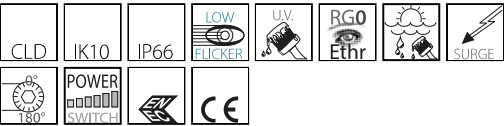


1145 - Litio 2.0 medium - POWER SWITCH - asimétrico

Código: 412020-00



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	1145 - Litio 2.0 medium - POWER SWITCH - asimétrico
Código	412020-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	449 mm
Anchura (mm)	323 mm
Altura (mm)	115 mm
Peso (Kg)	4.7 kg

INSTALACIÓN

Superficie de exposición al viento (mm)	L 23600 mm², F 114000 mm²
---	---------------------------

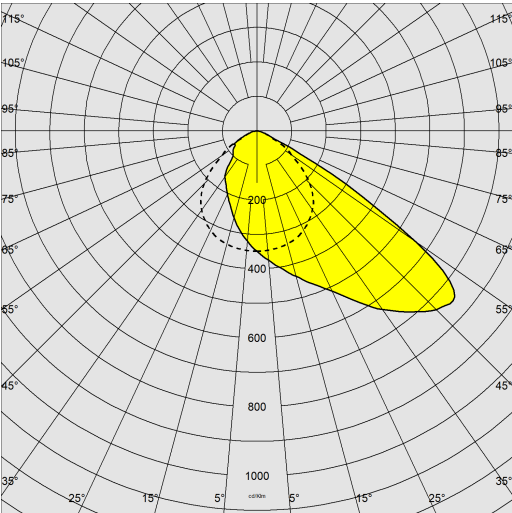
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 6 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Sí (Integrado)
Funciones Integradas	Ajustes de flujo/potencia con DIP Switch

1145 - Litio 2.0 medium - POWER SWITCH - asimétrico

Código: 412020-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Tipo distribución	Asimétrico
Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	14820 lm
Potencia absorbida (total) (W)	100 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	148 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

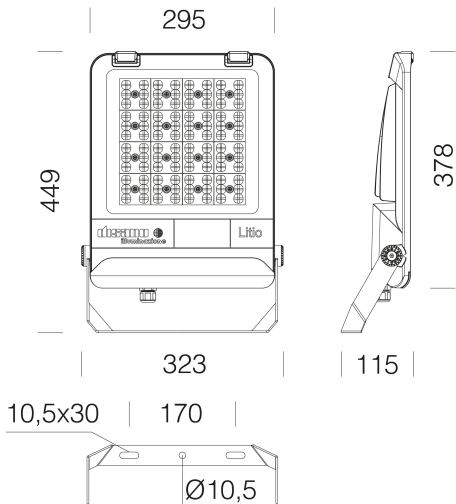
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

1145 - Lito 2.0 medium - POWER SWITCH - asimétrico

Código: 412020-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje litio2 0 12-25.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos litio2med.dxf



Cuerpo	de aluminio inyectado fundido a presión, con aletas de enfriamiento.
Óptica	n PMMA con alta resistencia 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 fotobio-lógica	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
-------------------	------

1145 - Litio 2.0 medium - POWER SWITCH - asimétrico

Code	Wtot	K	Lumen	CRI	°
412020-00	100W	4000K	14820lm	CRI 80	55°
412020-00	120W	4000K	17784lm	CRI 80	55°
412020-00	150W	4000K	22230lm	CRI 80	55°
412020-39	100W	3000K	14642lm	CRI 80	55°
412020-39	120W	3000K	16895lm	CRI 80	55°
412020-39	150W	3000K	21119lm	CRI 80	55°
412020-0035	100W	5000K	14820lm	CRI 80	55°
412020-0035	120W	5000K	17784lm	CRI 80	55°
412020-0035	150W	5000K	22230lm	CRI 80	55°