

**Empotrables en el suelo**

**LED.Y**



**TARGETTI**

# LED.Y

## INFORMACIÓN GENERAL

Luminaria empotrable.  
Multiled  
ø60mm – ø68mm  
Monoled-RGB  
ø63mm

## LED

Monoled: LED emitter  
3000K – 6000K  
De 99lm a 143lm  
Ra80  
Multiled: Placa LED  
6000K – Blue – Amber  
De 1lm a 7lm  
Ra80  
RGB: LED Multichip RGB  
De 8lm a 48lm

## EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 48lm/W

## ÓPTICAS

Monoled  
SP - FL  
Multiled/RGB  
VWFL

## ALIMENTACIÓN

Electrónica

## MATERIAL

Cuerpo y anillo de aluminio anodizado.

## BAJO PETICIÓN

⚡ Alimentación  
110-277Vac

Serie miniaturizada de luminarias de LED disponible en versión empotrable y proyector con tecnología de LED monocromáticos y tecnología RGB. Las versiones microcromáticas están disponibles en las versiones mono-led y multi-led.

Versiones empotrables disponibles con anillo plano, biselado y con cristal con forma de cúpula, para efectos coreográficos de gran impacto.

Toda la gama 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.

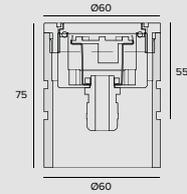


Outdoor

# LED.Y



## Multiled Anillo a ras Difusor plano



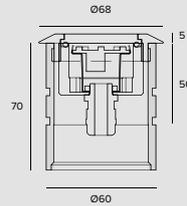
### LED / 1W / VWFL

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
			102*	
Fixture Power	1W	1	2.47	3
Source Flux	7lm	2	4.94	1
Fixture Flux	7lm	3	7.41	0
Efficacy	7lm/W	4	9.87	0
EV070	I <sub>max</sub> =395cd/klm	I <sub>max</sub>	3cd	5
			12.34	0

Alimentación	Color	6000K	AMBRA	BLU
24Vdc	●	<b>1E1022</b>	<b>1E1021</b>	<b>1E1028</b>



## Multiled Anillo biselado Difusor plano



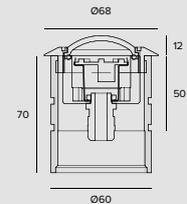
### LED / 1W / VWFL

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
			102*	
6000K				
Ra80				
Fixture Power	1W	1	2.47	2
Source Flux	5lm	2	4.94	0
Fixture Flux	5lm	3	7.41	0
Efficacy	5lm/W	4	9.87	0
EV070	I <sub>max</sub> =395cd/klm	I <sub>max</sub>	2cd	5
			12.34	0

Alimentación	Color	6000K	AMBRA	BLU
24Vdc	●	<b>1E1012</b>	<b>1E1011</b>	<b>1E1018</b>



## Multiled Anillo biselado Difusor convexo



### LED / 1W / VWFL

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
			102*	
6000K				
Ra80				
Fixture Power	1W	1	2.47	2
Source Flux	5lm	2	4.94	0
Fixture Flux	5lm	3	7.41	0
Efficacy	5lm/W	4	9.87	0
EV070	I <sub>max</sub> =395cd/klm	I <sub>max</sub>	2cd	5
			12.34	0

Alimentación	Color	6000K	AMBRA	BLU
24Vdc	●	<b>1E1002</b>	<b>1E1001</b>	<b>1E1008</b>

## Importante

Todas las luminarias de la serie LED.Y responden al requisito de transitabilidad peatonal en conformidad con la norma EN 60598-2-13.

Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

Empotrables en el suelo

# LED.Y

## Códigos para completar

### Alimentación



Dimensiones ØxH	W	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
98x78	max 20W	220-240Vac	24Vdc	IP68	<b>1E0993</b>

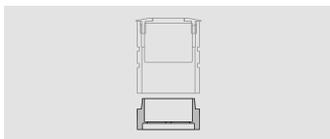
Alimentador electrónico.

### Importante

Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

## Accesorios

### Sistema de fijación



Código

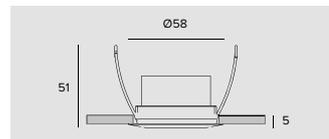
**1E0994**

Kit de instalación.

Alargador para arqueta.

Facilita la conexión en bucle.

Sistema de conexión eléctrica y de resinado para garantizar el grado IP no suministrado.



Código

**1E0996**

Muelle de acero para instalación en techo y en pared.

