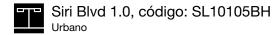


FICHA TÉCNICA

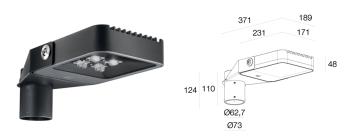
Made in Italy



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

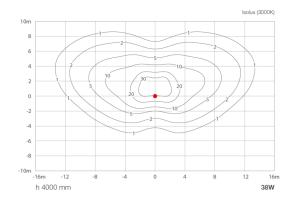
Estado: Disponible

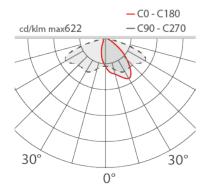


Alimentación 230Vac Alimentador alimentador integrado Gastión ON/OFF CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS Va power LED High Intensity Número y tipo de LED 4 power LED High Intensity Duración media LED 3000K Color LED 3000K RC Índice de Rendimiento Cromático 80 Binning 3 step MacAdam Öpticas asimétrica Flujo 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