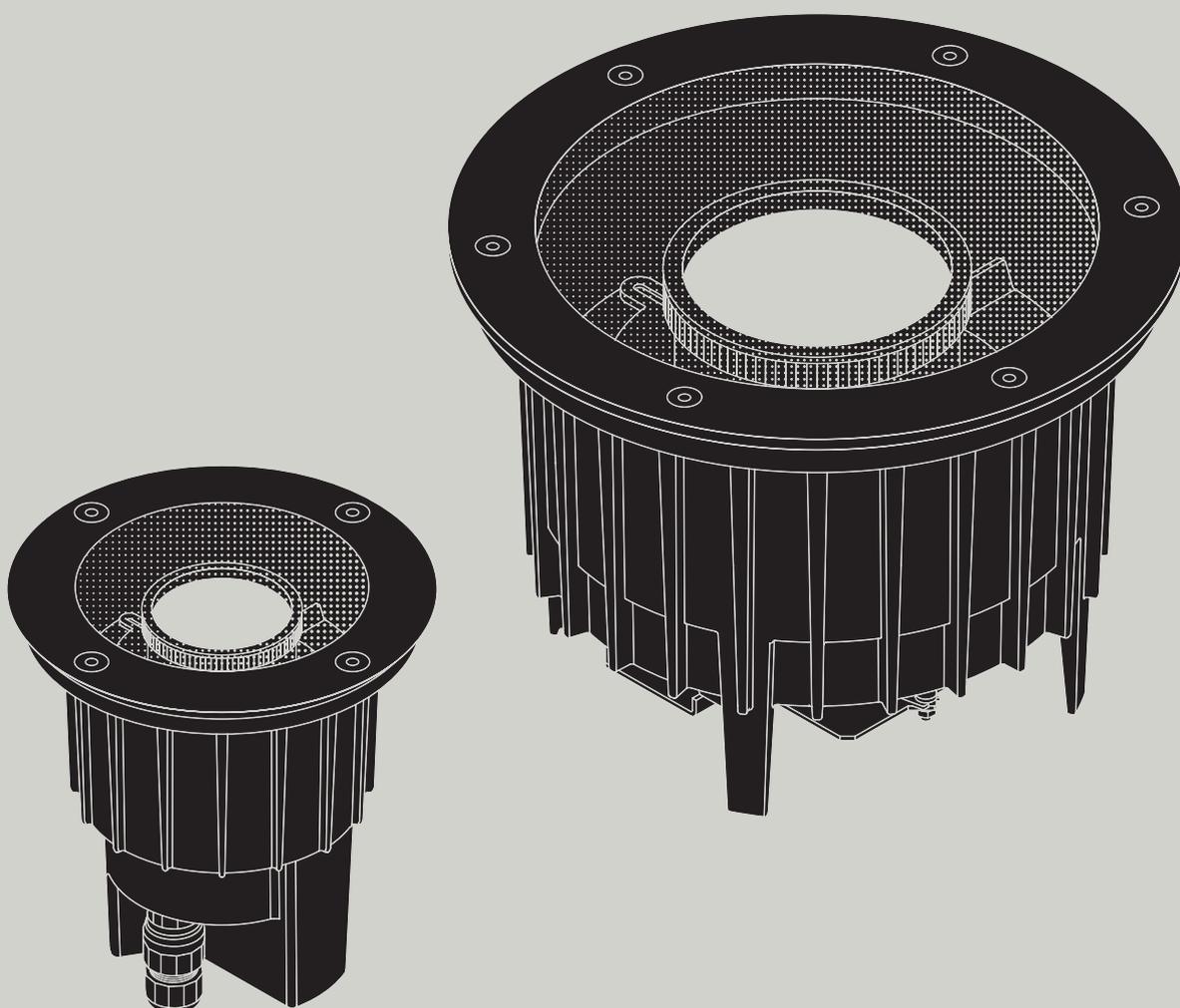


KEPLERO



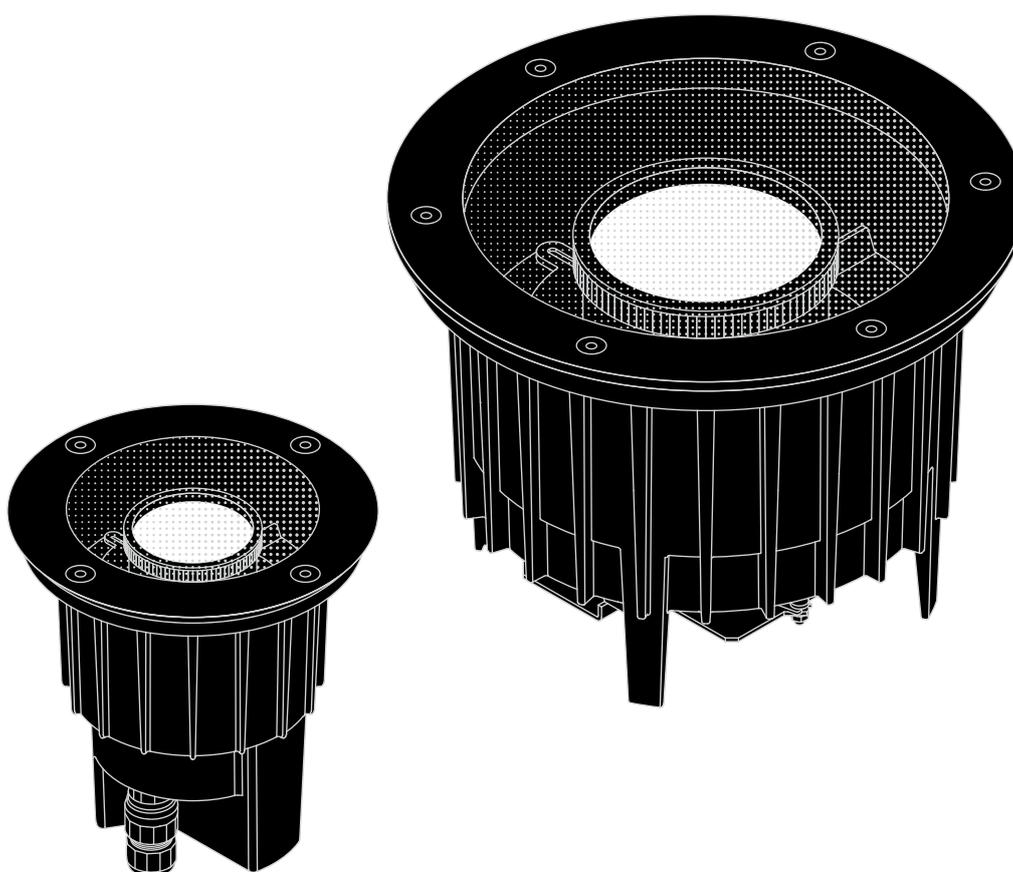
TARGETTI

TARGETTI



Architectural Designer Ma Yansong, MAD Architects





Keplero es la gama completa de up-light empotrados de suelo dedicada a la iluminación de los espacios al aire libre. Dos tamaños, un amplio parque óptico que utiliza LED blancos o RGBW, paquetes de lúmenes diversificados: Keplero es sinónimo de versatilidad y rendimiento.

KEPLERO

Solidez y robustez, combinadas con una gran flexibilidad de aplicación, hacen de Keplero la herramienta ideal para cualquier proyecto de iluminación exterior.

Keplero fue desarrollado para soportar incluso las condiciones más hostiles: presenta características mecánicas únicas y sistemas ópticos flexibles.

INFORMACIÓN GENERAL

Proyector profesional empotrable.
ø280mm • ø161mm

LED

Chip on board para versiones ZOOM – WALL WASHER
Emisor para versiones RGBW – GIMBAL
De 826lm e 4665lm
3000K – 4000K
2700K y 3500K disponible bajo petición
Ra84

EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 106lm/W

ÓPTICAS

NSP • SP • FL • FL RECT • MWFL • WFL • WW

ALIMENTACIÓN

Electrónica – DALI

MATERIAL

Cuerpo de presofusión de aluminio anodizado y pintado negro. Anillo con acabado ultra plano con borde biselado de acero inoxidable cepillado.



Keplero



Una versión de potencia

Por dimensiones y rendimiento, ofrece la solución ideal para la iluminación de espacios públicos, amplias superficies y arboledas, incluso de grandes dimensiones.



Zoom

Spot, Flood, Medium wide
Flood, Wide flood



Gimbal

Narrow spot, Flood,
Flood rectangle



Gimbal Hp

Narrow spot, Spot, Flood



Wall Washer

Keplero Mini



Una versión de compacta

Solo 166 mm de diámetro y 200 mm de profundidad máxima de empotrado. De la versión maxi hereda la tecnología y la flexibilidad. Su óptimo rendimiento, para una luminaria de dimensiones compactas, hace de él un instrumento apto para la iluminación de espacios externos, fachadas y pequeñas arboledas.



Zoom

Spot, Flood, Medium wide flood,
Wide flood



Gimbal

Spot, Flood



Hi-Efficacy

Spot, Flood, Medium wide flood



Wall Washer



Resistencia, atención a los detalles, rendimiento, flexibilidad.

Cada detalle de Keplero ha sido estudiado para hacer que toda la gama sea extremadamente fuerte, resistente a cualquier fenómeno corrosivo, completamente impermeable, de alto rendimiento y versátil. La selección de las mejores fuentes y materiales, el desarrollo de sistemas ópticos exclusivos, el tratamiento de cataforesis, los procesos de sellado de los componentes electrónicos y eléctricos, las mejoras continuas en toda la gama han hecho que Keplero sea resistente a entornos agresivos. Toda la gama Keplero cumple con los requisitos de protección IP66, IP67, IP68 e IP69K.

Plus

La junta de estanqueidad, específicamente diseñada en forma de "C", sostiene el vidrio y aísla perfectamente la cámara óptica cumpliendo con los requisitos de la protección IP69K segundo la norma DIN 400509. Esto permite que los accesorios resistan la limpieza a alta presión y al vapor.

A Un sistema de regulación graduado permite el reconocimiento de la orientación, facilitando así su repetición.

B Inserciones especiales de acero inoxidable - con junta tórica de silicona - alojan los tornillos antirobo de fijación del anillo evitando así la corrosión debida a las interacciones galvánicas.

La "aleación primaria" de aluminio con escasos aditivos de cobre utilizada para la presofusión, aumenta la resistencia contra la corrosión. 8µm de anodización, 15/40µm de tratamiento de cataforesis y 100µm de pintura de poliéster negra en la parte superior garantizan la protección de todas las superficies expuestas. Gracias a estos tratamientos, Keplero se puede utilizar a una distancia de hasta 5m. del mar (no inmersión), manteniendo la garantía de 5 años. Resistencia a la prueba de la niebla salina 1400h.

Los drivers integrados que equipan las versiones de Keplero están protegidos por una placa metálica especial que evita los daños por impactos que pueden ocurrir durante la instalación.





El anillo de acero inoxidable AISI 316L garantiza la máxima protección contra la corrosión.

La gama Keplero presenta bajas temperaturas en el vidrio, lo que la hace adecuada para su instalación incluso en "áreas especiales", como espacios para niños. Bajo pedido, Keplero y Keplero Mini pueden ser equipados con un vidrio grabado o antideslizante

Toda la gama Keplero es transitable tanto por parte de vehículos como de peatones (IK10) según lo dispuesto en la norma EN 60598-2-3.

La gama Keplero está equipada con LED de última generación (COB/Emitter) que garantizan una excelente coherencia del espectro - 1,5 McAdam

Tanto los drivers, así como las conexiones internas y el cableado, están sumergidos en resinas epóxicas; esto hace que toda la gama Keplero sea impermeable y evita que la fuente de alimentación se dañe debido a la humedad ascendente.

El cableado se efectúa simplemente a través de conectores IP68 predispuestos para la conexión IN y OUT en ciclo.

La arqueta empotrable de PVC permite una fácil instalación. Puede ser colocada antes y, gracias a la tapa en dotación, montada sin peligro de infiltración del hormigón en el interior. En el momento de la instalación de la luminaria, la tapa se puede quitar fácilmente dejando el vano empotrado perfectamente limpio.

