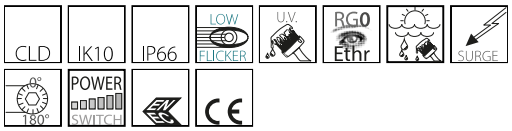
1149 - Litio 2.0 big - POWER SWITCH - asimétrico

Código: 412045-00





Litio 2.0 es un proyector LED de nueva generación diseñado para ofrecer la máxima versatilidad y un alto rendimiento en cualquier contexto de iluminación. Disponible en tres tamaños – Small, Medium y Big – se adapta con precisión a diferentes necesidades de aplicación, garantizando eficiencia y una calidad luminosa constante. La gama ofrece cuatro tipos de emisión: difusora, ideal para espacios uniformes; vial, pensada para la movilidad urbana; grandes áreas, para entornos amplios que requieren potencia y uniformidad; y asimétrica, perfecta para iluminaciones dirigidas y controladas.
Todos los modelos integran la tecnología POWER SWITCH, que permite seleccionar varios niveles de potencia en un único dispositivo, simplificando la instalación y la gestión. Litio 2.0 representa así una solución moderna, eficiente y modular para cualquier proyecto de iluminación.

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	1149 - Litio 2.0 big - POWER SWITCH - asimétrico
Código	412045-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	457 mm
Anchura (mm)	373 mm
Altura (mm)	114 mm
Peso (Kg)	5.4 kg

INSTALACIÓN

Superficie de exposición al viento (mm)	L 23600 mm², F 137000 mm²

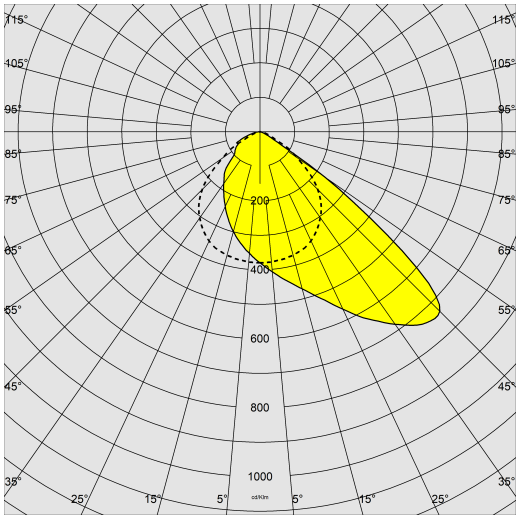
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.9
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Sí (Integrado)
Funciones Integradas	Ajustes de flujo/potencia con DIP Switch

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 6 de octubre de 2026

1149 - Litio 2.0 big - POWER SWITCH - asimétrico

Código: 412045-00



DATOS FOTOMÉTRICOS

Tipo distribución	Asimétrico
Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	32604 lm
Potencia absorbida (total) (W)	200 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	163 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM4
Grados de asimetría	55 °
Mantenimiento del flujo luminoso LED	80000 hr, L 80, B 20

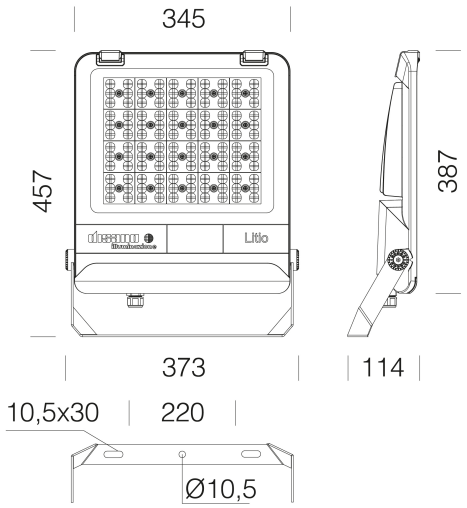
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK10
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-40 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 6 de octubre de 2026

1149 - Litio 2.0 big - POWER SWITCH - asimétrico

Código: 412045-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje litio2 0 12-25.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos litio2big.dxf

MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio inyectado fundido a presión, con aletas de enfriamiento.
Óptica	n PMMA con alta resistenca a las temperatura y a los rayos U.V.
Difusor	vidrio templado esp. 6 mm, resistente al choque térmico y al impacto (UNI EN 12150-1:2001).
Disipador	el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un rendimiento/desempeño óptimo y una larga vida útil.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV., Antracite = RAL 7021
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Antracita
Equipamiento	-con soporte galvanizado y barnizado -conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria -dispositivo protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos -válvula anticondensación -junta de goma de silicona -tornillos externos de ace.inox

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobiológica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE, ENEC
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	D

GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 6 de octubre de 2026

1149 - Litio 2.0 big - POWER SWITCH - asimétrico

Code	Wtot	K	Lumen	CRI	°
412045-00	100W	4000K	16302lm	CRI 80	55°
412045-00	150W	4000K	24749lm	CRI 80	55°
412045-00	200W	4000K	32604lm	CRI 80	55°
412045-39	100W	3000K	15487lm	CRI 80	55°
412045-39	150W	3000K	23512lm	CRI 80	55°
412045-39	200W	3000K	30974lm	CRI 80	55°
412045-0035	100W	5000K	16302lm	CRI 80	55°
412045-0035	150W	5000K	24749lm	CRI 80	55°
412045-0035	200W	5000K	32604lm	CRI 80	55°

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 6 de octubre de 2026