara de mezcla que garantiza la uniformidad cromática 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; no apto para inmersión en piscina con cubierta; 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: 2200 g; Dimensiones: Ø232x134 mm; Orificio de empotrado: Ø260 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC5202 Caja de empotrar, 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 cian |
| Duración media LED | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | matices de cian |
| Ópticas | 21° |
| Flujo fuente | cyan: 1801 lm, G: 1353 lm B: 448 lm |
| Flujo emitido | cyan: 1278 lm, G: 960 lm B: 318 lm |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

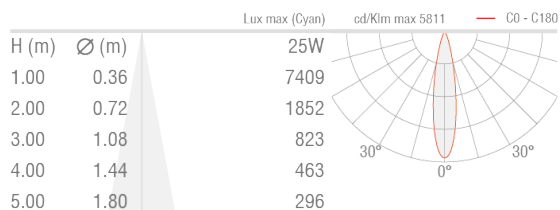
| | |
|-----------------------|--|
| Dimensiones | Ø232x134 mm |
| Peso | 2200 g |
| Fijación | con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuerpo de tecnopolímero conductivo |
| Material pantalla | frontal en vidrio con serigrafía vitrificada |
| Orificio de empotrado | Ø260 mm |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección | IP65, 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° |
| 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 | no apto para inmersión en piscina con cubierta; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

DATOS FOTOMÉTRICOS

S – 21°



ACCESORIOS

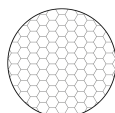
Para la instalación



WC5202

Caja de empotrar

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