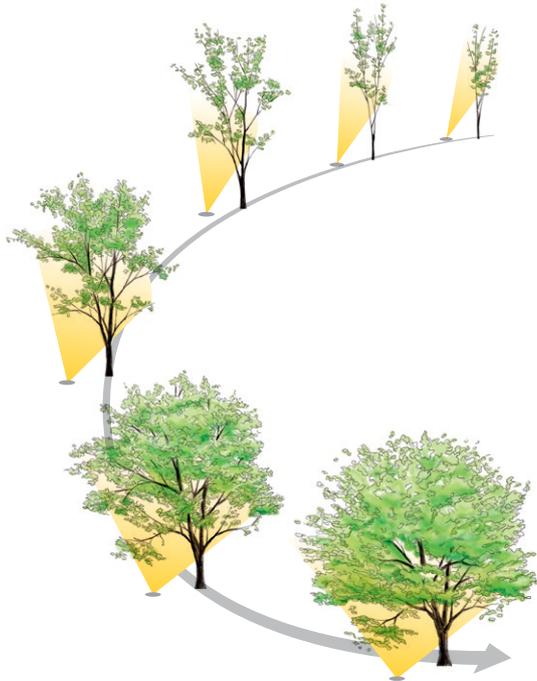


Photography © SAC Design



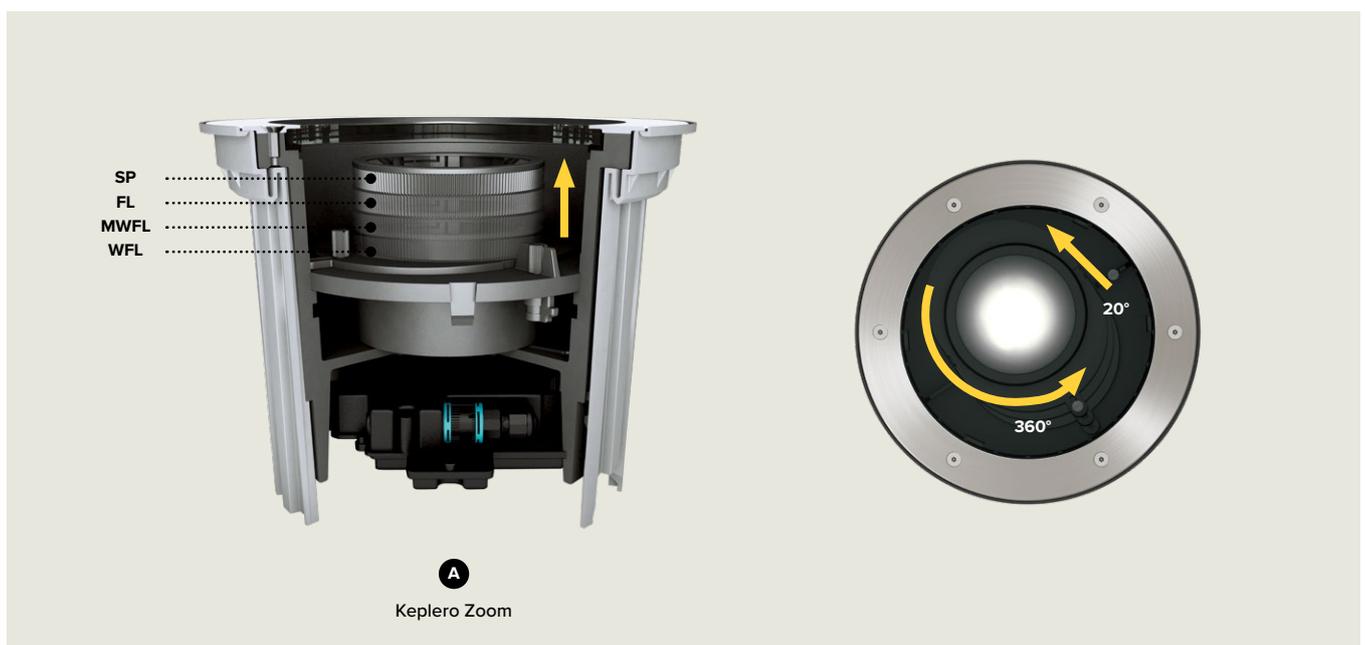
Keplero Zoom y Keplero Mini Zoom

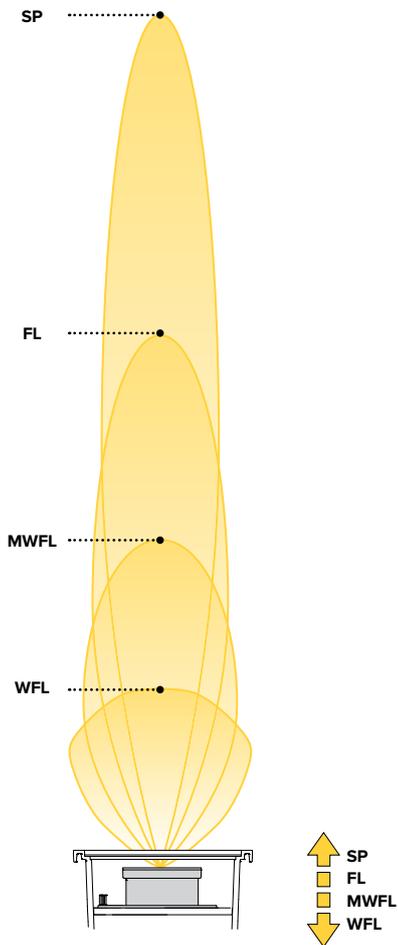
La perfecta solidez e inmovilidad de un empotrado de suelo contrasta con la dinamicidad de un único sistema óptico que da vida a numerosos efectos luminosos. La luz de Keplero Zoom y Keplero Mini Zoom puede cambiar en cualquier momento gracias a su innovador sistema óptico patentado.



La luz de Keplero, como la naturaleza, está en continua evolución. La óptica Zoom es perfecto para iluminar árboles, incluso recién plantados. Al principio el efecto se concentra para evidenciar el tronco; la planta crece, nacen los brotes y el sistema óptico adopta una nueva

configuración, abre el haz e ilumina la copa. Nada se pierde de la luz de Keplero, que se orienta y se modifica según las necesidades. A esto se añade la total falta de rayos dañosos como UV e IR, incluso en el sistema de iluminación de la naturaleza. Si se añade la total falta de rayos UV e IR.



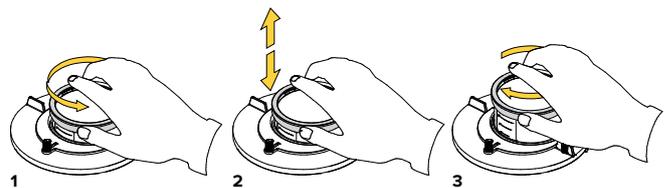


Las versiones Keplero Zoom están equipadas con un sistema óptico patentado que permite variar la abertura de haz moviendo manualmente la cámara óptica. Gracias a pocos y sencillos movimientos (extracción,

traslación, rotación) es posible modificar la emisión de la luminaria de spot a wide flood y orientar el haz de hasta 20°. Las abrazaderas graduadas permiten reconocer la orientación y replicarla con facilidad.

La orientación del haz se obtiene de modo diverso en los dos tamaños. En las versiones Keplero (210mm) es posible efectuar una traslación de la cámara óptica hacia la superficie a iluminar de hasta 20°. En las versiones Keplero Mini (161 mm), la cámara óptica

está situada en un sistema gimbal que permite una fácil inclinación de hasta 20°. Además, en ambas versiones es posible girar la cámara óptica paralelamente al plano horizontal, de modo que el haz de luz se pueda dirigir hacia cualquier elemento, independientemente de su forma y de su posición.



Keplero Gimbal y Keplero Mini Gimbal

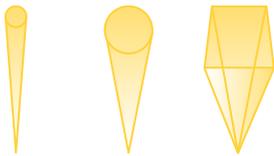
Para una iluminación de precisión absoluta, las versiones Gimbal son la solución ideal. Gracias a su alto rendimiento y a la capacidad de ajuste de la unidad óptica, Keplero Gimbal y Keplero Mini Gimbal son herramientas profesionales para la luz proyectada.

- A** Tres ópticas disponibles para Keplero
-
- NSP

 - FL

 - FL Rectangle*
(emisión de forma oval)

La óptica FL Rectangle es la herramienta ideal para iluminar fachadas y muros perimetrales, ya que también ilumina perfectamente los aleros sin derrames de luz.



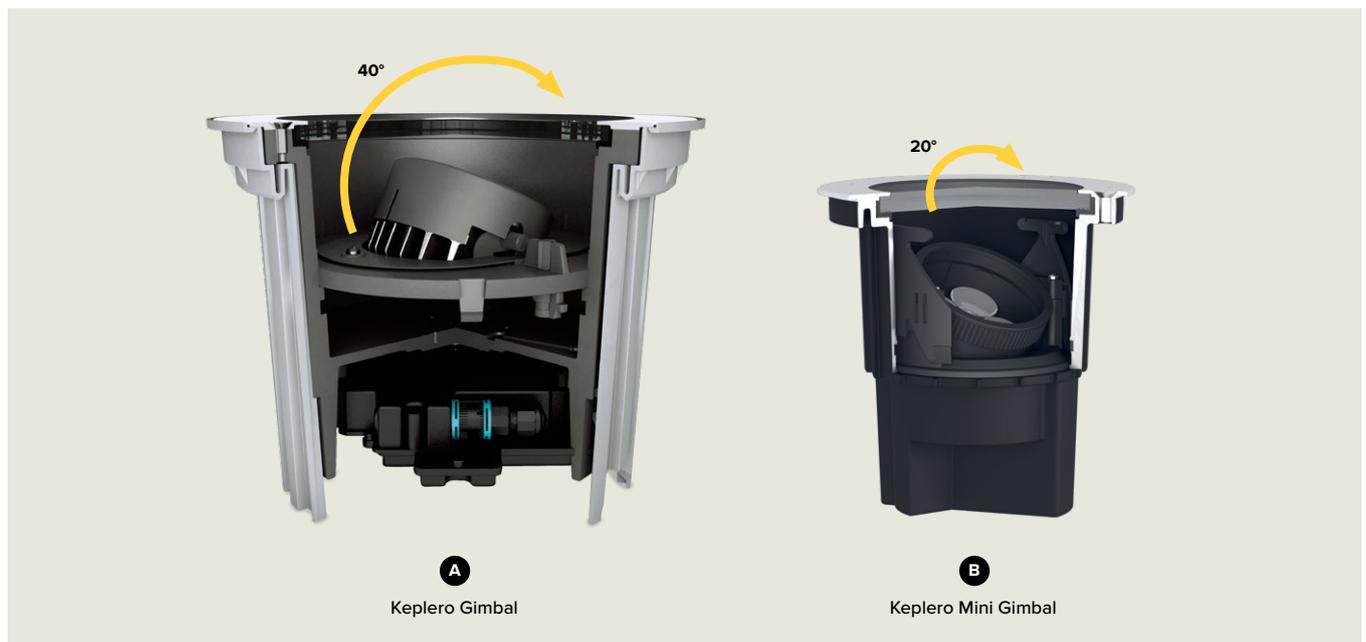
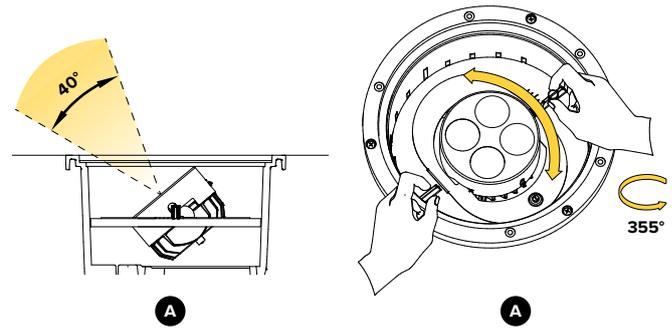
Narrow spot Flood Rectangular

- B** Dos ópticas disponibles para Keplero Mini
-
- SP

 - FL

Las lentes de PMMA que forman parte del equipamiento de la tarjeta LED, combinadas con un determinado filtro, aumentan la emisión de las fuentes y permiten obtener haces de luz perfectamente limpios y precisos. Esto hace que Keplero sea perfecto para iluminar fachadas incluso a gran altura, especialmente donde se desea destacar con precisión determinados detalles.

