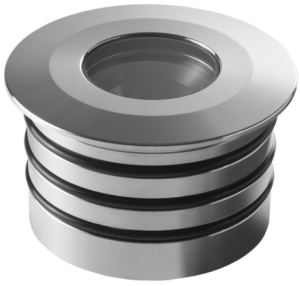
Made in Italy

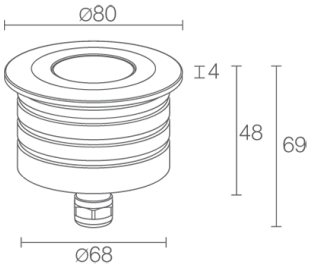
12/11/2026 Rev. 12/2024

Bright 3.0 316L, código: CW30326SI

Empotrados para subacuático

kg 1,15 IP66 IP68 IK10 T max 50°C F





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;; 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 panal 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

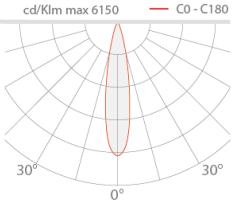
Estado: Disponible

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;

DATOS FOTOMÉTRICOS

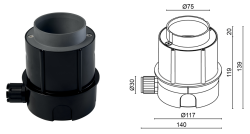
S - 20°

H (m)	∅ (m)	Lux max (white*) 5W
1.00	0.35	1242
2.00	0.71	311
3.00	1.06	138
4.00	1.42	78
5.00	1.77	50

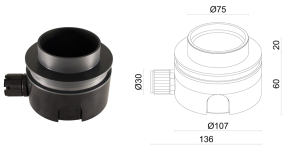


ACCESORIOS

Para la instalación

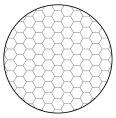


WC5004
Caja de empotrar



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