LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

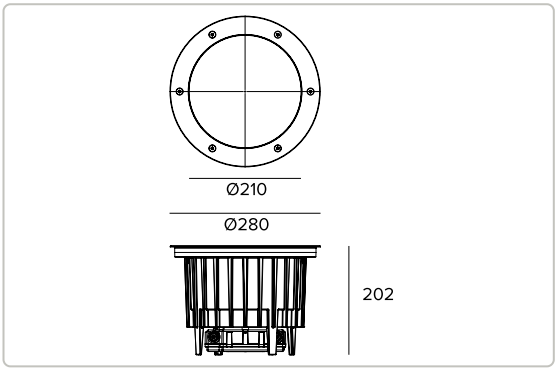
# Keplero 280 Wall Washer RGBW



**Código**
## E013WWHRGWMXCSS

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| RGBW | Wall Washer | 56W<br>1091lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 120-277V<br>DMX RDM | |




**Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.**

5,7 IP66 IP67 IK10 CE DMX ON BOARD

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

## Datos técnicos

### Concept

Wall Washer empotrable en el suelo equipado con lámparas de LED RGBW.

### Lámpara

| | |
|---|---|
| LED Emitter RGBW de alta eficiencia. | |
| Clase de eficiencia energética | G |
| Potencia nominal | 49W |
| Flujo nominal | Véase fotometrías |
| Índice de reproducción cromática | Véase fotometrías |
| 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 Wall Washer compuesto por lente de PMMA, reflector asimétrico de aluminio anodizado de alta reflectancia y filtro holográfico.

| | |
|---|---|
| Óptica | Wall Washer |
| Apertura del haz de luz | WW |
| Eficiencia óptica | 100% |
| 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 |
| Dimensiones | ØxH 280x202mm |
| Peso | 5,7Kg |
| Versión | Cristal extraclaro |
| Grado de protección | IP66,IP67 |
| Resistencia mecánica | IK10 |

### Características eléctricas

Alimentación electrónica integrada. Controlado mediante protocolo DMX-RDM que permite la programación a distancia de las luminarias (no dip-switch) mediante la línea de datos DMX. La programación de las luminarias se realiza a través del programador USB-RDM disponible como accesorio.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | Véase fotometrías |
| Alimentación | 120-277V 50/60Hz |
| Clase de aislamiento | CLASE 1 |
| Tipo driver / Control | DMX RDM |
| Driver incluido | SÍ |
| 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

Todos los cuerpos de iluminación se deben completar con una poceta de instalación. 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. Las fotometrías indican los valores máximos de emisión de la luminaria. Adopta la solución técnica "Waterblock Plus" que prevé el resinado de los cables de conexión y del driver integrado limitando al máximo el riesgo de que la humedad llegue hasta la luminaria. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac.

### Normativa y Certificaciones

CE



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

## 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.

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

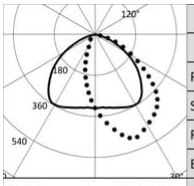
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

# Fotometrías

## RGBW

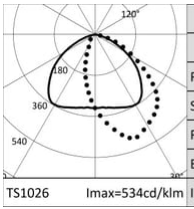
| | |
|---|---|
| **Potencia luminaria** | 56W |
| **Flujo nominal** | 1091lm |
| **Flujo luminaria** | 1091lm |
| **Rendimiento luminoso** | 19lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 56W | 1 | 3.17 | 2.12 | 449 |
| Source Flux | 1091lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 112 |
| Fixture Flux | 1091lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 50 |
| Efficacy | 19lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 28 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 583cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 18 |

## RGB

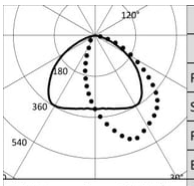
| | |
|---|---|
| **Potencia luminaria** | 58W |
| **Flujo nominal** | 949lm |
| **Flujo luminaria** | 949lm |
| **Rendimiento luminoso** | 16lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 58W | 1 | 3.17 | 2.12 | 391 |
| Source Flux | 949lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 98 |
| Fixture Flux | 949lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 43 |
| Efficacy | 16lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 24 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 507cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 16 |

## WHITE

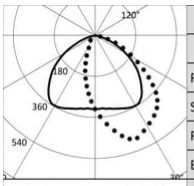
| | |
|---|---|
| **CCT nominal** | 4000K |
| **Índice de reproducción cromática** | 80 |
| **Potencia luminaria** | 15W |
| **Flujo nominal** | 357lm |
| **Flujo luminaria** | 357lm |
| **Rendimiento luminoso** | 24lm/W |




| 4000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 15W | 1 | 3.17 | 2.12 | 147 |
| Source Flux | 357lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 37 |
| Fixture Flux | 357lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 16 |
| Efficacy | 24lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 9 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 191cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 6 |

## RED

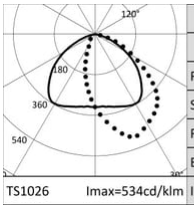
| | |
|---|---|
| **Potencia luminaria** | 20W |
| **Flujo nominal** | 359lm |
| **Flujo luminaria** | 359lm |
| **Rendimiento luminoso** | 18lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 3.17 | 2.12 | 148 |
| Source Flux | 359lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 37 |
| Fixture Flux | 359lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 16 |
| Efficacy | 18lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 9 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 192cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 6 |

## GREEN

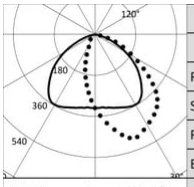
| | |
|---|---|
| **Potencia luminaria** | 28W |
| **Flujo nominal** | 593lm |
| **Flujo luminaria** | 593lm |
| **Rendimiento luminoso** | 21lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 28W | 1 | 3.17 | 2.12 | 244 |
| Source Flux | 593lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 61 |
| Fixture Flux | 593lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 27 |
| Efficacy | 21lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 15 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 317cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 10 |

## BLUE

| | |
|---|---|
| **Potencia luminaria** | 20W |
| **Flujo nominal** | 113lm |
| **Flujo luminaria** | 113lm |
| **Rendimiento luminoso** | 6lm/W |




| - | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | | | 116° | 76° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 3.17 | 2.12 | 47 |
| Source Flux | 113lm | 2 | 6.35 | 4.25 | 12 |
| Fixture Flux | 113lm | 3 | 9.52 | 6.37 | 5 |
| Efficacy | 6lm/W | 4 | 12.69 | 8.50 | 3 |
| TS1026 Imax=534cd/klm | Imax 60cd | 5 | 15.86 | 10.62 | 2 |

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.

## 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

### 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**

Conector Ip68 5 polos y 4 vias.

### 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.

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.



**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.

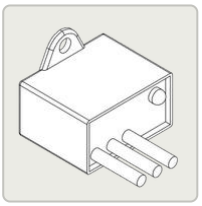


**CÓDIGO**

**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.