La versión Keplero (210mm) es un proyector real gracias al alto rendimiento y la flexibilidad de su unidad óptica ajustable de hasta 40° con un sistema de bloqueo de haz manual. La versión Mini garantiza el mismo haz limpio con menor potencia y alto rendimiento. La cámara óptica se puede ajustar hasta 20°.



Keplero Gimbal HP

Las versiones Keplero Gimbal HP están pensadas para obtener haces estrechos de alta intensidad y representan la solución ideal para iluminar con precisión incluso a grandes distancias.

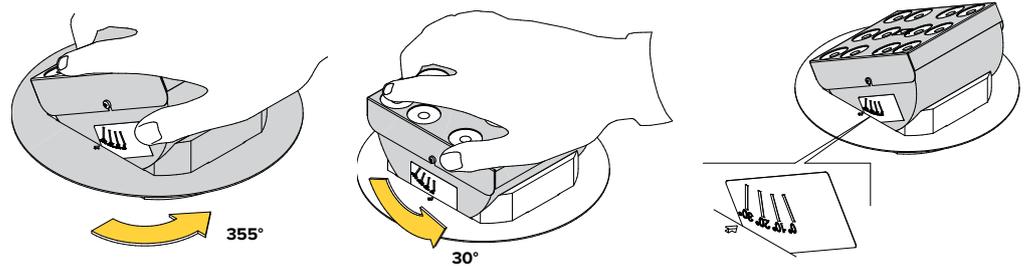
Tres ópticas disponibles

→ NSP

→ SP

→ FL

La unidad óptica se puede ajustar para satisfacer las diferentes necesidades del proyecto. La cámara óptica Gimbal se puede ajustar hasta 30° en el plano vertical y hasta 355° en el plano horizontal.





Photography © Jonnu Singleton/SWA

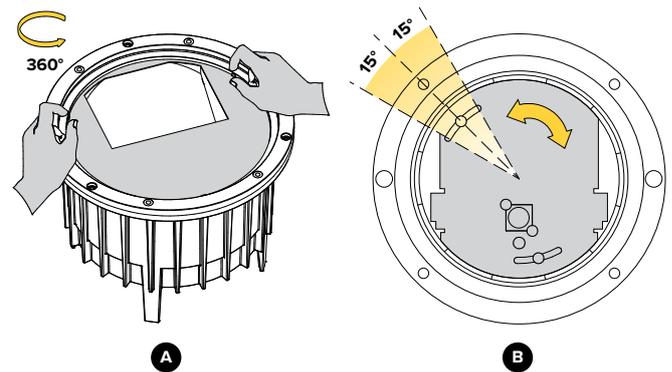
Lighting Designer HLB Lighting Design
Landscape Architect SWA



Keplero Wall Washer y Keplero Mini Wall Washer

Las versiones Keplero Wall Washer ofrecen una iluminación uniforme sobre las superficies verticales. El sistema óptico híbrido, formado por una lente, un filtro holográfico y un reflector diseñado especialmente, garantiza no solo una completa uniformidad sobre la superficie vertical, sino también un "arranque" de la luz muy cercano al suelo.

Keplero Mini Wall Washer está equipado con un sistema óptico que, además de conseguir una óptima uniformidad luminosa, permite también una cierta flexibilidad de instalación. De hecho, es posible girar de $\pm 15^\circ$ la placa de apoyo del sistema óptico para regular con precisión el paralelismo del haz con la superficie a iluminar.



Keplero Mini High Efficacy

La familia Keplero Mini incluye versiones de alta eficiencia que, con potencias reducidas, garantizan altas prestaciones. Los diversos reflectores de policarbonato de altísimo rendimiento concentran la emisión de un LED COB entre los de mayor rendimiento del mercado para prestaciones de calidad absoluta. Haces de emisión suaves y de alto rendimiento para la versión más simple y eficiente de la gama Keplero Mini.

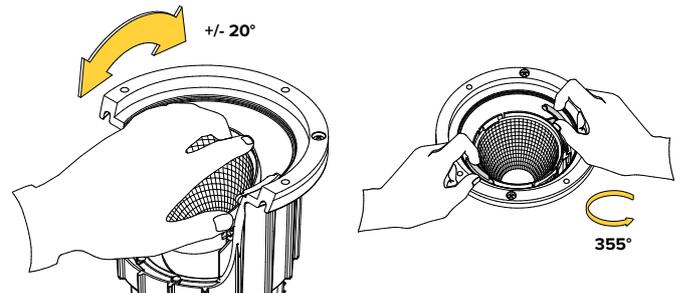
Tres ópticas disponibles

→ SP

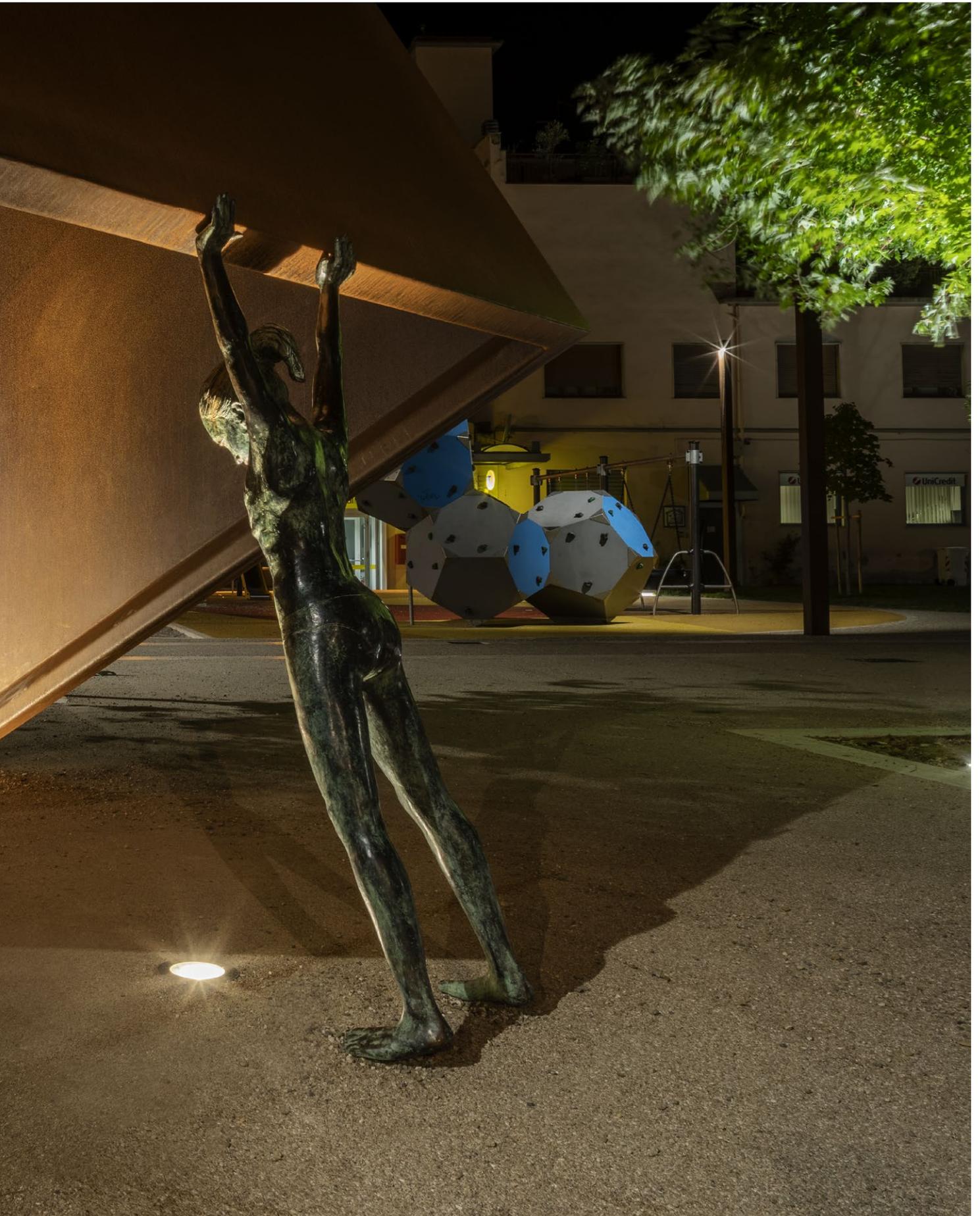
→ FL

→ MWFL

El sistema óptico se puede ajustar hasta $\pm 20^\circ$ en el plano vertical y hasta 355° en el plano horizontal con un mecanismo de bloqueo por fricción.

