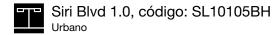


## FICHA TÉCNICA

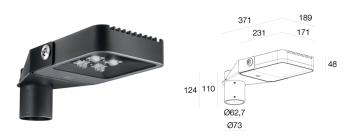
Made in Italy



29/10/2025 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 m², Superficie lateral: 0,021 m²; 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 enfríen 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

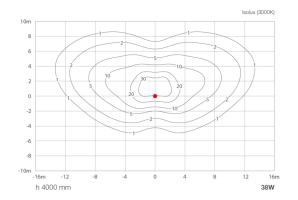
Estado: Disponible

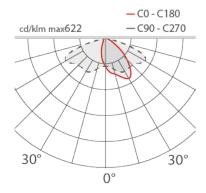


Alimentación         230Vac           Alimentador         alimentador integrado           Gastión         ON/OFF           CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS         Va power LED High Intensity           Número y tipo de LED         4 power LED High Intensity           Duración media LED         3000K           Color LED         3000K           RC Índice de Rendimiento Cromático         80           Binning         3 step MacAdam           Öpticas         asimétrica           Flujo fuente         3402 Im (3000K, asimétrica)           CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS         189x371x124 mm           Peso         4600 g           Acabados         antracita           Pijación         en poste (Ø60 mm)           Material cuerpo         cuerpo de aluminio moldeado a presión           Material pantalla         vidrio extraclaro templado y serigrafiado           CARACTERÍSTICAS GENERALES         IK06           Vivel de protección         IP66           Cerruperatura de funcionamiento         20°C – 445°C           Vivel de resistencia         IK06           Características         Superfície expuesta máx: 0.056 m², Superfície lateral: 0,021 m²           Ciase de consumo energético         F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015	Potencia absorbida	38W
Alimentador alimentador integrado Gestión ON/OFF  CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS  Número y tipo de LED 4 power LED High Intensity Duración media LED 50000 h 190 B10 (Ta 25°C) Color LED 3000K  RC Índice de Rendimiento Cromático 80 Sinning 3 step MacAdam Opticas asimétrica Flujo tente 3402 lm (3000K) Flujo emitido 2180 lm (3000K) CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 189x371x124 mm Peso 4600 g Acabados antracita Flijación en poste (660 mm) Material pantalla vidro extraclaro templado y serigrafiado  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección IP66 Femperatura de funcionamiento 20°C – 445°C Vivel de resistencia IKO6  Características Superficie expuesta máx.: 0,056 m², Superficie lateral: 0,021 m² Calase de aislamiento clase II Pesable no Incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x1,00 07,0 mm IPS (Intelligent Protección Septo Michael protección Sistemas de protección IPS (Intente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015  Preba con hilo incandescente 960°C Calase de aislamiento clase II Pisable no Incranstable no Incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x1,00 07,0 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 seguro de riesgo 1 según EN 62471:2006 Notas por encargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible		
Gestión ON/OFF  CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS  Número y tipo de LED 4 power LED High Intensity  Duración media LED 50000 h 1.90 B10 (Ta 25°C)  Color LED 30000K  IRC Indice de Rendimiento Cromático 80  Binning 3 step MacAdam  Ópticas asimétrica  Flujo tente 3402 Im (30000K)  Flujo emitido 2180 Im (3000K, asimétrica)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 189x371x124 mm  Peso 4600 g  Acabados antracita  Flijación en poste (060 mm)  Material cuerpo cuerpo 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 IKO8  Características Superficie expuesta máx.: 0.056 m², Superficie lateral: 0.021 m²  Prueba con hilo incandescente 960°C  Clase de consumo energético F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015  Prueba con hilo incandescente 960°C  Clase de alismiento clase II  Pisable no  Transitable no  Capica de alismientación IP6 (Incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x1,00 07,0 mm  IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Seveter); NTC (termistor montado en la placa LED)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según En 62471:2006  Notas por reacargo disponible la versión bidireccionat; por encargo disponible		
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  Fjigación en poste (960 mm)  Material cuerpo cuerpo de aluminio moldeado a presión  Material pantalla vidro extraclaro templado y serigrafiado  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección IP66  Temperatura de funcionamiento -20°C - +45°C  Nivel de resistencia IKO6  Características Superficie expuesta máx: 0,056 m², Superficie lateral: 0,021 m²  Clase de consumo energético F (teente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015  Prueba con hilo incandescente 960°C  Clase de aislamiento clase II  Pisable no  Transitable no  Transitable no  Sistemas de protección IP6 protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge 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 rencargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible		
