

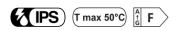


Made in Italy



13/12/2025 Rev. 12/2024







DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); transitable hasta 5000 kg; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 10W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1115 lm (3000K, 10W, IRC 80); Flujo emitido: 845 lm (3000K, 55°, 10W, IRC 80); 1 LED COB High Density, 3 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: 21°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia combinada con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL 6082, elaborado completamente con elaboración con torneado CNC y sucesivamente electropintado de negro. Aro de acero inoxidable AISI 316L obtenida de elaboración con torneado CNC; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 10 mm de espesor de alta transmitancia para garantizar la uniformidad cromática de la luz, serigrafiado GRIS y templado para una excelente resistencia a los arañazos y golpes; Juntas: las juntas de silicona recocida garantizan una máxima resistencia a los rayos UV a lo largo del tiempo y una inalterabilidad de las características mecánicas; Espesor de la superficie del empotrado: mín. 0 mm, máx. 25 mm; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP68, IP69; Nivel de resistencia: IK10; óptica 16°x69° orientable a 360° con imán en dotación; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de aqua 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, hotoluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C - +45°C; 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: 780 g; Dimensiones: Ø112x75 mm; Orificio de empotrado: Ø96 mm; Volúmen téncnico por disipación: Ø220x150 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: rejilla panal de abeja, WC0105 Caja de empotrar, WG0400 Muelle de fijación Ø100mm; 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

BRIGHT 3.F, CÓDIGO: CB3F00000190MI

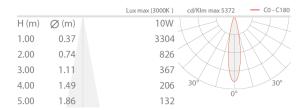


| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS | |
|-------------------------------------|---|
| Potencia absorbida | 10W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |
| CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS | |
| Número y tipo de LED | 1 LED COB High Density |
| Duración media LED | 50000 h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 4000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ópticas | 21° |
| Flujo fuente | 1115 lm (3000K, 10W, IRC 80) |
| Flujo emitido | 845 lm (3000K, 55°, 10W, IRC 80) |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS | |
| Dimensiones | Ø112x75 mm |
| Peso | 780 g |
| Fijación | con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorodal anodizado negro, aro de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris |
| Orificio de empotrado | Ø96 mm |
| Volúmen téncnico por disipación | Ø220x150 mm |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES | |
| Nivel de protección | IP65, IP68, IP69 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK10 |
| Características | óptica 16°x69° orientable a 360° con imán en dotación |
| 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 | hasta 5000 kg |
| Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F $2x0,75/0,75\ \varnothing 6,3$ mm |
| Sistemas de protección | IPS (Intelligent Protection System) |
| 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 - 21° CRI 80



ACCESORIOS

Para la instalación







WC0105 Caja de empotrar

WG0400 Muelle de fijación Ø100mm

Antideslumbramiento



rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante La rejilla panal de abeja es aplicable a todas las ópticas a excepción de la óptica Sharp, difusa y elíptica Añade el accesorio óptico en el Genera Código

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