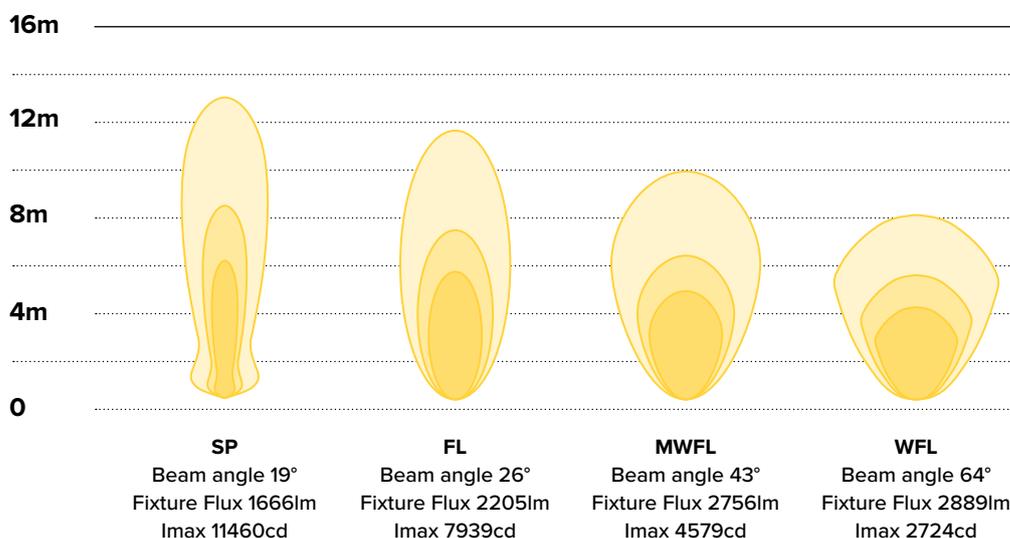




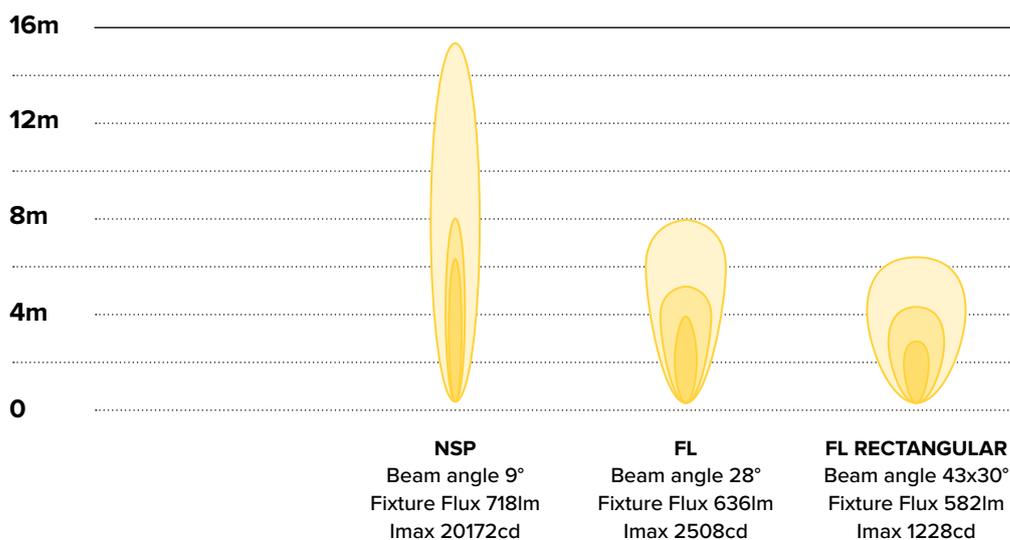


Guía para el proyecto

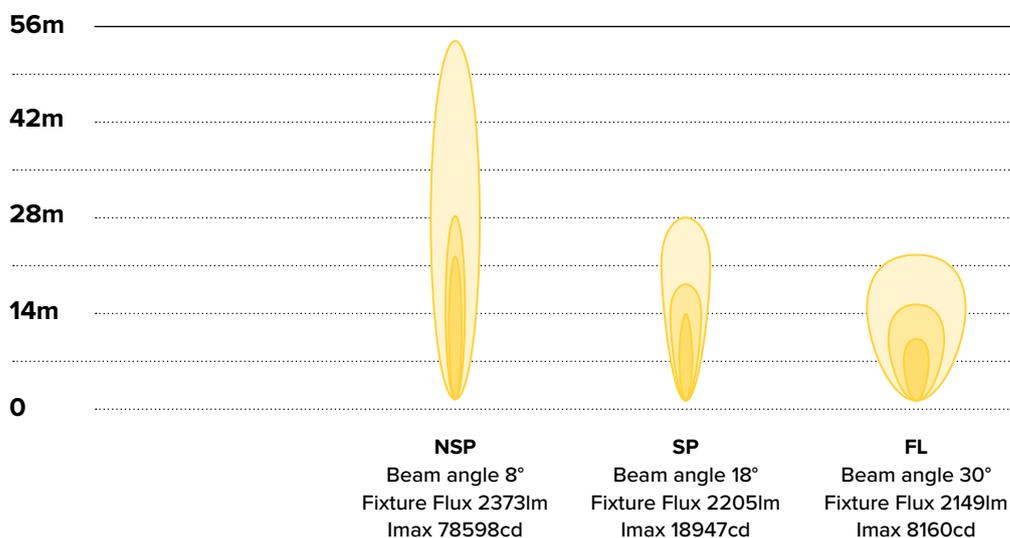
Zoom



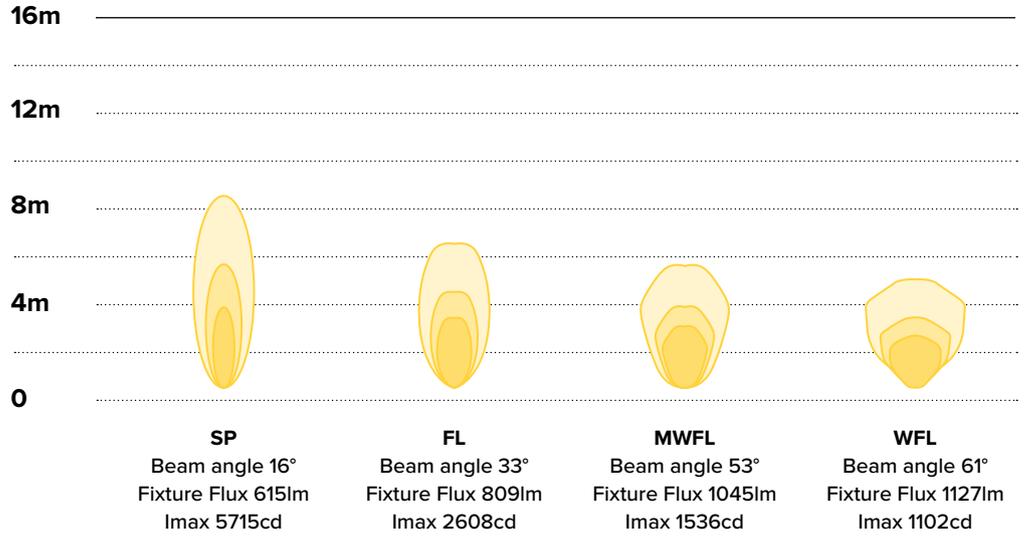
Gimbal



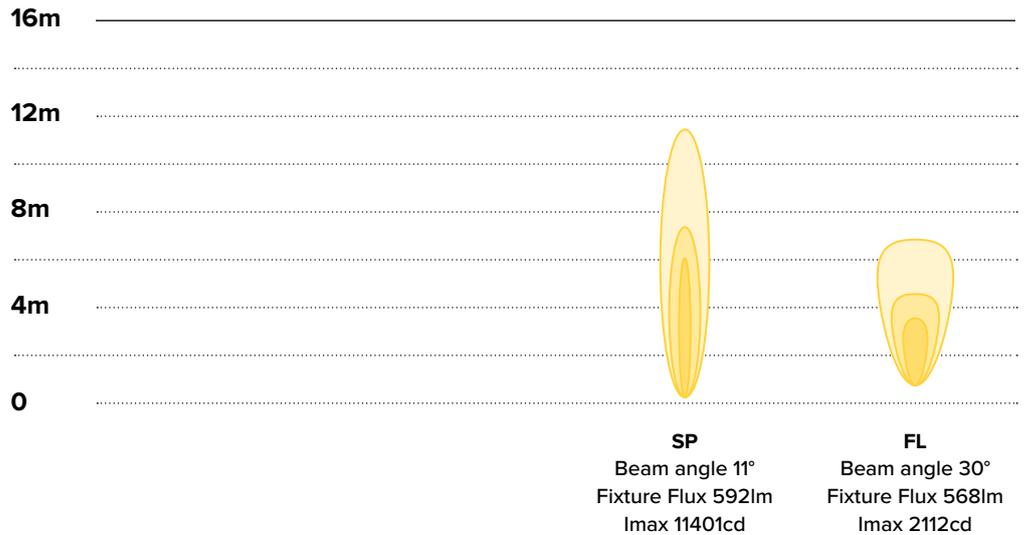
Keplero Gimbal HP



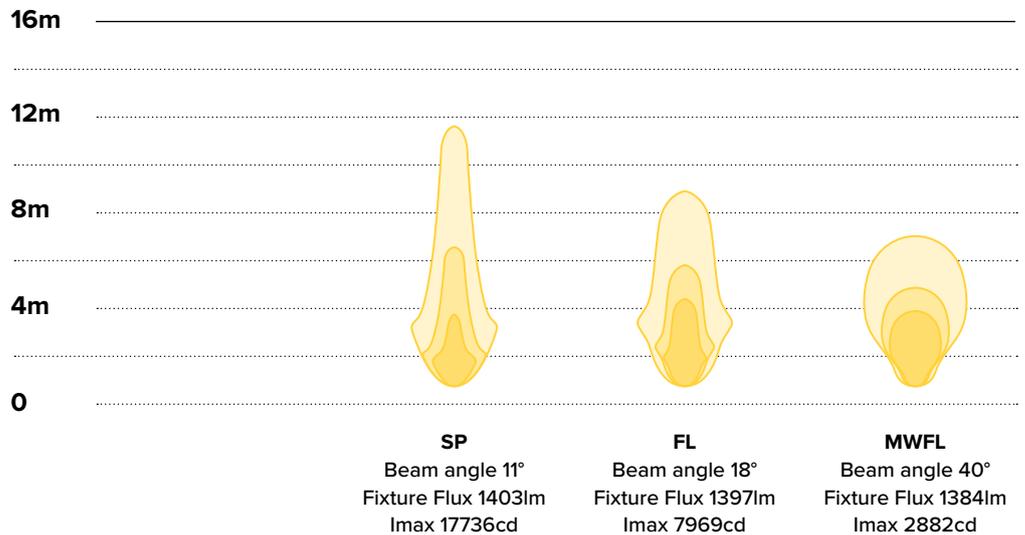
Mini Zoom



Mini Gimbal



Mini Hi-Efficacy



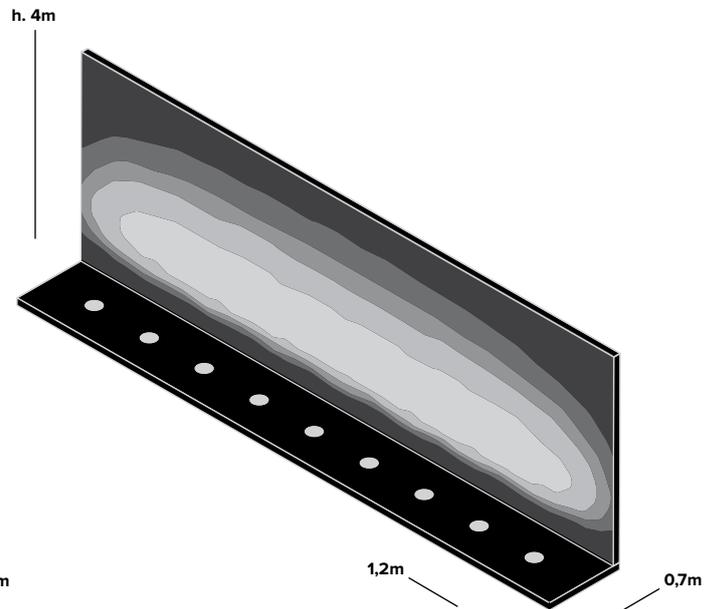
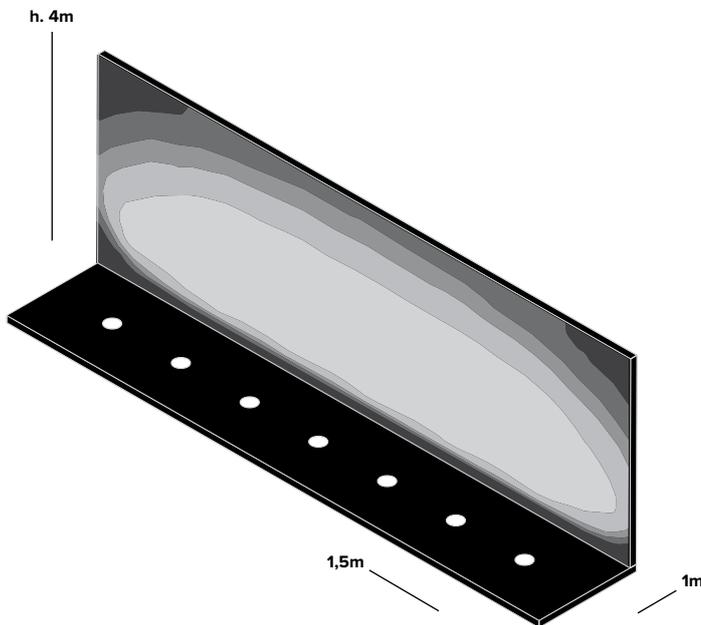
Guía para el proyecto



