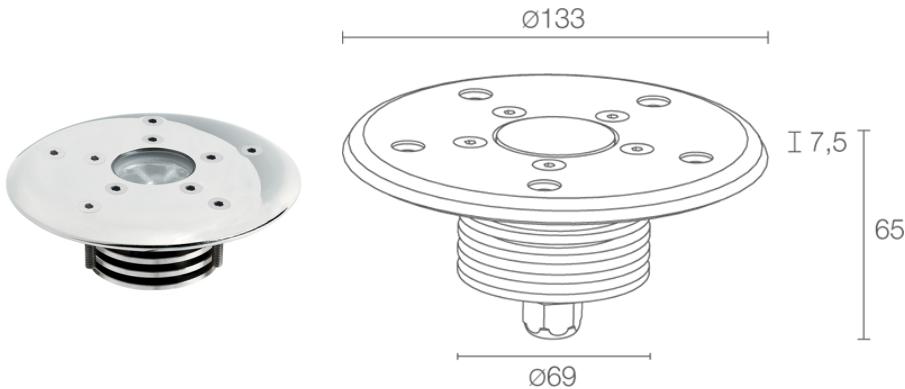
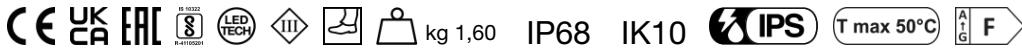


Made in Italy

Bright 2.6 316L, código: CW26005MI  
Empotrados para exterior y subacuático

05/02/2026 Rev. 16/2024



### DESCRIPCIÓN

empotrado para uso exterior y subacuático; pisable; empotrable (pared, suelo), profundidad máx 10 m; Potencia absorbida: 6W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 436 lm (3000K); Flujo emitido: 314 lm (3000K, 24°); 3 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 24°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; 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 2 juntas que garantizan la estanqueidad evitando que entre el agua en la caja de empotrar; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP68; Nivel de resistencia: IK10; por encargo disponible la versión con óptica elíptica; 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, hotplug sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; 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: 1600 g; Dimensiones: Ø133x65 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC5002 Caja de empotrar, WC5102 Accesorio para cubierta PVC; 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	6W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	3 power LED
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ópticas	24°
Flujo fuente	436 lm (3000K)
Flujo emitido	314 lm (3000K, 24°)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

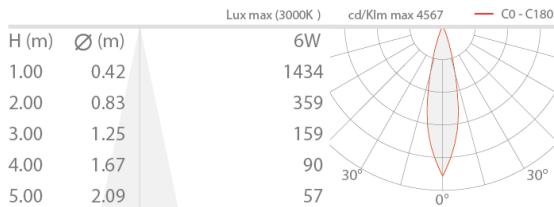
Dimensiones	Ø133x65 mm
Peso	1600 g
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nivel de protección	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 neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	por encargo disponible la versión con óptica elíptica; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada

## DATOS FOTOMÉTRICOS

M - 24°



## ACCESORIOS

### Para la instalación



WC5002

Caja de empotrar

### Otros



WC5102

Accesorio para cubierta PVC

instalado con caja de empotrar WC5002

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