### Herramienta



Código

**1E0990**

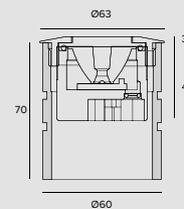
Llave de montaje.

Outdoor

# LED.Y



## Monoled



### LED / 2W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra80			10°			
Fixture Power	2W	1	0.17	2029		
Source Flux	117lm	2	0.34	507		
Fixture Flux	117lm	3	0.52	225		
Efficacy	59lm/W	4	0.69	127		
TS670	Imax=17343cd/klm	Imax	2029cd	5	0.86	81

Alimentación	Color	3000K	6000K
700mA	●	<b>1E2367</b>	<b>1E2368</b>

### LED / 2W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra80			34°			
Fixture Power	2W	1	0.62	223		
Source Flux	99lm	2	1.24	56		
Fixture Flux	99lm	3	1.85	25		
Efficacy	50lm/W	4	2.47	14		
TS671	Imax=2255cd/klm	Imax	223cd	5	3.09	9

Alimentación	Color	3000K	6000K
700mA	●	<b>1E2369</b>	<b>1E2370</b>

## Importante

Todas las luminarias de la serie LED.Y responden al requisito de transitabilidad peatonal en conformidad con la norma EN 60598-2-13.

Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

## Códigos para completar

### Alimentación



Dimensiones ØxH	W	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
105x74	17W 12W	220-240Vac 110-120Vac	700mA	IP68	<b>1E1385</b>

Alimentador electrónico.

## Importante

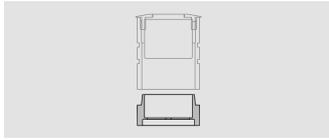
Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

Empotrables en el suelo

# LED.Y

## Accesorios

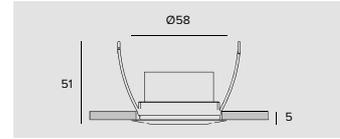
### Sistema de fijación



Código

**1E0994**

Kit de instalación.  
Alargador para arqueta.  
Facilita la conexión en bucle.  
Sistema de conexión eléctrica y de resinado para garantizar el grado IP no suministrado.



Código

**1E0996**

Muelle de acero para instalación en techo y en pared.

### Herramienta



Código

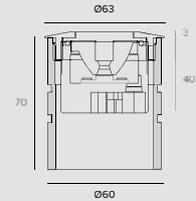
**1E0990**

Llave de montaje.

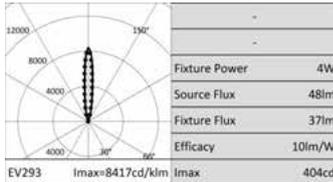
# LED.Y



## Monoled RGB

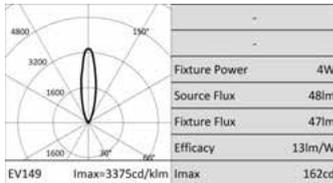


### LED RGB / 3,5W / SP



Alimentación	Color	RGB
3x350mA		<b>1E1854</b>

### LED RGB / 3,5W / FL



Alimentación	Color	RGB
3x350mA		<b>1E1409</b>

## Importante

Las fotometrías indican los valores máximos de emisión de la luminaria.

Todas las luminarias de la serie LED.Y responden al requisito de transitabilidad peatonal en conformidad con la norma EN 60598-2-13.

Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

## Códigos para completar

### Sistemas de control



Código

**1E1401**

SECS 75.

IP67

Sistemas de control y alimentación SECS Scene Effect Control System.

Los dispositivos Secs 75 tienen tres funciones contemporáneas: alimentador universal de dispositivos de LED RGB, reproductor de secuencias cromáticas predefinidas e interfaz DMX para dispositivos de control externo.

Están equipados con la función "Easy-Run-Menu" con diversos escenarios luminosos en la memoria para una ejecución automática sin unidad de control externo con: - 8 escenarios con colores fijos; - 8 secuencias cromáticas dinámicas; - 5 valores de la velocidad; - activación/desactivación del escenario seleccionado a través del pulsador externo.

Como alternativa se pueden controlar a través de DMX 512: - dirección DMX configurable a través de dip-switch (de 1 a 511); - modalidad de 3 canales: todas las salidas R-G-B se controlan simultáneamente con solo tres canales DMX; - modalidad de 6 canales: las salidas se subdividen en dos grupos R-G-B, cada uno controlado por 3 canales diferentes DMX; - el terminal de línea DMX de 120Ohm se puede introducir mediante dip-switch; salida DMX para conexión con otros dispositivos.

Salida 75W.



Código

**1T2245**

SECS 36.