Duración media LED  Souto LED  3000K  IRC Índice de Rendimiento Cromático  Binning  3 step MacAdam  Opticas  asimétrica  S402 Im (3000K)  Flujo fuente  Flujo emitido  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones  189x371x124 mm  Peso  4600 g  Acabados  Antracita  Fijación  en poste (060 mm)  Material cuerpo  cuerpo de aluminio moldeado a presión  Material pantalla  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección  Foresteracia  Nivel de resistencia  KIG6  Características  Superficie expuesta máx.: 0,056 m², Superficie laterai: 0,021 m²  Clase de consumo energético  F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015  Prueba con hilo incandescente  Plesable  no  Transitable  no  Cables de aliamentación  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 specia segurida sponible la versión bidireccional; por encargo disponible	CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Duración media LED  Souto LED  3000K  IRC Índice de Rendimiento Cromático  Binning  3 step MacAdam  Opticas  asimétrica  S402 Im (3000K)  Flujo fuente  Flujo emitido  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones  189x371x124 mm  Peso  4600 g  Acabados  Antracita  Fijación  en poste (060 mm)  Material cuerpo  cuerpo de aluminio moldeado a presión  Material pantalla  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección  Foresteracia  Nivel de resistencia  KIG6  Características  Superficie expuesta máx.: 0,056 m², Superficie laterai: 0,021 m²  Clase de consumo energético  F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015  Prueba con hilo incandescente  Plesable  no  Transitable  no  Cables de aliamentación  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 specia segurida sponible la versión bidireccional; por encargo disponible	Número y tipo de LED	4 power LED High Intensity
Color LED  3000K  IRC Índice de Rendimiento Cromático  80  Binning  3 step MacAdam  Ópticas  asimétrica  3402 Im (3000K)  Flujo fuente  3402 Im (3000K, asimétrica)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones  189x371x124 mm  Peso  4600 g  Acabados  antracita  Fijación  en poste (060 mm)  Material cuerpo  cuerpo de aluminio moldeado a presión  Material pantalla  vidrio extraclaro templado y serigrafiado  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección  1P66  Temperatura de funcionamiento  -20°C - +45°C  Nivel de resistencia  KIOG  Características  Superficie expuesta máx:: 0,056 m², Superficie laterai: 0,021 m²  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  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	Duración media LED	
Binning 3 step MacAdam  Ópticas asimétrica  simétrica 3402 lm (3000K)  Flujo emitido 2180 lm (3000K, asimétrica)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 189x371x124 mm  Peso 4600 g  Acabados antracita  Flijación en poste (060 mm)  Material cuerpo cuerpo de aluminio moldeado a presión  Material pantalla vidro 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 m², Superficie lateral: 0,021 m²  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  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x1,00 07,0 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 seguro be la versión bidireccional; por encargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible	Color LED	3000K
Acabados asimétrica  Siguiria partalla de protección problem de consumo energético prueba con hilo incandescente problem de la disea de aliamiento clase de la dimentación  Prueba con hilo incandescente no casia de protección incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x1,00 07,0 mm  Sistemas de protección pro la equira de la placa LED)  Seguridad fotobiológica su poso de susión por monargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible	IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Flujo fuente 3402 Im (3000K) Flujo emitido 2180 Im (3000K, asimétrica)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 189x371x124 mm  Peso 4600 g  Acabados antracita  Fijación en poste (060 mm)  Material cuerpo cuerpo 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 m², Superficie lateral: 0,021 m²  Clase de consumo energético F (tuente 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 07,0 mm  Sistemas de protección seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas por encargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible	Binning	3 step MacAdam
Flujo emitido 2180 Im (3000K, asimétrica)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 189x371x124 mm  Peso 4600 g  Acabados antracita  Fijación en poste (060 mm)  Material cuerpo cuerpo 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 m², Superficie lateral: 0,021 m²  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 includo cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm  Sistemas de protección PS (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	Ópticas	asimétrica
