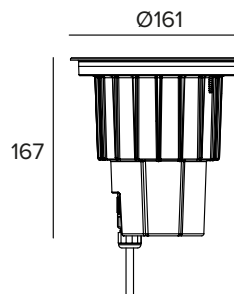


## E015FLRRGWMXCSS | KEPLERO 160 Orientable RGBW

### Proyector compacto empotrable orientable equipado con fuentes LED RGBW



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



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

#### LÁMPARA

LED multichip RGBW de alto rendimiento.

**Clase de eficiencia energética:** G

**Potencia nominal:** 15W

**Flujo nominal:** Véase fotometrías

**CCT nominal:** Véase fotometrías

#### 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:** REFLECTOR

**Apertura del haz de luz:** FL

**Eficiencia óptica:** 75%

**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 extra-claro. Tornillos Torx antivandalismo A4 de acero inoxidable.

**Color y acabado:** Acero inoxidable cepillado

**Peso:** 1,05Kg

**Versión:** STANDARD

**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

**Clase F:** Sí

**Temperatura ambiente:** -25°C / +35°C

#### INSTALACIÓN

Arqueta de instalación de nylon, a solicitar por separado. La arqueta está predisuelta 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).

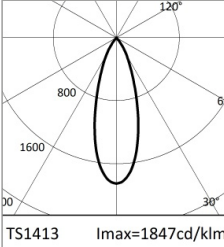
Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

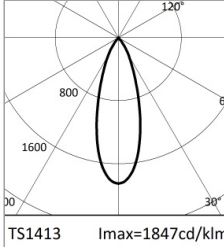
CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

**E015FLRRGWMXCSS | KEPLERO 160 Orientable RGBW**  
**Proyector compacto empotrable orientable equipado con fuentes LED RGBW**



		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	I <sub>max</sub> =1847cd/klm	I <sub>max</sub>	1617cd	5	3.00	65



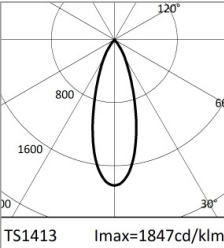
		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
			33°			
Fixture Power	11W	1	0.60	889		
Source Flux	482lm	2	1.20	222		
Fixture Flux	362lm	3	1.80	99		
Efficacy	33lm/W	4	2.40	56		
TS1413	I <sub>max</sub> =1847cd/klm	I <sub>max</sub>	889cd	5	3.00	36

**RGBW**

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

**RGB**

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



	6500K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	I <sub>max</sub> =1847cd/klm	I <sub>max</sub>	717cd	5	3.00	29



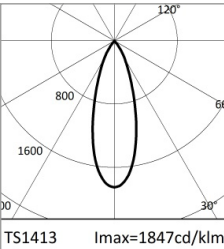
		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
			33°			
Fixture Power	3W	1	0.60	310		
Source Flux	168lm	2	1.20	77		
Fixture Flux	126lm	3	1.80	34		
Efficacy	43lm/W	4	2.40	19		
TS1413	I <sub>max</sub> =1847cd/klm	I <sub>max</sub>	310cd	5	3.00	12

**WHITE**

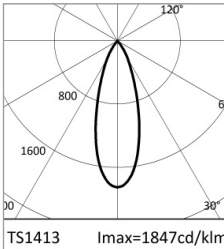
CCT nominal	6500K
Potencia luminaria	4W
Flujo nominal	388lm
Flujo luminaria	291lm
Rendimiento luminoso	69lm/W

**RED**

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



		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	I <sub>max</sub> =1847cd/klm	I <sub>max</sub>	495cd	5	3.00	20



		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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	I <sub>max</sub> =1847cd/klm	I <sub>max</sub>	121cd	5	3.00	5

**GREEN**

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

**BLUE**

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

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. t<sub>q</sub> +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Targetti Sankey S.r.l.  
 Via Pratese, 164  
 50145 Firenze - Italy  
 Tel: +39 055 37911  
 targetti.com  
 targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
 Share Capital:  
 € 500.000,00  
 VAT N. (IT):  
 01537660480  
 R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

## E015FLRRGWMXCSS | KEPLERO 160 Orientable RGBW

### Proyector compacto empotrable orientable equipado con fuentes LED RGBW

## Códigos para completar

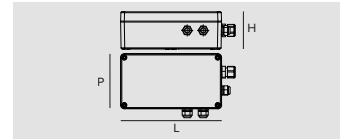
### Caja de empotrar



Ø mm	H mm	Código
166	200	<b>1E2521</b>

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.



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.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

# TARGETTI

## E015FLRRGWMXCSS | KEPLERO 160 Orientable RGBW

### Proyector compacto empotrable orientable equipado con fuentes LED RGBW

#### Sistemas de control



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).

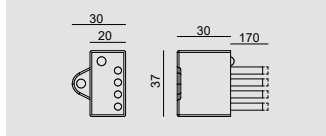
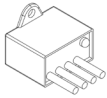
Es posible controlar 10 zonas luminosas y 50 escenarios por zona.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

# TARGETTI