Wall Washer



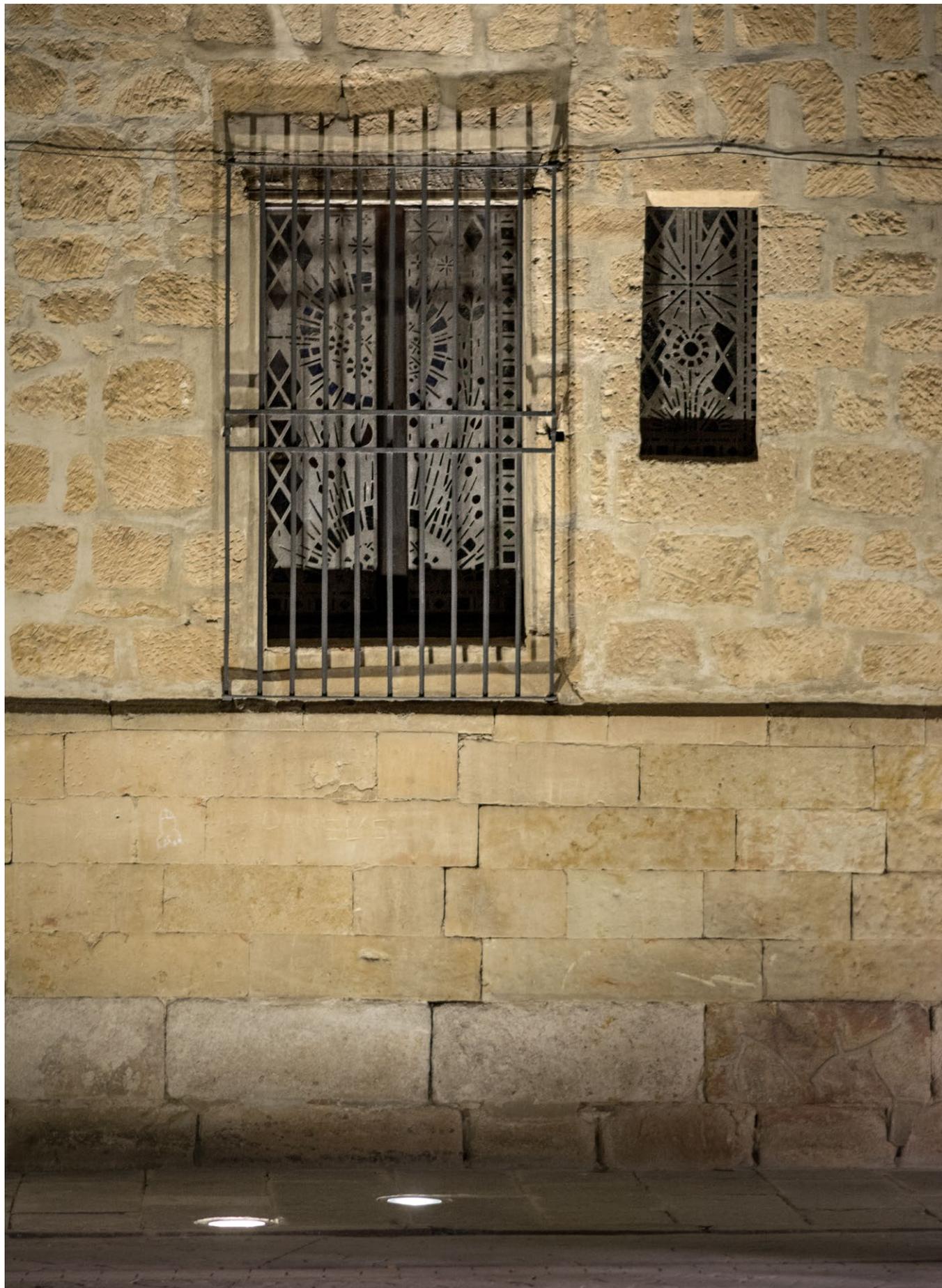
Mini Wall Washer



Illuminance [lx]



0 50 75 100 150 200



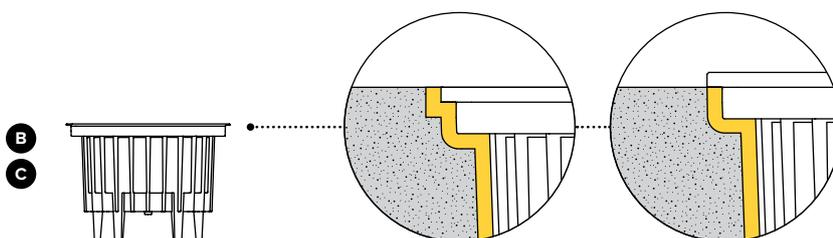
Cómo completar Keplero y Keplero Mini



Keplero ofrece una amplia variedad de soluciones de acabado e instalación. Las versiones Keplero Ø280mm deben completarse con su caja de empotrar. Las versiones Keplero Mini Ø161mm deben completarse con una específica caja de empotrar y relativo anillo decorativo redondo o cuadrado. Las versiones Keplero Mini 48V deben completarse también con un controlador remoto.

Los anillos para Keplero están hechos de acero inoxidable (AISI 316L). Bajo pedido, pueden ser disponibles en acabados especiales (bronce y negro, con tratamiento PVD) para adaptarse mejor al proyecto arquitectónico.

Todos los anillos se pueden instalar a ras o semiempotrados simplemente quitando el collar de inserción de la carcasa de PVC.



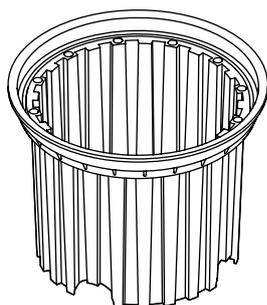


A

Keplero
Ø280mm



Caja de empotrar

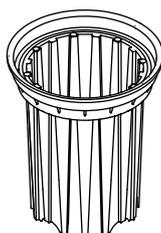


B

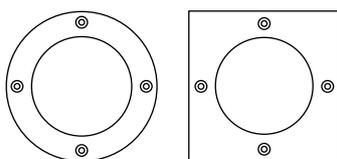
Keplero Mini
Ø161mm



Caja de empotrar



Anillo de acero inoxidable

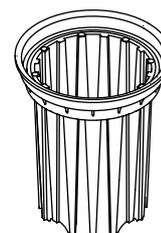


C

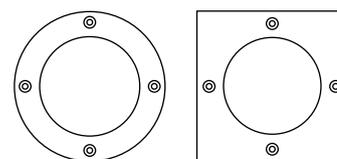
Keplero Mini (48V)
Ø161mm



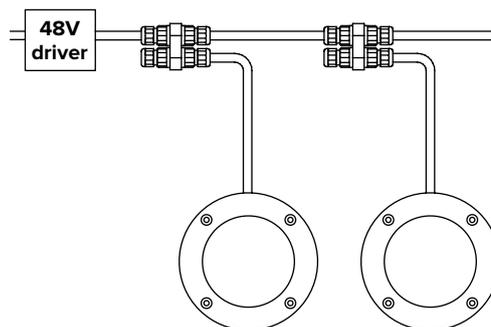
Caja de empotrar



Anillo de acero inoxidable



Alimentación



Keplero está disponible con alimentación electrónica de 110-240V integrada, mientras que Keplero Mini prevé driver de 110-240V integrado o driver remoto de 48V (pedir por separado).

KEPLERO (Ø280mm - h. 202mm)



LED



Flujo de la fuente



Potencia LED



Alimentación



Flujo de la luminaria



Ópticas



Zoom

LED	4550lm	33W	EL - integrada	Desde 1666lm hasta 2889lm	SP - FL - MWFL - WFL
LED RGBW	1402lm	49W	EL - integrada	Desde 826lm hasta 1402lm	SP - FL - MWFL - WFL



Gimbal

LED	878lm	11W	EL - integrada	718lm	NSP
LED	878lm	11W	EL - integrada	636lm	FL
LED	878lm	11W	EL - integrada	582lm	FL RECT



HP

LED	2791lm	33W	EL - integrada	2373lm	NSP
LED	2791lm	33W	EL - integrada	2205lm	SP
LED	2791lm	33W	EL - integrada	2149lm	FL



Wall Washer

LED	4550lm	33W	EL - integrada	2318lm	WW
LED RGBW	1091lm	49W	EL - integrada	1091lm	WW

KEPLERO Mini (Ø161mm - h. 198mm)



LED



Flujo de la fuente



Potencia LED



Alimentación



Flujo de la luminaria



Ópticas



Zoom

LED	1775lm	12W	EL - integrada LV - remota	Desde 615lm hasta 1127lm	SP - FL - MWFL - WFL
-----	--------	-----	-------------------------------	--------------------------	----------------------



Gimbal

LED	768lm	8W	EL - integrada LV - remota	592lm	SP
LED	768lm	8W	EL - integrada LV - remota	568lm	FL



High Efficacy

LED	1775lm	12W	EL - integrada LV - remota	1403lm	SP
LED	1775lm	12W	EL - integrada LV - remota	1397lm	FL
LED	1775lm	12W	EL - integrada LV - remota	1384lm	MWFL



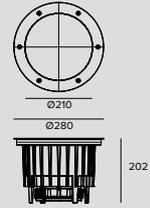
Wall Washer

LED	1852lm	12W	EL - integrada LV - remota	933lm	WW
-----	--------	-----	-------------------------------	-------	----

Los lumen output se refieren al LED 3000K.



Zoom



LED / 33W / SP, FL, MWFL, WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra84		19°			
	Fixture Power	36W	1	0.34	11460	
	Source Flux	4550lm	2	0.67	2865	
	Fixture Flux	1666lm	3	1.01	1273	
	Efficacy	47lm/W	4	1.34	716	
	TS782	I _{max} =2519cd/klm	I _{max}	11460cd	5	1.68

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra84		26°			
	Fixture Power	36W	1	0.46	7939	
	Source Flux	4550lm	2	0.93	1985	
	Fixture Flux	2205lm	3	1.39	882	
	Efficacy	62lm/W	4	1.85	496	
	TS781	I _{max} =1745cd/klm	I _{max}	7939cd	5	2.31

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra84		64°			
	Fixture Power	36W	1	1.25	2724	
	Source Flux	4550lm	2	2.50	681	
	Fixture Flux	2889lm	3	3.75	303	
	Efficacy	81lm/W	4	5.00	170	
	TS779	I _{max} =599cd/klm	I _{max}	2724cd	5	6.25

Driver	Color	3000K	4000K
EL.		1E2386	1E2387

Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra84		43°			
	Fixture Power	36W	1	0.79	4579	
	Source Flux	4550lm	2	1.57	1145	
	Fixture Flux	2756lm	3	2.36	509	
	Efficacy	77lm/W	4	3.14	286	
	TS780	I _{max} =1006cd/klm	I _{max}	4579cd	5	3.93

Importante

Todos los cuerpos iluminantes deben completarse con arqueta de instalación de nylon.

El proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero se puede sumergir temporalmente a una profundidad de 1,3 metros (máx. 1h). IP69K conforme a la DIN 40050-9.

Todas las versiones de KEPLERO responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Las bajas temperaturas sobre el cristal que caracterizan a la gama LED la convierten en apta para la instalación en "áreas especiales", como espacios dedicados a los niños.

Códigos para completar

Caja de empotrar



Código

1E2394

Arqueta de instalación de nylon gris.

La arqueta está predispuesta para la instalación de la luminaria con anillo a ras o saliente.

Equipado con elemento de cobertura para la instalación para la protección del vano empotrado durante la aplicación del hormigón.

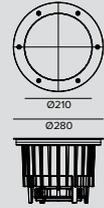
Anillo de montaje a ras Ø 286 H. 225.

Anillo saliente Ø 271 H. 223.

KEPLERO



Zoom RGBW



202

LED RGBW / 49W / SP, FL, MWFL, WFL



		H(m)	D(m)	E _{max} (lk)
			72°	
Fixture Power	56W	1	1.45	1076
Source Flux	1402lm	2	2.90	269
Fixture Flux	1402lm	3	4.35	120
Efficacy	25lm/W	4	5.80	67
TS907	I _{max} =768cd/klm	I _{max}	1076cd	5 7.25 43

Driver	Color	Código
EL. DMX	●	1E2768

Importante

Las fotometrías indican los valores máximos de emisión de la luminaria.

Todos los cuerpos iluminantes deben completarse con arqueta de instalación de nylon.

El proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero se puede sumergir temporalmente a una profundidad de 1,3 metros (máx. 1h). IP69K conforme a la DIN 40050-9.

Todas las versiones de KEPLERO responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Las bajas temperaturas sobre el cristal, las convierten en aptas para la instalación en "áreas especiales", como espacios dedicados a los niños.

Códigos para completar

Caja de empotrar



Código

1E2394

Arqueta de instalación de nylon gris.

La arqueta está predispuesta para la instalación de la luminaria con anillo a ras o saliente.

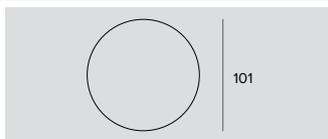
Equipado con elemento de cobertura para la instalación para la protección del vano empotrado durante la aplicación del hormigón.

Anillo de montaje a ras Ø 286 H. 225.

Anillo saliente Ø 271 H. 223.

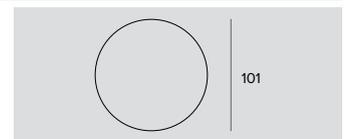
Accesorios

Filtro



Filtro	Ø	Código
Rojo	101	1T1700
Verde	101	1T1701
Azul	101	1T1702
Amarillo	101	1T1703
Magenta	101	1T1704

Filtro cromático interferencial de cristal plano.

