
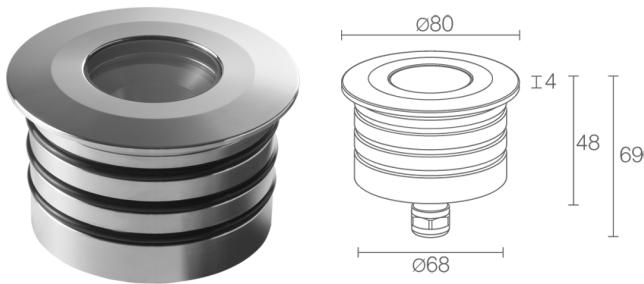
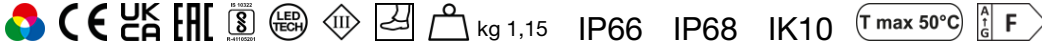


Made in Italy


**Bright 3.0 316L, código: CW30326SI**  
 Empotrados para subacuático

25/05/2026 Rev. 12/2024



## DESCRIPCIÓN

empotrado para uso subacuático (apto para sumergir en agua marina); pisable; empotrable (pared, suelo), profundidad máx 10 m; Potencia absorbida: máx. 5W; Alimentación: máx. 500mA; Flujo fuente: RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA); Flujo emitido: RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°); 3 power LED, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGB; Ópticas: 20°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia; Material cuerpo: cuerpo y aro fabricados en acero inoxidable AISI 316L, completamente obtenidos a partir de torneado CNC; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 10 mm de espesor de alta transmitancia para garantizar la uniformidad cromática de la luz y templado para una excelente resistencia a los arañazos y choques; Juntas: sistema de 3 juntas que garantizan la estanqueidad evitando que el agua entre en la caja de empotrar.; alimentador no incluido; Conexión: en serie; incluido cable de FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 5 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Gestión: regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer; Nivel de protección: IP66, IP68; Nivel de resistencia: IK10; apto para inmersión en agua marina, las versiones 7W y RGB también son aptas para instalaciones fuera del agua; no apto para inmersión en piscina con cubierta; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C (instalación en ambiente exterior), 0°C — +45°C (instalación en inmersión); Temperatura máxima aparato: 50°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 1150 g; Dimensiones: Ø80x69 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC5004 Caja de empotrar, WC5006 Caja de empotrar, WH0201 Rejilla panel de abeja, WN7001 Par de extractores para cajas de empotrar; 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	máx. 5W
Alimentación	máx. 500mA
Alimentador	alimentador no incluido
Gestión	regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer
Conexión	en serie

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	3 power LED
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	RGB
Ópticas	20°
Flujo fuente	RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
Flujo emitido	RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

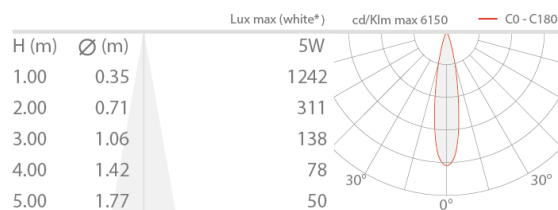
Dimensiones	Ø80x69 mm
Peso	1150 g
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nivel de protección	IP66, IP68
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C (instalación en ambiente exterior), 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
Temperatura máxima aparato	50°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase III
Pisable	sí
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 5 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	apto para inmersión en agua marina, las versiones 7W y RGB también son aptas para instalaciones fuera del agua; no apto para inmersión en piscina con cubierta; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada

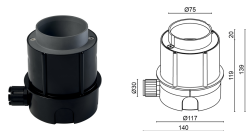
## DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 20°



## ACCESORIOS

### Para la instalación



**WC5004**  
Caja de empotrar



**WC5006**  
Caja de empotrar

### Antideslumbramiento



**WH0201**  
Rejilla panal de abeja  
integrado en el cuerpo iluminante  
Solicitar junto con el aparato de iluminación

### Otros



**WN7001**  
Par de extractores para cajas de empotrar

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