Made in Italy

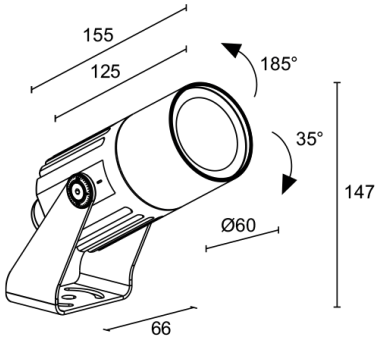
31/10/2026 Rev. 09/2024

Flori 1.0, código: FS10101FMT

Proyectores para exterior

kg 0,80 IP66 IK07





DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta, correa de fijación); Potencia absorbida: 7W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 608 lm (3000K, IRC >90); Flujo emitido: 296 lm (3000K, 31°, IRC >90); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: 31°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; Material cuerpo: cuerpo de aluminio; Acabados: cor-ten; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado; alimentador integrado; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK07; por encargo disponible la versión con alimentación 24Vcc; 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 I; 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, WHA0005 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

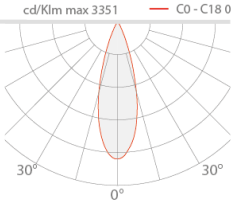
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	7W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 power LED High Intensity
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2700K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	31°
Flujo fuente	608 lm (3000K, IRC >90)
Flujo emitido	296 lm (3000K, 31°, IRC >90)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø60x154x147 mm
Peso	800 g
Acabados	cor-ten
Fijación	con soporte, tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo de aluminio
Material pantalla	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 I
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 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	por encargo disponible la versión con alimentación 24Vcc

DATOS FOTOMÉTRICOS

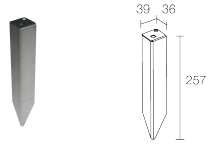
M - 31° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 7W	cd/Klm max 3351
1.00	0.56	1226	
2.00	1.12	307	
3.00	1.67	136	
4.00	2.23	77	
5.00	2.79	49	

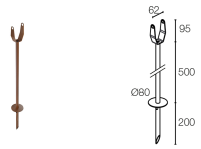


ACCESORIOS

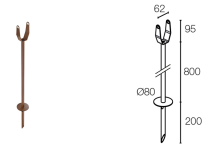
Para la instalación



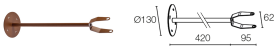
WP0100
Piqueta para fijación en suelo



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



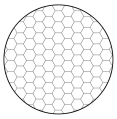
WB1001T
Visera estándar - cor-ten



WB1002T
Visera asimétrica - cor-ten

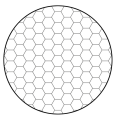


WB1003N
Lamas antideslumbramiento - negro



WH0203
Rejilla panal de abeja
integrado en el cuerpo iluminante

Solicitar junto con el aparato de iluminación



WHA0005
Rejilla panal de abeja
integrado en el cuerpo iluminante
disponible con óptica: 15° - 31° - 36° - 10°x45° - 45°x10°
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