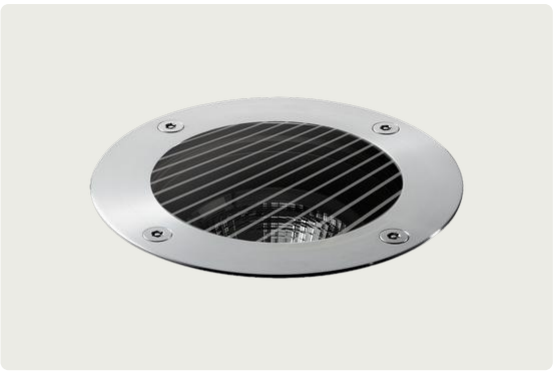
LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

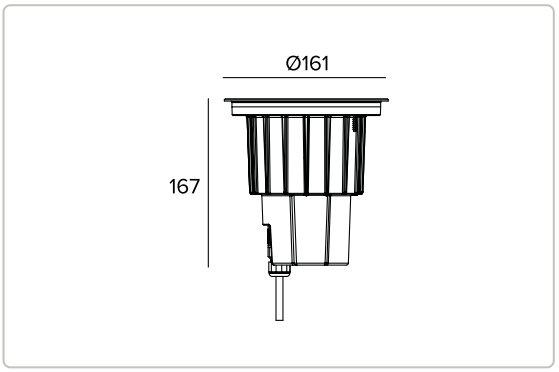
Keplero 160 Orientable RGBW



Código
E015FLRRGWMXASS

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
RGBW	FL 33°	15,2W 657lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
450mA	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

1,05 IP66 IP67 IP68 IP69 IK10

Los valores fotométricos del aparato se pueden consultar en las siguientes páginas

Datos técnicos

Concept

Proyector compacto empotrable orientable equipado con fuentes LED RGBW.

Lámpara

LED multichip RGBW de alto rendimiento.	
Clase de eficiencia energética	G
Potencia nominal	15W
Flujo nominal	Véase fotometrías
Índice de reproducción cromática	
CCT nominal	Véase fotometrías

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Datos técnicos

Características luminotécnicas

Sistema óptico compuesto por reflector de alta eficiencia y filtro holográfico. Orientación mediante sistema basculante de hasta 20° en el eje vertical y 350° en el horizontal con bloqueo de la orientación por fricción.

Óptica	FL
Apertura del haz de luz	FL
Eficiencia óptica	75,09%
Flujo luminaria	Véase fotometrías
Rendimiento luminoso	Véase fotometrías
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Cuerpo de presofusión de aluminio con 3 capas de protección: anodización, cataforesis y pintura de color negro. Anillo decorativo ultraplano de acero inoxidable cepillado (AISI 316) con borde biselado (acabado natural). Versión con cristal de protección antideslizante para áreas públicas peatonales. Tornillos Torx antivandalismo A4 de acero inoxidable.

Color y acabado	Acero inoxidable cepillado
Dimensiones	ØxH 161x167mm
Peso	1,05Kg
Versión	Cristal antideslizante
Grado de protección	IP66,IP67,IP68,IP69
Resistencia mecánica	IK10

Características eléctricas

Alimentación con corriente constante, máx. 450mA por canal. Transformador remoto a solicitar por separado.

Potencia luminaria	Véase fotometrías
Alimentación	450mA
Clase de aislamiento	CLASE 3
Driver incluido	NO
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Instalación

Arqueta de instalación de nylon, a solicitar por separado. La arqueta está predispuesta para la instalación de la luminaria con anillo a ras o saliente. Resistente a una carga estática de 20kN.

Notas

Las fotometrías indican los valores máximos de emisión de la luminaria. Todos los cuerpos de iluminación se deben completar con una poceta de instalación. IP68: la luminaria no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 2 metros (máx.24h). IP69: cumple con la norma IEC/EN 60529. 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. Adopta la solución técnica "Waterblock Smart" que prevé el resinado de los cables de conexión, limitando el riesgo de que la humedad llegue hasta el driver o hasta la luminaria. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac.

Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

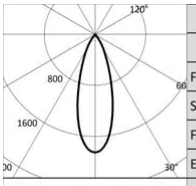
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

RGBW

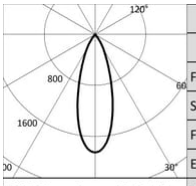
Potencia luminaria	15,2W
Flujo nominal	875lm
Flujo luminaria	657lm
Rendimiento luminoso	43lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			33°	
Fixture Power	15W	1		0.60	1617
Source Flux	875lm	2		1.20	404
Fixture Flux	657lm	3		1.80	180
Efficacy	43lm/W	4		2.40	101
TS1413 Imax=1847cd/klm	Imax	1617cd	5	3.00	65

RGB

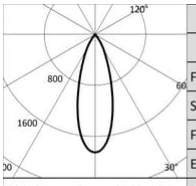
Potencia luminaria	11W
Flujo nominal	482lm
Flujo luminaria	362lm
Rendimiento luminoso	33lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			33°	
Fixture Power	11W	1		0.60	889
Source Flux	482lm	2		1.20	222
Fixture Flux	362lm	3		1.80	99
Efficacy	33lm/W	4		2.40	56
TS1413 Imax=1847cd/klm	Imax	889cd	5	3.00	36

