FICHA TÉCNICA

Made in Italy

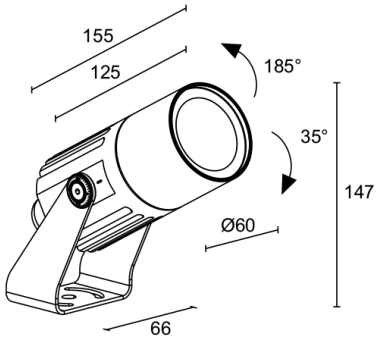
29/11/2026 Rev. 08/2024

## Flori 1.2, código: FS12007LT

Proyectores para exterior

kg 0,80 IP66 IK07






### DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta, correa de fijación); Potencia absorbida: 13W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 512 lm, R: 88 lm G: 160 lm B: 52 lm W: 212 lm (4000K); Flujo emitido: 304 lm, R: 52 lm G: 95 lm B: 31 lm W: 126 lm (4000K, 33°); 1 grupo LED RGBW, 50000 h L85 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGBW; Ópticas: 60°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia combinada con filtro técnico de alta calidad; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL 6082 de bajo contenido en cobre para una buena resistencia a la corrosión, elaborado completamente con torneado CNC. Soporte de acero inoxidable AISI 316L pintado; Acabados: acabado de color cor-ten extraído a través de un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido de un segundo paso de pintura epoxi y de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1500h de niebla salina. Barnices conformes con las especificaciones Qualicoat (estándar automotriz); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente con serigrafía vitrificada de 4 mm de espesor a alta transmitancia para garantizar uniformidad cromática de la luz y templado para una óptima resistencia a los arañazos y a los golpes; alimentador no incluido; incluido cable FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,5 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK07; Casambi-compatible version, controllable with the Casambi app, available on request; 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; PID (Protective Impedance Device) protege los aparatos de iluminación de fenómenos de naturaleza eléctrica exteriores a la instalación, como acumulaciones de cargas electrostáticas o fenómenos de tipo impulsivo, provenientes de la línea eléctrica. Generalmente casos de bajo contenido energético; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°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: 800 g; Dimensiones: Ø60x154x147 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB1001T Visera estándar - cor-ten, WB1002T Visera asimétrica - cor-ten, WB1003N Lamas antideslumbramiento - negro, WH0203 Rejilla panal de abeja, WP0100 Piqueta para fijación en suelo, WP1001T Piqueta con soporte para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten, WP1002T Piqueta con soporte para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten, WP1003T Brazo con placa para instalar en la pared - h 420 mm - cor-ten, WP1004 Correa de fijación - 5 m; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

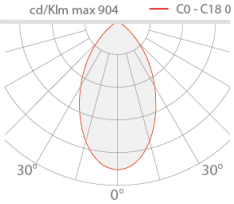
Estado: Disponible

| | |
|---|---|
| **CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS** | |
| Potencia absorbida | 13W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |
| **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS** | |
| Número y tipo de LED | 1 grupo LED RGBW |
| Duración media LED | 50000 h L85 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | RGBW |
| Ópticas | 60° |
| Flujo fuente | 512 lm, R: 88 lm G: 160 lm B: 52 lm W: 212 lm (4000K) |
| Flujo emitido | 304 lm, R: 52 lm G: 95 lm B: 31 lm W: 126 lm (4000K, 33°) |
| **CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS** | |
| Dimensiones | Ø60x154x147 mm |
| Peso | 800 g |
| Acabados | cor-ten |
| Fijación | con soporte, tornillos y tacos |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio |
| Material pantalla | pantalla de vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado |
| **CARACTERÍSTICAS GENERALES** | |
| Nivel de protección | IP66 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK07 |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Prueba con hilo incandescente | 960°C |
| Clase de aislamiento | clase III |
| Pisable | no |
| Transitable | no |
| Cables de alimentación | incluido cable FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,5 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm |
| Sistemas de protección | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device) |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | Casambi-compatible version, controllable with the Casambi app, available on request |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

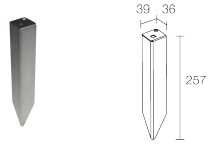
L - 60°

| H (m) | ∅ (m) | Lux max (4000K) 13W | cd/Klm max 904 266 | C0 - C180 66 | 30 | 17 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.00 | 1.16 | | | | | | |
| 2.00 | 2.31 | | | | | | |
| 3.00 | 3.47 | | | | | | |
| 4.00 | 4.63 | | | | | | |
| 5.00 | 5.79 | | | | | | |

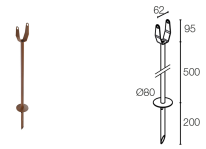



## ACCESORIOS

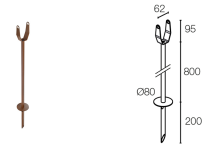
### Para la instalación



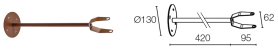

WP0100
Piqueta para fijación en suelo




WP1001T
Piqueta con soporte para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten




WP1002T
Piqueta con soporte para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten




WP1003T
Brazo con placa para instalar en la pared - h 420 mm - cor-ten

### Antideslumbramiento



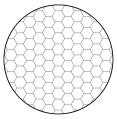
WB1001T
Visera estándar - cor-ten



WB1002T
Visera asimétrica - cor-ten



WB1003N
Lamas antideslumbramiento - negro



WH0203
Rejilla panal de abeja
integrado en el cuerpo iluminante

Solicitar junto con el aparato de iluminación

## Otros



WP1004
Correa de fijación - 5 m

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