

LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

Keplero 160
Orientable RGBW

Código
E015SPRRGWMXACB

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
RGBW	SP 18°	15,2W 656lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
450mA		



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



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	SP
Apertura del haz de luz	SP
Eficiencia óptica	74,97%
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 antideslizante para áreas públicas peatonales. Tornillos Torx antivandalismo A4 de acero inoxidable.

Color y acabado	Copper bronze
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.

Fotometrías

RGBW	Potencia luminaria	15,2W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td colspan="2">Emax(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>18°</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.32</td><td>3858</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>875lm</td><td>2</td><td>0.63</td><td>965</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>656lm</td><td>3</td><td>0.95</td><td>429</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>43lm/W</td><td>4</td><td>1.27</td><td>241</td></tr><tr><td>TS1412</td><td>I_{max}=4407cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>3858cd</td><td>5</td><td>1.58</td><td>154</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	Emax(lx)		-	-	18°			Fixture Power	15W	1	0.32	3858	Source Flux	875lm	2	0.63	965	Fixture Flux	656lm	3	0.95	429	Efficacy	43lm/W	4	1.27	241	TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	3858cd	5	1.58	154
	-	H(m)		D(m)	Emax(lx)																																							
	-	-		18°																																								
	Fixture Power	15W		1	0.32	3858																																						
	Source Flux	875lm		2	0.63	965																																						
Fixture Flux	656lm	3	0.95	429																																								
Efficacy	43lm/W	4	1.27	241																																								
TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	3858cd	5	1.58	154																																						
Flujo nominal	875lm																																											
Flujo luminaria	656lm																																											
Rendimiento luminoso	43lm/W																																											
RGB	Potencia luminaria	11W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td colspan="2">Emax(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>18°</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>11W</td><td>1</td><td>0.32</td><td>2122</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>482lm</td><td>2</td><td>0.63</td><td>531</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>361lm</td><td>3</td><td>0.95</td><td>236</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>33lm/W</td><td>4</td><td>1.27</td><td>133</td></tr><tr><td>TS1412</td><td>I_{max}=4407cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>2122cd</td><td>5</td><td>1.58</td><td>85</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	Emax(lx)		-	-	18°			Fixture Power	11W	1	0.32	2122	Source Flux	482lm	2	0.63	531	Fixture Flux	361lm	3	0.95	236	Efficacy	33lm/W	4	1.27	133	TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	2122cd	5	1.58	85
	-	H(m)		D(m)	Emax(lx)																																							
	-	-		18°																																								
	Fixture Power	11W		1	0.32	2122																																						
	Source Flux	482lm		2	0.63	531																																						
Fixture Flux	361lm	3	0.95	236																																								
Efficacy	33lm/W	4	1.27	133																																								
TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	2122cd	5	1.58	85																																						
Flujo nominal	482lm																																											
Flujo luminaria	361lm																																											
Rendimiento luminoso	33lm/W																																											
WHITE	CCT nominal	6500K		<table><tr><td>6500K</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td colspan="2">Emax(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>18°</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>4W</td><td>1</td><td>0.32</td><td>1710</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>388lm</td><td>2</td><td>0.63</td><td>427</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>291lm</td><td>3</td><td>0.95</td><td>190</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>69lm/W</td><td>4</td><td>1.27</td><td>107</td></tr><tr><td>TS1412</td><td>I_{max}=4407cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>1710cd</td><td>5</td><td>1.58</td><td>68</td></tr></table>				6500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		-	-	18°			Fixture Power	4W	1	0.32	1710	Source Flux	388lm	2	0.63	427	Fixture Flux	291lm	3	0.95	190	Efficacy	69lm/W	4	1.27	107	TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	1710cd	5	1.58	68
	6500K	H(m)		D(m)	Emax(lx)																																							
	-	-		18°																																								
	Fixture Power	4W		1	0.32	1710																																						
	Source Flux	388lm		2	0.63	427																																						
Fixture Flux	291lm	3	0.95	190																																								
Efficacy	69lm/W	4	1.27	107																																								
TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	1710cd	5	1.58	68																																						
Potencia luminaria	4,2W																																											
Flujo nominal	388lm																																											
Flujo luminaria	291lm																																											