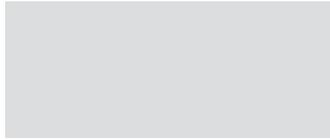


Ø	Código
101	1T1696

Filtro refractivo rayado hoja de luz de cristal plano.

Permite proyectar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot el efecto de la hoja de luz aparece más marcado.

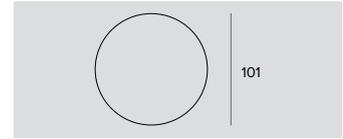
Obturador



Color	Código
●	1E2402

Oscurecedor parcial.

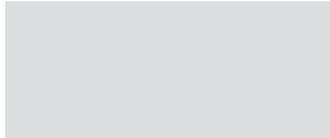
Rejilla



Ø	Código
101	1T1699

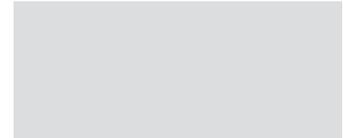
Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.

Herramienta



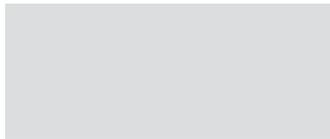
Código
1E2496

Tirador de metal para la extracción de la luminaria.



Código
1E2495

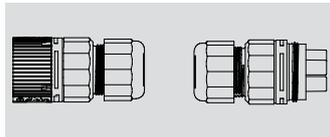
Llave TORX L-KEY. Cabezal TORX TX 30.



Código
1E0388

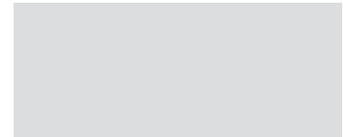
Ventosa para el levantamiento del cristal.

Conector



Código
1E2769

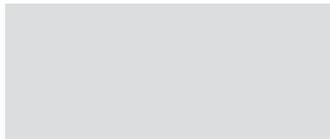
Kit de conectores para conexiones coaxiales de 5 polos.
Solo para versiones con LED blanco.



Código
1E2494

Conector para conexiones en bucle no DALI.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 8 a 12 mm. IP68
Solo para versiones con LED blanco.

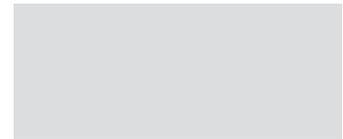
Conector



Código
1E3184

Conexión DMX.
Solo para versiones con LED RGBW.

Sistemas de control



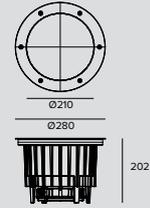
Código
1E2767

Programador USB-RDM.
Programador de direcciones DMX-RDM (Remote Device Management).
Se utiliza junto con el software "RDM Targetti" que se puede descargar gratuitamente en el sitio de Targetti, en la sección download.
Se puede utilizar con todos los productos RGBW.

KEPLERO



Gimbal



LED / 11W / NSP

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			9°	
Fixture Power	15W	1	0.15	20172
Source Flux	878lm	2	0.31	5043
Fixture Flux	718lm	3	0.46	2241
Efficacy	50lm/W	4	0.61	1261
TS776	Imax=22975cd/klm	Imax	20172cd	807

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E2388	1E2389

Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

LED / 11W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			28°	
Fixture Power	15W	1	0.51	2508
Source Flux	878lm	2	1.01	627
Fixture Flux	636lm	3	1.52	279
Efficacy	44lm/W	4	2.02	157
TS777	Imax=2857cd/klm	Imax	2508cd	100

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E2390	1E2391

Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

LED / 11W / FL RECTANGLE

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
Ra80			43°	30°			
Fixture Power	15W	1	0.79	0.54	1228		
Source Flux	878lm	2	1.58	1.08	307		
Fixture Flux	582lm	3	2.36	1.62	136		
Efficacy	40lm/W	4	3.15	2.15	77		
TS778	Imax=1398cd/klm	Imax	1228cd	5	3.94	2.69	49

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E2392	1E2393

Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

Importante

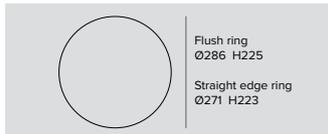
Todos los cuerpos iluminantes deben completarse con arqueta de instalación de nylon.

El proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero se puede sumergir temporalmente a una profundidad de 1,3 metros (máx. 1h). IP69K conforme a la DIN 40050-9.

Todas las versiones de KEPLERO responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Las bajas temperaturas sobre el cristal que caracterizan a la gama LED la convierten en apta para la instalación en "áreas especiales", como espacios dedicados a los niños.

Códigos para completar

Caja de empotrar



Código

1E2394

Arqueta de instalación de nylon gris.

La arqueta está predispuesta para la instalación de la luminaria con anillo a ras o saliente.

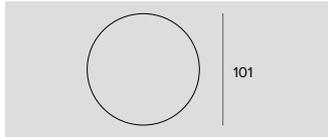
Equipado con elemento de cobertura para la instalación para la protección del vano empotrado durante la aplicación del hormigón.

Anillo de montaje a ras Ø 286 H. 225.

Anillo saliente Ø 271 H. 223.

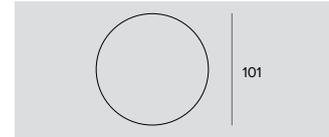
Accesorios

Filtro



Filtro	Ø	Código
Rojo	101	1T1700
Verde	101	1T1701
Azul	101	1T1702
Amarillo	101	1T1703
Magenta	101	1T1704

Filtro cromático interferencial de cristal plano.

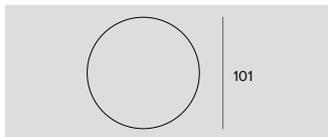


Ø	Código
101	1T1696

Filtro refractivo rayado hoja de luz de cristal plano.

Permite proyectar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot el efecto de la hoja de luz aparece más marcado.

Rejilla

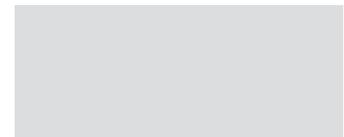


Ø	Código
101	1T1699

Rejilla antideslumbramiento.

Estructura nido de abeja de metal pintado negro.

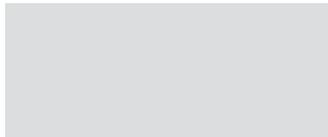
Obturador



Color	Código
●	1E2402

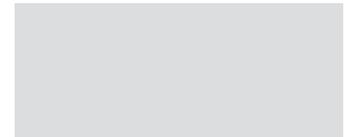
Oscurecedor parcial.

Herramienta



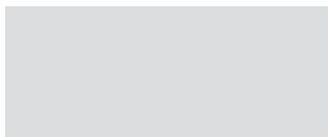
Código
1E2496

Tirador de metal para la extracción de la luminaria.



Código
1E2495

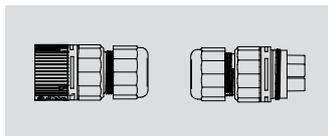
Llave TORX L-KEY. Cabezal TORX TX 30.



Código
1E0388

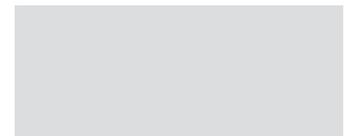
Ventosa para el levantamiento del cristal.

Conector



Código
1E2769

Kit de conectores para conexiones coaxiales de 5 polos.



Código
1E2494

Conector para conexiones en bucle no DALI.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 8 a 12 mm.
IP68

KEPLERO



Gimbal HP



202

LED / 33W / NSP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra84		8°	
Fixture Power	37W	1	0.14	78598
Source Flux	2791lm	2	0.29	19650
Fixture Flux	2373lm	3	0.43	8733
Efficacy	64lm/W	4	0.57	4912
TS986	I _{max} =28161cd/klm	I _{max}	78598cd	3144

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3050	1E3053

Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

LED / 33W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra84		18°	
Fixture Power	37W	1	0.32	18947
Source Flux	2791lm	2	0.63	4737
Fixture Flux	2205lm	3	0.95	2105
Efficacy	60lm/W	4	1.27	1184
TS987	I _{max} =6789cd/klm	I _{max}	18947cd	758

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3051	1E3054

Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

LED / 33W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra84		30°	
Fixture Power	37W	1	0.53	8160
Source Flux	2791lm	2	1.06	2040
Fixture Flux	2149lm	3	1.59	907
Efficacy	58lm/W	4	2.12	510
TS988	I _{max} =2924cd/klm	I _{max}	8160cd	326

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3052	1E3055

Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

Importante

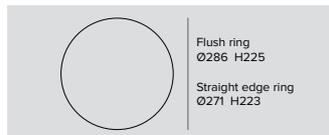
Todos los cuerpos iluminantes deben completarse con arqueta de instalación de nylon.

El proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero se puede sumergir temporalmente a una profundidad de 1,3 metros (máx. 1h). IP69K conforme a la DIN 40050-9.

Todas las versiones de KEPLERO responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Las bajas temperaturas sobre el cristal, las convierten en aptas para la instalación en "áreas especiales", como espacios dedicados a los niños.

Códigos para completar

Caja de empotrar



Código

1E2394

Arqueta de instalación de nylon gris.

La arqueta está predisuelta para la instalación de la luminaria con anillo a ras o saliente.

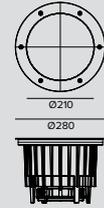
Equipado con elemento de cobertura para la instalación para la protección del vano empotrado durante la aplicación del hormigón.

Anillo de montaje a ras Ø 286 H. 225.

Anillo saliente Ø 271 H. 223.



Wall Washer



202

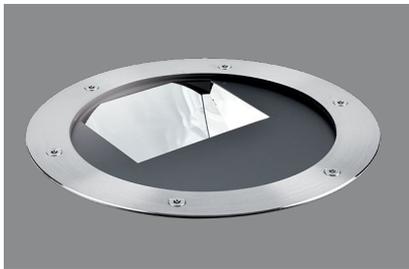
LED / 33W / WALL WASHER



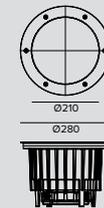
		3000K					
		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lk)		
Ra84			106°	66°			
Fixture Power	36W	1	2.68	1.61	1355		
Source Flux	4550lm	2	5.36	3.22	339		
Fixture Flux	2318lm	3	8.04	4.84	151		
Efficacy	65lm/W	4	10.71	6.45	85		
TS853	I _{max} =393cd/klm	I _{max}	1790cd	5	13.39	8.06	54

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E2561	1E2562

Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.



Wall Washer RGBW



202

LED RGBW / 49W / WALL WASHER



		-					
		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lk)		
			114°	75°			
Fixture Power	20W	1	3.10	2.07	47		
Source Flux	113lm	2	6.19	4.14	12		
Fixture Flux	113lm	3	9.29	6.21	5		
Efficacy	6lm/W	4	12.39	8.29	3		
TS1026	I _{max} =550cd/klm	I _{max}	62cd	5	15.48	10.36	2

Driver	Color	Código
EL. DMX	●	1E3123

Importante

Las fotometrías indican los valores máximos de emisión de la luminaria.

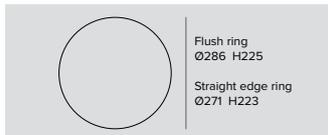
Todos los cuerpos iluminantes deben completarse con arqueta de instalación de nylon.

El proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero se puede sumergir temporalmente a una profundidad de 1,3 metros (máx. 1h). IP69K conforme a la DIN 40050-9.

Todas las versiones de KEPLERO responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Las bajas temperaturas sobre el cristal, las convierten en aptas para la instalación en "áreas especiales", como espacios dedicados a los niños.

Códigos para completar

Caja de empotrar



Código

1E2394

Arqueta de instalación de nylon gris.

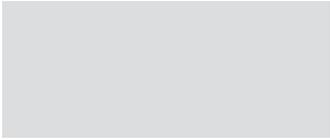
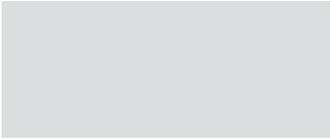
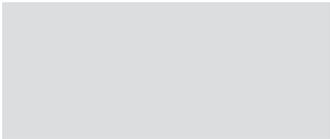
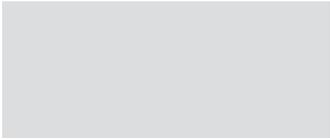
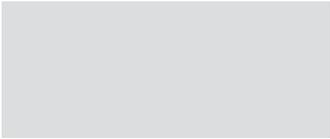
La arqueta está predispueta para la instalación de la luminaria con anillo a ras o saliente.