WHITE

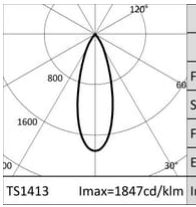
CCT nominal	6500K
Potencia luminaria	4,2W
Flujo nominal	388lm
Flujo luminaria	291lm
Rendimiento luminoso	69lm/W



	6500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			33°	
Fixture Power	4W	1		0.60	717
Source Flux	388lm	2		1.20	179
Fixture Flux	291lm	3		1.80	80
Efficacy	70lm/W	4		2.40	45
TS1413 Imax=1847cd/klm	Imax	717cd	5	3.00	29

RED

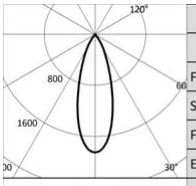
Potencia luminaria	3W
Flujo nominal	168lm
Flujo luminaria	126lm
Rendimiento luminoso	42lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			33°	
Fixture Power	3W	1		0.60	310
Source Flux	168lm	2		1.20	77
Fixture Flux	126lm	3		1.80	34
Efficacy	43lm/W	4		2.40	19
TS1413 Imax=1847cd/klm	Imax	310cd	5	3.00	12

GREEN

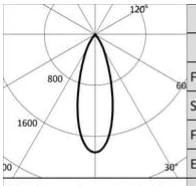
Potencia luminaria	4,1W
Flujo nominal	268lm
Flujo luminaria	201lm
Rendimiento luminoso	49lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			33°	
Fixture Power	4W	1		0.60	495
Source Flux	268lm	2		1.20	124
Fixture Flux	201lm	3		1.80	55
Efficacy	49lm/W	4		2.40	31
TS1413 Imax=1847cd/klm	Imax	495cd	5	3.00	20

BLUE

Potencia luminaria	4W
Flujo nominal	65lm
Flujo luminaria	49lm
Rendimiento luminoso	12lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			33°	
Fixture Power	4W	1		0.60	121
Source Flux	65lm	2		1.20	30
Fixture Flux	49lm	3		1.80	13
Efficacy	12lm/W	4		2.40	8
TS1413 Imax=1847cd/klm	Imax	121cd	5	3.00	5

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

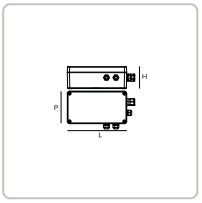
Códigos para completar

Caja de empotrar

CÓDIGO	H	Ø
1E2521	200mm	166mm

Arqueta de instalación.
Arqueta de nylon de color gris.
Para instalaciones a ras y salientes.

Alimentación



CÓDIGO

1E3881

Driver 4 canales DMX - 450mA.
50W, LxHxP=220x80x120mm, 110-277Vac.
Caja de aluminio IP68, con recubrimiento en polvo de color gris.

Accesorios

Herramienta

CÓDIGO

1E0388

Ventosa para el levantamiento del cristal.

CÓDIGO

1E2495

Llave TORX L-KEY. Cabezal TORX TX 30.

CÓDIGO

1E2524

Tirador de metal para la extracción de la luminaria.

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.
El programador USB-RDM puede dirigir las luminarias DMX-RDM si en el trayecto no hay presentes BUFFER o Splitter DMX.
Para mayores detalles, consultar las instrucciones.

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

CÓDIGO

A077

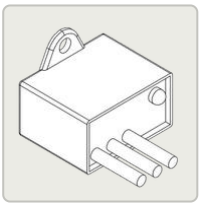
my-SCENARIO Show Store.
Interfaz DMX programable que incorpora las últimas innovaciones para el control de la iluminación en aplicaciones arquitectónicas y de entretenimiento.
Dispone de puertos USB Type-C y Ethernet para la programación y el control a distancia.
La unidad se puede programar completamente con el software ESA Pro 2 (disponible para usuarios de Windows y Mac) o mediante aplicaciones móviles como Arcolis (disponible para dispositivos iOS y Android).
Además, es totalmente personalizable: mapeo de píxeles, gestión de trigger, configuración de parches y mucho más.
El sistema ofrece amplias posibilidades en la gestión de diferentes instalaciones de iluminación: control multizona (para gestionar hasta 5 zonas independientes), numerosos triggers (hora/fecha, Sunrise/Sunset, puertas de entrada y comandos TCP/UDP), gestión de canales de 16 bits, recuperación total en caso de pérdida de alimentación, hasta 99 escenas almacenables y 1024 canales DMX.
El intuitivo teclado retroiluminado incluye 10 botones preconfigurados para facilitar su uso.

CÓDIGO

1T6499

myScenario Wall.
Controlador DMX con pantalla táctil de cristal para aplicaciones arquitectónicas.
Puede controlar 2 universos DMX (2x 512 canales).
Funcionamiento stand alone o conectado a un ordenador a través del puerto USB.
Se incluye el software para la realización de los escenarios (se puede descargar en el sitio web de Targetti).
Es posible controlar 10 zonas luminosas y 50 escenarios por zona.
Las teclas táctiles del frontal permiten modificar y seleccionar los escenarios programados.
Cable USB incluido.
Se puede utilizar con todos los productos RGBW.

Protector contra sobretensiones



CÓDIGO

A013A

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias CLASE I.
Tensión de funcionamiento 230-277Vac.
SPD tipo 2+3.
Tensión máxima de descarga de 10kV.
CLASE I
IP67

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.