Rendimiento luminoso	69lm/W																																											
RED	Potencia luminaria	3W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td colspan="2">Emax(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>18°</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>3W</td><td>1</td><td>0.32</td><td>740</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>168lm</td><td>2</td><td>0.63</td><td>185</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>126lm</td><td>3</td><td>0.95</td><td>82</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>43lm/W</td><td>4</td><td>1.27</td><td>46</td></tr><tr><td>TS1412</td><td>I_{max}=4407cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>740cd</td><td>5</td><td>1.58</td><td>30</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	Emax(lx)		-	-	18°			Fixture Power	3W	1	0.32	740	Source Flux	168lm	2	0.63	185	Fixture Flux	126lm	3	0.95	82	Efficacy	43lm/W	4	1.27	46	TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	740cd	5	1.58	30
	-	H(m)		D(m)	Emax(lx)																																							
	-	-		18°																																								
	Fixture Power	3W		1	0.32	740																																						
	Source Flux	168lm		2	0.63	185																																						
Fixture Flux	126lm	3	0.95	82																																								
Efficacy	43lm/W	4	1.27	46																																								
TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	740cd	5	1.58	30																																						
Flujo nominal	168lm																																											
Flujo luminaria	126lm																																											
Rendimiento luminoso	42lm/W																																											
GREEN	Potencia luminaria	4,1W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td colspan="2">Emax(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>18°</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>4W</td><td>1</td><td>0.32</td><td>1181</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>268lm</td><td>2</td><td>0.63</td><td>295</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>201lm</td><td>3</td><td>0.95</td><td>131</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>49lm/W</td><td>4</td><td>1.27</td><td>74</td></tr><tr><td>TS1412</td><td>I_{max}=4407cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>1181cd</td><td>5</td><td>1.58</td><td>47</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	Emax(lx)		-	-	18°			Fixture Power	4W	1	0.32	1181	Source Flux	268lm	2	0.63	295	Fixture Flux	201lm	3	0.95	131	Efficacy	49lm/W	4	1.27	74	TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	1181cd	5	1.58	47
	-	H(m)		D(m)	Emax(lx)																																							
	-	-		18°																																								
	Fixture Power	4W		1	0.32	1181																																						
	Source Flux	268lm		2	0.63	295																																						
Fixture Flux	201lm	3	0.95	131																																								
Efficacy	49lm/W	4	1.27	74																																								
TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	1181cd	5	1.58	47																																						
Flujo nominal	268lm																																											
Flujo luminaria	201lm																																											
Rendimiento luminoso	49lm/W																																											
BLUE	Potencia luminaria	4W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td colspan="2">Emax(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>18°</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>4W</td><td>1</td><td>0.32</td><td>288</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>65lm</td><td>2</td><td>0.63</td><td>72</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>49lm</td><td>3</td><td>0.95</td><td>32</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>12lm/W</td><td>4</td><td>1.27</td><td>18</td></tr><tr><td>TS1412</td><td>I_{max}=4407cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>288cd</td><td>5</td><td>1.58</td><td>12</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	Emax(lx)		-	-	18°			Fixture Power	4W	1	0.32	288	Source Flux	65lm	2	0.63	72	Fixture Flux	49lm	3	0.95	32	Efficacy	12lm/W	4	1.27	18	TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	288cd	5	1.58	12
	-	H(m)		D(m)	Emax(lx)																																							
	-	-		18°																																								
	Fixture Power	4W		1	0.32	288																																						
	Source Flux	65lm		2	0.63	72																																						
Fixture Flux	49lm	3	0.95	32																																								
Efficacy	12lm/W	4	1.27	18																																								
TS1412	I _{max} =4407cd/klm	I _{max}	288cd	5	1.58	12																																						
Flujo nominal	65lm																																											
Flujo luminaria	49lm																																											
Rendimiento luminoso	12lm/W																																											

Códigos para completar

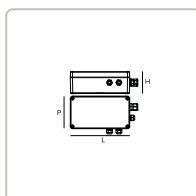
Caja de empotrar



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



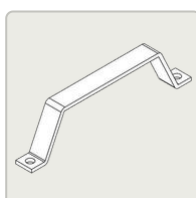
CÓDIGO
1E0388

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.

TARGETTI

CCIAA Firenze
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.

Accesorios

Sistemas de control



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).

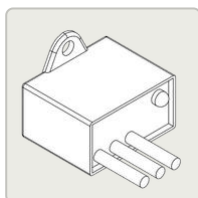
Es posible controlar 10 zonas luminosas y 50 escenarios por zona.

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

TARGETTI

CCIAA Firenze
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.