Equipado con elemento de cobertura para la instalación para la protección del vano empotrado durante la aplicación del hormigón.

Anillo de montaje a ras Ø 286 H. 225.

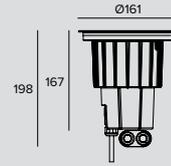
Anillo saliente Ø 271 H. 223.

Accesorios

Herramienta	
	
	Código
	1E2496
Tirador de metal para la extracción de la luminaria.	
	
	Código
	1E2495
Llave TORX L-KEY. Cabezal TORX TX 30.	
	
	Código
	1E0388
Ventosa para el levantamiento del cristal.	
Conector	
	
	Código
	1E3184
Conexión DMX.	
Sistemas de control	
	
	Código
	1E2767
Programador USB-RDM. Programador de direcciones DMX-RDM (Remote Device Management). Se utiliza junto con el software "RDM Targetti" que se puede descargar gratuitamente en el sitio de Targetti, en la sección download. Se puede utilizar con todos los productos RGBW.	



Mini Zoom



LED / 12W / ZOOM / SP, FL, MWFL, WFL



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
		Ra84		16°	
Fixture Power	14W	1	0.28	5715	
Source Flux	1775lm	2	0.55	1429	
Fixture Flux	615lm	3	0.83	635	
Efficacy	46lm/W	4	1.10	357	
TS815	I _{max} =3220cd/klm	I _{max}	5	1.38	229

		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
		Ra84		33°	
Fixture Power	14W	1	0.58	2608	
Source Flux	1775lm	2	1.17	652	
Fixture Flux	809lm	3	1.75	290	
Efficacy	60lm/W	4	2.33	163	
TS816	I _{max} =1469cd/klm	I _{max}	5	2.92	104

		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
		Ra84		61°	
Fixture Power	14W	1	1.18	1102	
Source Flux	1775lm	2	2.37	276	
Fixture Flux	1127lm	3	3.55	122	
Efficacy	83lm/W	4	4.74	69	
TS818	I _{max} =621cd/klm	I _{max}	5	5.92	44

Aislamiento	Alimentación	Driver	Color	3000K	4000K
CLASE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2497*	1E2498*
CLASE 3	48Vdc		●	1E2499	1E2500

*Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
		Ra84		53°	
Fixture Power	14W	1	0.99	1536	
Source Flux	1775lm	2	1.98	384	
Fixture Flux	1045lm	3	2.97	171	
Efficacy	77lm/W	4	3.95	96	
TS817	I _{max} =866cd/klm	I _{max}	5	4.94	61

Importante

Todos los cuerpos iluminantes deben completarse con anillo y arqueta de instalación de nylon.

El proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero se puede sumergir temporalmente a una profundidad de 1,3 metros (máx. 1h).

Todas las versiones de KEPLERO responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Las bajas temperaturas sobre el cristal que caracterizan a la gama LED la convierten en apta para la instalación en "áreas especiales", como espacios dedicados a los niños.

Códigos para completar

Caja de empotrar



Ø	H	Código
166	200	1E2521

Arqueta de instalación.
Arqueta de nylon de color gris.
Para instalaciones a ras del anillo redondo y salientes de los anillos redondo y cuadrado.

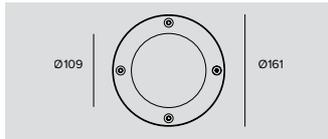


L	H	Código
168	200	1E2522

Arqueta de instalación.
Arqueta de nylon de color gris y perfil de acero inoxidable.
Para instalaciones a ras del anillo cuadrado.

KEPLERO

Anillo decorativo



Código

1E2525

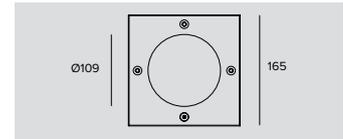
Anillo redondo ultra plano con borde biselado de acero inoxidable (AISI 316L) cepillado.

Cristal de protección extra claro de 10mm. de espesor.

Guarnición de silicona.

Tornillos Torx antivandalismo.

Bajo petición, para pedidos de una cantidad mínima determinada, el anillo se puede suministrar con un cristal especial antideslizante para zonas públicas peatonales.



Código

1E2526

Anillo cuadrado ultra plano de acero inoxidable (AISI 316L) cepillado.

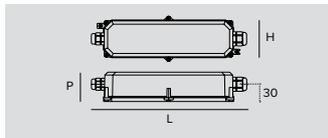
Cristal de protección extra claro de 10mm. de espesor.

Guarnición de silicona.

Tornillos Torx antivandalismo.

Bajo petición, para pedidos de una cantidad mínima determinada, el anillo se puede suministrar con un cristal especial antideslizante para zonas públicas peatonales.

Alimentación

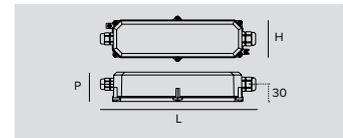


Código

1E2320

Driver electrónico 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.

Longitud cable 1 metro (IN-OUT).

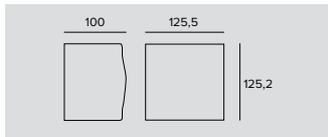


Código

1E2321

Driver electrónico 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.

Longitud cable 1 metro (IN-OUT).



Código

1E2533

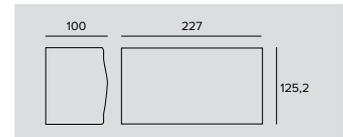
Driver electrónico 240W, LxHxP=125x100x125mm, input voltage: 220V-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.

Sin cable.

Equipado con regleta de bornes.

Alimentador de cuadro.

Instalación en barra DIN.



Código

1E2323

Driver electrónico 480W, LxHxP=227x100x125mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.

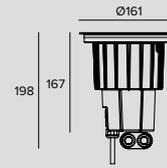
Sin cable.

Equipado con regleta de bornes.

Alimentador de cuadro - instalación en barra DIN.



Mini Gimbal



LED / 8,4W / GIMBAL / SP						11	IP66	IP67	IP68	IK10	ENEC	CE
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		Aislamiento	Alimentación	Driver	Color	3000K	4000K	
	Ra80		11*			CLASE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2501*	1E2502*	
	Fixture Power	11W	1	0.19	11401	CLASE 3	48Vdc		●	1E2505	1E2506	
	Source Flux	768lm	2	0.38	2850	*Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.						
	Fixture Flux	592lm	3	0.57	1267							
	Efficacy	56lm/W	4	0.77	713							
TS819	I _{max} =14845cd/klm	I _{max}	11401cd	5	0.96	456						

LED / 8,4W / GIMBAL / FL						11	IP66	IP67	IP68	IK10	ENEC	CE
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	Aislamiento	Alimentación	Driver	Color	3000K	4000K	
	Ra80		32*	30*		CLASE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2503*	1E2504*	
	Fixture Power	11W	1	0.57	0.54	2112	CLASE 3	48Vdc		●	1E2507	1E2508
	Source Flux	768lm	2	1.15	1.09	528	*Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.					
	Fixture Flux	568lm	3	1.72	1.63	235						
	Efficacy	54lm/W	4	2.29	2.17	132						
TS820	I _{max} =2750cd/klm	I _{max}	2112cd	5	2.87	2.72	84					

Importante

Todos los cuerpos iluminantes deben completarse con anillo y arqueta de instalación de nylon.

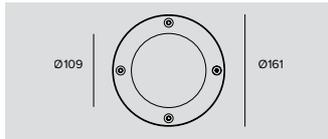
El proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero se puede sumergir temporalmente a una profundidad de 1,3 metros (máx. 1h). Todas las versiones de KEPLERO responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Las bajas temperaturas sobre el cristal que caracterizan a la gama LED la convierten en apta para la instalación en "áreas especiales", como espacios dedicados a los niños.

Códigos para completar

Caja de empotrar			
		Ø 166 H.200	
	Ø	H	Código
	166	200	1E2521
		L 168 H.200	
	L	H	Código
	168	200	1E2522
Arqueta de instalación. Arqueta de nylon de color gris. Para instalaciones a ras del anillo redondo y salientes de los anillos redondo y cuadrado.			
Arqueta de instalación. Arqueta de nylon de color gris y perfil de acero inoxidable. Para instalaciones a ras del anillo cuadrado.			

KEPLERO

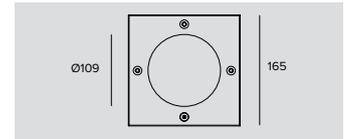
Anillo decorativo



Código

1E2525

Anillo redondo ultra plano con borde biselado de acero inoxidable (AISI 316L) cepillado.
Cristal de protección extra claro de 10mm. de espesor.
Guarnición de silicona.
Tornillos Torx antivandalismo.
Bajo petición, para pedidos de una cantidad mínima determinada, el anillo se puede suministrar con un cristal especial antideslizante para zonas públicas peatonales.

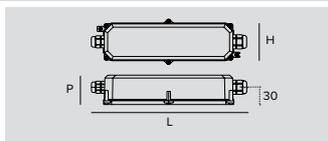


Código

1E2526

Anillo cuadrado ultra plano de acero inoxidable (AISI 316L) cepillado.
Cristal de protección extra claro de 10mm. de espesor.
Guarnición de silicona.
Tornillos Torx antivandalismo.
Bajo petición, para pedidos de una cantidad mínima determinada, el anillo se puede suministrar con un cristal especial antideslizante para zonas públicas peatonales.

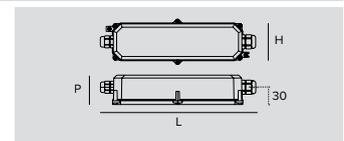
Alimentación



Código

1E2320

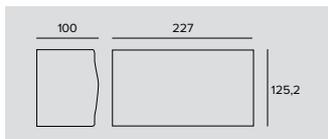
Driver electrónico 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longitud cable 1 metro (IN-OUT).



Código

1E2321

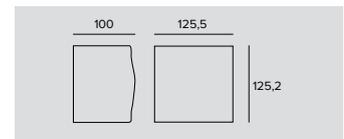
Driver electrónico 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longitud cable 1 metro (IN-OUT).



Código

1E2323

Driver electrónico 480W, LxHxP=227x100x125mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sin cable.
Equipado con regleta de bornes.
Alimentador de cuadro - instalación en barra DIN.



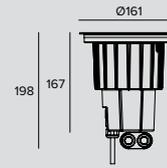
Código

1E2533

Driver electrónico 240W, LxHxP=125x100x125mm, input voltage: 220V-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sin cable.
Equipado con regleta de bornes.
Alimentador de cuadro.
Instalación en barra DIN.



Mini High Efficacy



LED / 12W / SP						1.1	IP66	IP67	IP68	IK10	ENEC	RoHS	REACH
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lk)		Aislamiento	Alimentación	Driver	Color	3000K	4000K		
	Ra84			11*		CLASE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2509*	1E2510*		
	Fixture Power	14W	1	0.20	17736	CLASE 3	48Vdc		●	1E2515	1E2516		
	Source Flux	1775lm	2	0.39	4434								
	Fixture Flux	1403lm	3	0.59	1971								
	Efficacy	104lm/W	4	0.79	1109								
TS821	I _{max} =9992cd/klm	I _{max}	17736cd	5	0.99								

*Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

LED / 12W / FL						1.1	IP66	IP67	IP68	IK10	ENEC	RoHS	REACH
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lk)		Aislamiento	Alimentación	Driver	Color	3000K	4000K		
	Ra84			18*		CLASE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2511*	1E2512*		
	Fixture Power	14W	1	0.31	7969	CLASE 3	48Vdc		●	1E2517	1E2518		
	Source Flux	1775lm	2	0.63	1992								
	Fixture Flux	1397lm	3	0.94	885								
	Efficacy	104lm/W	4	1.25	498								
TS822	I _{max} =4490cd/klm	I _{max}	7969cd	5	1.57								

*Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

LED / 12W / MWFL						1.1	IP66	IP67	IP68	IK10	ENEC	RoHS	REACH
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lk)		Aislamiento	Alimentación	Driver	Color	3000K	4000K		
	Ra84			40*		CLASE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2513*	1E2514*		
	Fixture Power	14W	1	0.73	2861	CLASE 3	48Vdc		●	1E2519	1E2520		
	Source Flux	1775lm	2	1.47	715								
	Fixture Flux	1384lm	3	2.20	318								
	Efficacy	102lm/W	4	2.93	179								
TS823	I _{max} =1624cd/klm	I _{max}	2882cd	5	3.67								

*Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

Importante

Todos los cuerpos iluminantes deben completarse con anillo y arqueta de instalación de nylon.

El proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero se puede sumergir temporalmente a una profundidad de 1,3 metros (máx. 1h).

Todas las versiones de KEPLERO responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Las bajas temperaturas sobre el cristal que caracterizan a la gama LED la convierten en apta para la instalación en "áreas especiales", como espacios dedicados a los niños.

Códigos para completar

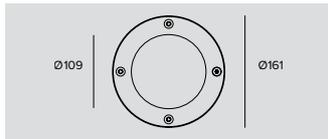
Caja de empotrar					
		Ø	H	Código	
		166	200	1E2521	
		L	H	Código	
		168	200	1E2522	

Arqueta de instalación.
Arqueta de nylon de color gris.
Para instalaciones a ras del anillo redondo y salientes de los anillos redondo y cuadrado.

Arqueta de instalación.
Arqueta de nylon de color gris y perfil de acero inoxidable.
Para instalaciones a ras del anillo cuadrado.

KEPLERO

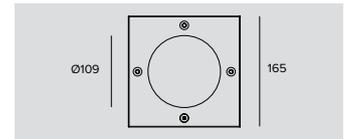
Anillo decorativo



Código

1E2525

Anillo redondo ultra plano con borde biselado de acero inoxidable (AISI 316L) cepillado.
Cristal de protección extra claro de 10mm. de espesor.
Guarnición de silicona.
Tornillos Torx antivandalismo.
Bajo petición, para pedidos de una cantidad mínima determinada, el anillo se puede suministrar con un cristal especial antideslizante para zonas públicas peatonales.

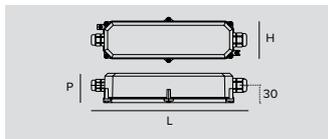


Código

1E2526

Anillo cuadrado ultra plano de acero inoxidable (AISI 316L) cepillado.
Cristal de protección extra claro de 10mm. de espesor.
Guarnición de silicona.
Tornillos Torx antivandalismo.
Bajo petición, para pedidos de una cantidad mínima determinada, el anillo se puede suministrar con un cristal especial antideslizante para zonas públicas peatonales.

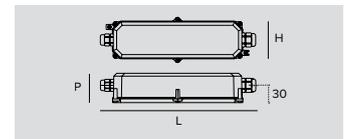
Alimentación



Código

1E2320

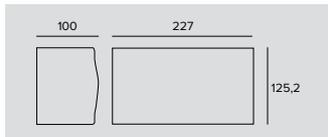
Driver electrónico 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longitud cable 1 metro (IN-OUT).



Código

1E2321

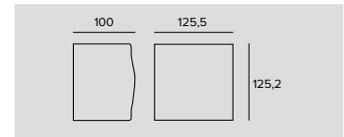
Driver electrónico 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longitud cable 1 metro (IN-OUT).



Código

1E2323

Driver electrónico 480W, LxHxP=227x100x125mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sin cable.
Equipado con regleta de bornes.
Alimentador de cuadro - instalación en barra DIN.



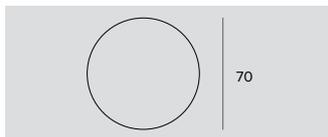
Código

1E2533

Driver electrónico 240W, LxHxP=125x100x125mm, input voltage: 220V-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sin cable.
Equipado con regleta de bornes.
Alimentador de cuadro.
Instalación en barra DIN.

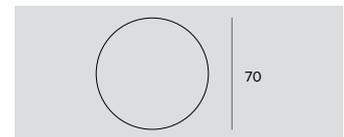
Accesorios

Filtro



Filtro	Ø	Código
Rojo	70	1T1712
Verde	70	1T1713
Azul	70	1T1714
Amarillo	70	1T1715
Magenta	70	1T1716

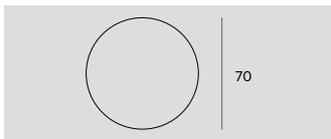
Filtro cromático interferencial de cristal plano.
A completar con anillo porta accesorios.



Ø	Código
70	1T1708

Filtro refractivo rayado hoja de luz de cristal plano.
Permite proyectar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot el efecto de la hoja de luz aparece más marcado.
A completar con anillo porta accesorios.

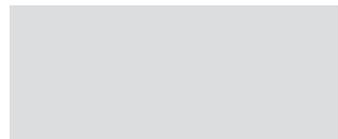
Rejilla



Ø Código
70 **1T1711**

Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
A completar con anillo porta accesorios.

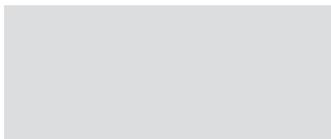
Obturador



Código
1E2523

Oscurecedor parcial negro.

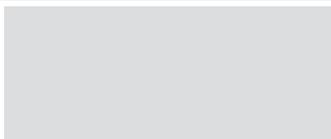
Anillo porta accesorios



Código
1T3727

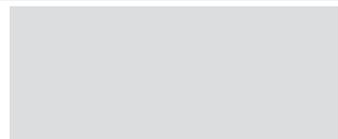
Anillo porta accesorios de policarbonato transparente.

Herramienta



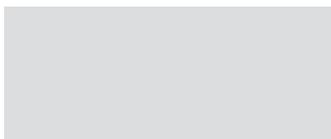
Código
1E2495

Llave TORX L-KEY. Cabezal TORX TX 30.



Código
1E2524

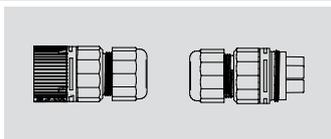
Tirador de metal para la extracción de la luminaria.



Código
1E0388

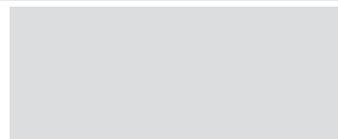
Ventosa para el levantamiento del cristal.

Conector



Código
1E2769

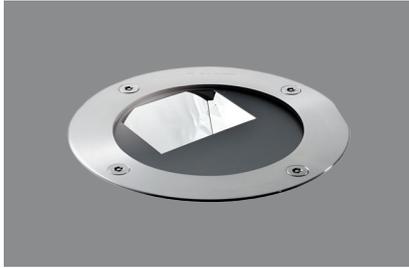
Kit de conectores para conexiones coaxiales de 5 polos.
Montaje a distancia para los siguientes productos: Jupiter, Jupiter Mini, Saturn, Saturn Mini, Led.Y.



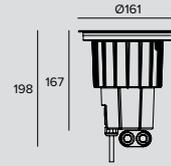
Código
1E2494

Conector para conexiones en bucle no DALI.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 8 a 12 mm.
IP68

KEPLERO



Mini Wall Washer



LED / 12W / WALL WASHER

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lk)		
	Ra84		34°	84°			
	Fixture Power	14W	1	0.70	1.87	877	
	Source Flux	1852lm	2	1.40	3.75	219	
	Fixture Flux	933lm	3	2.10	5.62	97	
	Efficacy	67lm/W	4	2.81	7.49	55	
TS1152	I _{max} =537cd/klm	I _{max}	994cd	5	3.51	9.36	35

Aislamiento	Alimentación	Driver	Color	3000K	4000K
CLASE 2	220-240Vac	EL.		1E3517*	1E3518*
CLASE 3	48Vdc			1E3519	1E3520

*Para la versión DALI, añadir el sufijo DA al código.

Importante

Todos los cuerpos iluminantes deben completarse con anillo y arqueta de instalación de nylon.

El proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero se puede sumergir temporalmente a una profundidad de 1,3 metros (máx. 1h).

Todas las versiones de KEPLERO responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Las bajas temperaturas sobre el cristal que caracterizan a la gama LED la convierten en apta para la instalación en "áreas especiales", como espacios dedicados a los niños.

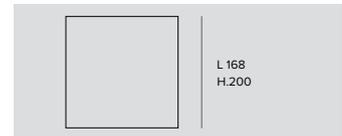
Códigos para completar

Caja de empotrar



Ø	H	Código
166	200	1E2521

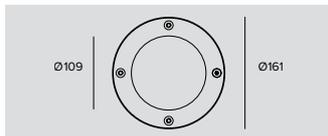
Arqueta de instalación.
Arqueta de nylon de color gris.
Para instalaciones a ras del anillo redondo y salientes de los anillos redondo y cuadrado.



L	H	Código
168	200	1E2522

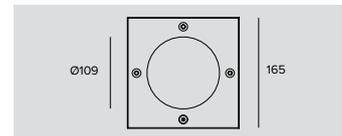
Arqueta de instalación.
Arqueta de nylon de color gris y perfil de acero inoxidable.
Para instalaciones a ras del anillo cuadrado.

Anillo decorativo



Código
1E2525

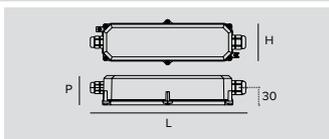
Anillo redondo ultra plano con borde biselado de acero inoxidable (AISI 316L) cepillado.
Cristal de protección extra claro de 10mm. de espesor.
Guarnición de silicona.
Tornillos Torx antivandalismo.
Bajo petición, para pedidos de una cantidad mínima determinada, el anillo se puede suministrar con un cristal especial antideslizante para zonas públicas peatonales.



Código
1E2526

Anillo cuadrado ultra plano de acero inoxidable (AISI 316L) cepillado.
Cristal de protección extra claro de 10mm. de espesor.
Guarnición de silicona.
Tornillos Torx antivandalismo.
Bajo petición, para pedidos de una cantidad mínima determinada, el anillo se puede suministrar con un cristal especial antideslizante para zonas públicas peatonales.

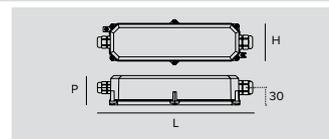
Alimentación



Código

1E2320

Driver electrónico 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longitud cable 1 metro (IN-OUT).



Código

1E2321

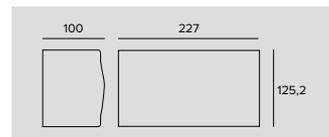
Driver electrónico 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longitud cable 1 metro (IN-OUT).



Código

1E2533

Driver electrónico 240W, LxHxP=125x100x125mm, input voltage: 220V-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sin cable.
Equipado con regleta de bornes.
Alimentador de cuadro.
Instalación en barra DIN.



Código

1E2323

Driver electrónico 480W, LxHxP=227x100x125mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sin cable.
Equipado con regleta de bornes.
Alimentador de cuadro - instalación en barra DIN.

Accesorios

Herramienta



Código

1E2495

Llave TORX L-KEY. Cabezal TORX TX 30.



Código

1E2524

Tirador de metal para la extracción de la luminaria.

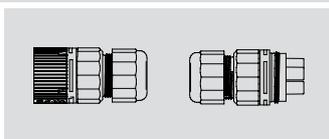


Código

1E0388

Ventosa para el levantamiento del cristal.

Conector



Código

1E2769

Kit de conectores para conexiones coaxiales de 5 polos.



Código

1E2494

Conector para conexiones en bucle no DALI.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 8 a 12 mm.
IP68

Targetti Sankey S.p.A.

via Pratese 164
50145 Firenze, Italia

Phone. 055 37911
Fax. 055 3791 266
targetti@targetti.com
www.targetti.com

Customer Care
customer@targetti.com

Customer Service
technical@targetti.com

Lighting Consulting
project@targetti.com

Graphic design
lcd.it

Stampa
ABC Tipografia - Firenze