Dimensiones 189x371x124 mm  Peso 4600 g  Acabados antracita Fijación en poste (Ø60 mm)  Material cuerpo cuerpo 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 m², Superficie lateral: 0,021 m²  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 seguro de fresgo 1 según EN 62471:2006  Notas por encargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible	Flujo fuente	3402 lm (3000K)
Dimensiones 189x371x124 mm  Peso 4600 g  Acabados antracita  Fijación en poste (Ø60 mm)  Material cuerpo cuerpo de aluminio moldeado a presión  Material pantalla vidro 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 m², Superficie lateral: 0,021 m²  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 seguro de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas por encargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible	Flujo emitido	2180 lm (3000K, asimétrica)
Peso 4600 g Acabados antracita Fijación en poste (Ø60 mm) Material cuerpo cuerpo 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 m², Superficie lateral: 0,021 m² 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 PS (surge 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	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Acabados antracita  en poste (Ø60 mm)  Material cuerpo cuerpo 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 m², Superficie lateral: 0,021 m²  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  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	Dimensiones	189x371x124 mm
Fijación en poste (Ø60 mm)  Material cuerpo cuerpo 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 m², Superficie lateral: 0,021 m²  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  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	Peso	4600 g
Material cuerpo cuerpo 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 m², Superficie lateral: 0,021 m²  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 2×1,00 Ø7,0 mm  Sistemas de protección IP68 (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	Acabados	antracita
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 m², Superficie lateral: 0,021 m²  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	Fijación	en poste (Ø60 mm)
Nivel de protección IP66 Temperatura de funcionamiento -20°C - +45°C Nivel de resistencia IK06 Características Superficie expuesta máx.: 0,056 m², Superficie lateral: 0,021 m² 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	Material cuerpo	cuerpo de aluminio moldeado a presión
Nivel de protección  Temperatura de funcionamiento  -20°C — +45°C  Nivel de resistencia  IK06  Características  Superficie expuesta máx.: 0,056 m², Superficie lateral: 0,021 m²  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  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  Piso de resistencia  IPS (antelligent Protection Device); NTC (termistor montado en la placa LED)  Seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006	Material pantalla	vidrio extraclaro templado y serigrafiado
Temperatura de funcionamiento -20°C — +45°C Nivel de resistencia IK06 Características Superficie expuesta máx.: 0,056 m², Superficie lateral: 0,021 m² 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	CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de resistencia  IK06  Características  Superficie expuesta máx.: 0,056 m², Superficie lateral: 0,021 m²  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	Nivel de protección	IP66
Características  Superficie expuesta máx.: 0,056 m², Superficie lateral: 0,021 m²  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	Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
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	Nivel de resistencia	IK06
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	Características	Superficie expuesta máx.: 0,056 m², Superficie lateral: 0,021 m²
Clase de aislamiento  Clase II  Pisable  no  Transitable  no  Cables de alimentación  Cables de alimentación  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	Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
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	Prueba con hilo incandescente	960°C
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	Clase de aislamiento	clase II
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: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas por encargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible	Pisable	no
Sistemas de protección  IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device); NTC (termistor montado en la placa LED)  Seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas  por encargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible	Transitable	no
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	Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm
Notas por encargo disponible la versión bidireccional; por encargo disponible	Sistemas de protección	SPD (Surge Protection Device); NTC (termistor montado en la placa
	Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
	Notas	



## **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