LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

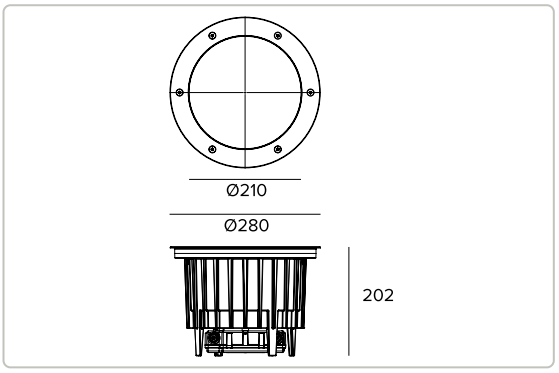
Keplero 280 Wall Washer RGBW



Código
E013WWHRGWMXCCB

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
RGBW	Wall Washer	56W 1091lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
120-277V 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 copper bronze). Versión con cristal de protección extra-claro. Tornillos Torx antivandalismo A4 de acero inoxidable.

Color y acabado	Copper bronze
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

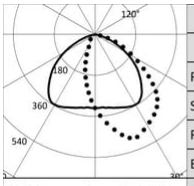
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

RGBW

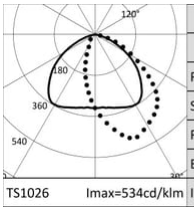
Potencia luminaria	56W
Flujo nominal	1091lm
Flujo luminaria	1091lm
Rendimiento luminoso	19lm/W



-		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

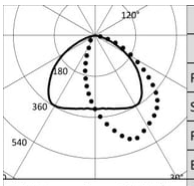
Potencia luminaria	58W
Flujo nominal	949lm
Flujo luminaria	949lm
Rendimiento luminoso	16lm/W



-		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

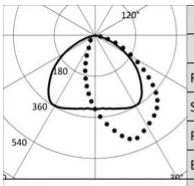
CCT nominal	4000K
Índice de reproducción cromática	80
Potencia luminaria	15W
Flujo nominal	357lm
Flujo luminaria	357lm
Rendimiento luminoso	24lm/W



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

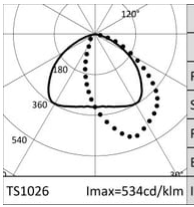
Potencia luminaria	20W
Flujo nominal	359lm
Flujo luminaria	359lm
Rendimiento luminoso	18lm/W



-		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

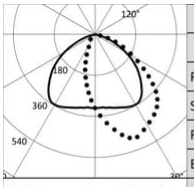
Potencia luminaria	28W
Flujo nominal	593lm
Flujo luminaria	593lm
Rendimiento luminoso	21lm/W



-		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.

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.

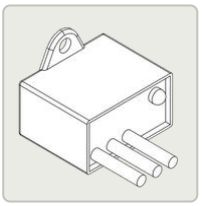


CÓDIGO

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.