IP20

Sistemas de control y alimentación SECS Scene Effect Control System.

Los dispositivos Secs 36 tienen tres funciones contemporáneas: alimentador universal de dispositivos de LED RGB, reproductor de secuencias cromáticas predefinidas e interfaz DMX para dispositivos de control externo.

Están equipados con la función "Easy-Run-Menu" con diversos escenarios luminosos en la memoria para una ejecución automática sin unidad de control externo con: - 8 escenarios con colores fijos; - 8 secuencias cromáticas dinámicas; - 5 valores de la velocidad; - activación/desactivación del escenario seleccionado a través del pulsador externo.

Como alternativa se pueden controlar a través de DMX 512: - dirección DMX configurable a través de dip-switch (de 1 a 511); - modalidad de 3 canales: todas las salidas R-G-B se controlan simultáneamente con solo tres canales DMX; - modalidad de 6 canales: las salidas se subdividen en dos grupos R-G-B, cada uno controlado por 3 canales diferentes DMX; - el terminal de línea DMX de 120Ohm se puede introducir mediante dip-switch; salida DMX para conexión con otros dispositivos.

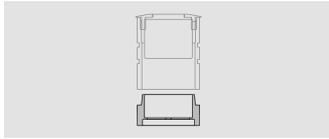
Salida 35W.

Empotrables en el suelo

# LED.Y

## Accesorios

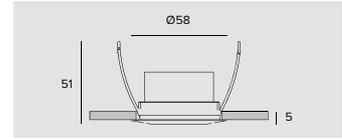
### Sistema de fijación



Código

**1E0994**

Kit de instalación.  
Alargador para arqueta.  
Facilita la conexión en bucle.  
Sistema de conexión eléctrica y de resinado para garantizar el grado IP no suministrado.



Código

**1E0996**

Muelle de acero para instalación en techo y en pared.

### Herramienta



Código

**1E0990**

Llave de montaje.

### Cable

Código

**1E1713**

Cable de 6 hilos para conexión de la salida driver al LED con corriente constante.

### Sistemas de control



Código

**1T1898**

my-SCENARIO Show Store.  
Dispositivos digitales para el control de luminarias de iluminación dinámica para la programación de escenarios y secuencias luminosas dinámicas.  
El sistema está constituido por un software intuitivo que funciona en ambiente Windows, utilizado para programar los diversos tipos de dispositivos hardware que tienen las funciones de: - memorizar las escenografías cromáticas configuradas por el operador; - permitir la selección; - transmitir las señales de control al sistema de luces. La comunicación con el software de programación tiene lugar a través del puerto USB del PC; aquél con las luminarias a través de una salida DMX 512.  
El software puede simular gráficamente los comandos de un controlador de luces. Permite asignar manualmente las direcciones DMX, correspondientes a las diversas luminarias, o asignarlas directamente consultando la librería interna de las luminarias. Es posible programar juegos de luces articulados en escenas, incluso seleccionado intuitivamente los colores a través de la función "Color Manager". Cada escena contiene varios pasos, con asignación de la duración y tiempos de disolución. Posibilidad de programación horaria y con calendario anual.  
Los diversos escenarios de luz programados se pueden transmitir a las diversas interfaces 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 RGB y RGBW.

## Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.



Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- Disposición EMC 2014/30/EU
- Disposición LV 2014/35/EU
- Disposición RoHS 2011/65/EU

## Si no resulta especificado de otro modo

- todos los aparatos se venden sin lámpara;
- todos los aparatos se venden singularmente;
- todas las medidas se expresan en mm;
- todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.

## Consortio ecolight

Targetti Sankey Spa forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.



## TARGETTI SANKEY SpA

Certificati ISO 9001 n° 9130. TAR1  
Certificati ISO 14001 n° IT319206

La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.

## Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## Leyenda de los iconos

	Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).
	Equipo en el que la conexión a un conductor de protección (puesta a tierra) garantiza la inmunidad ante interferencias de radio.
	Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.
	Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.
	Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.
	Grado de protección - Parte encastrada. Grado de protección - Parte en vista.
	Grado de resistencia a los impactos.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Símbolos particulares

	Peso del aparato individual.
	Longitud del cable.
	Transitable.
	Carrossable.
	Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
<b>DBS</b>	Tecnología óptica Dynamic Beam Shaper con gestión a distancia de la abertura del haz.
	LED con $Ra_{...}$ , si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.
	Varias temperaturas color disponibles bajo petición.
	Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.
	Tratamiento aplicado bajo petición.
	Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.
	Versión LED con cambio de tonalidad "Tunable White" disponible bajo petición.

### Importante

- Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

