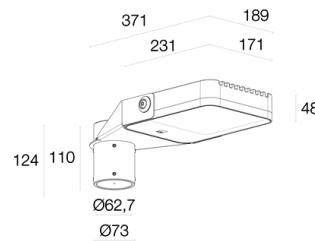


Made in Italy

01/02/2026 Rev. 08/2024



## DESCRIPCIÓN

urbano, proyector en brazo corto; montaje en poste Ø60 mm; Potencia absorbida: 38W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 3402 lm (3000K); Flujo emitido: 2180 lm (3000K, asimétrica); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: asimétrica; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo de aluminio moldeado a presión; Acabados: antracita; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro templado y serigrafiado; alimentador integrado; incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm; Gestión: ON/OFF; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK06; Superficie expuesta máx.: 0,056 m<sup>2</sup>; Superficie lateral: 0,021 m<sup>2</sup>; por encargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible la versión DALI; 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; Protege los aparatos de iluminación de los fenómenos eléctricos naturales, como por ejemplo las sobretensiones. En particular este dispositivo es específico para fenómenos graves y de alta carga energética; El NTC es un termistor que va montado en la placa LED y que protege el aparato de iluminación en caso de sobrecalentamiento. En el caso en el que el producto esté en función a una temperatura de ejercicio superior a la máxima prevista para su correcto funcionamiento, la protección interviene reduciendo gradualmente la potencia. El NTC permite que se enfrién las partes electrónicas integradas evitando que el aparato de iluminación se apague momentáneamente. Al alcanzar la temperatura normal de funcionamiento, el NTC restablece automáticamente las condiciones operativas originales del aparato de iluminación; 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 II; Peso: 4600 g; Dimensiones: 189x371x124 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; 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	38W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
Gestión	ON/OFF

**CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS**

Número y tipo de LED	4 power LED High Intensity
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	asimétrica
Flujo fuente	3402 lm (3000K)
Flujo emitido	2180 lm (3000K, asimétrica)

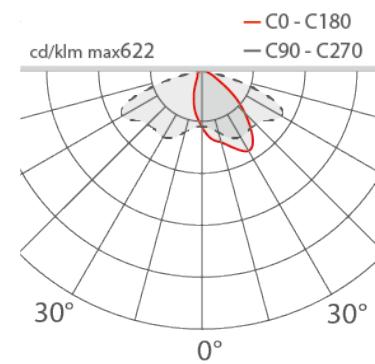
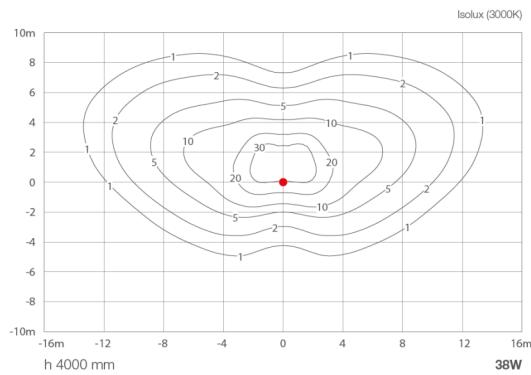
**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

Dimensiones	189x371x124 mm
Peso	4600 g
Acabados	antracita
Fijación	en poste (Ø60 mm)
Material cuerpo	cuero de aluminio moldeado a presión
Material pantalla	vidrio extraclaro templado y serigrafiado

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Nivel de protección	IP66
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK06
Características	Superficie expuesta máx.: 0,056 m <sup>2</sup> , Superficie lateral: 0,021 m <sup>2</sup>
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Clase de aislamiento	clase II
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device); NTC (termistor montado en la placa LED)
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	por encargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible la versión DALI

## DATOS FOTOMÉTRICOS



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