

# Proyectores

# PYROS



**TARGETTI**

# PYROS

## INFORMACIÓN GENERAL

Proyector profesional.

**Pyros**  
ø186mm

**Nano Pyros**  
ø107mm

**Pico Pyros**  
ø50mm

## LED

Chip on board  
LED Emitter para la versión  
Pico Pyros e RGBW  
De 216lm a 9023lm  
3000K – 4000K  
Ra80

## EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 110lm/W

## ÓPTICAS

SP – FL – MWFL

## ALIMENTACIÓN

Electrónica

## MATERIAL

Cuerpo, elementos de soporte y articulaciones de presofusión de aluminio anodizadas y pintadas.

## BAJO PETICIÓN

 Easy Custom Colour

 Alimentación  
110-277Vac  
(Pyros  
Pyros RGBW  
Nano Pyros)

 Tratamiento de cataforesis

Gama de proyectores para iluminación de fachadas, iluminación de acento en zonas verdes y árboles, y para todos aquellos entornos donde sea necesario combinar precisión con altas prestaciones.

Varias dimensiones disponibles para diversas necesidades según distancia, tamaños y entorno arquitectónico con diversas soluciones ópticas y de potencia. Múltiples soluciones de soporte para una mayor flexibilidad en la instalación.

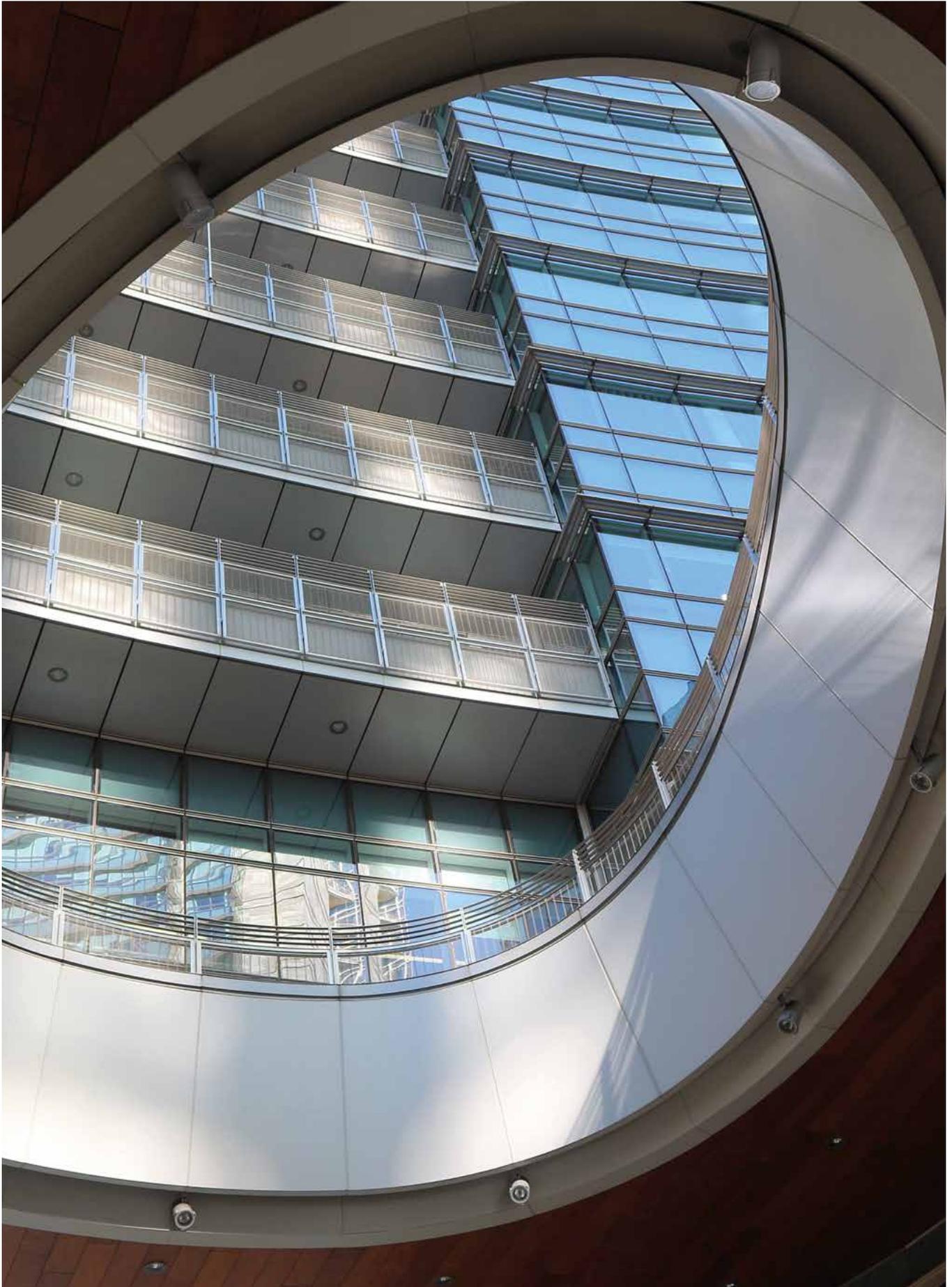
Las versiones Pyros y Nano Pyros están disponibles también en versiones **RGBW** y **RGB**.

Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis, consiguiendo así que sea apto para la instalación en proximidad del mar (hasta a 5 metros) y en ambientes hostiles.

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.



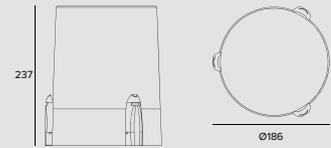
Outdoor



# PYROS



L. 237mm



## LED / 25W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		10°	
Fixture Power	28W	1	0.17	48565
Source Flux	3655lm	2	0.35	12141
Fixture Flux	2938lm	3	0.52	5396
Efficacy	105lm/W	4	0.69	3035
TS640	Imax=13287cd/klm	Imax	48565cd	1943

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2779</b>	<b>1E2780</b>

## LED / 25W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		25°	
Fixture Power	28W	1	0.45	11885
Source Flux	3655lm	2	0.89	2971
Fixture Flux	2869lm	3	1.34	1321
Efficacy	102lm/W	4	1.79	743
TS641	Imax=3252cd/klm	Imax	11885cd	475

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2781</b>	<b>1E2782</b>

## LED / 39W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		10°	
Fixture Power	42W	1	0.17	67087
Source Flux	5049lm	2	0.35	16772
Fixture Flux	4059lm	3	0.52	7454
Efficacy	98lm/W	4	0.69	4193
TS640	Imax=13287cd/klm	Imax	67087cd	2683

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2783</b>	<b>1E2784</b>

## LED / 39W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		25°	
Fixture Power	42W	1	0.45	16417
Source Flux	5049lm	2	0.89	4104
Fixture Flux	3963lm	3	1.34	1824
Efficacy	95lm/W	4	1.79	1026
TS641	Imax=3252cd/klm	Imax	16417cd	657

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2785</b>	<b>1E2786</b>

## LED / 50W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		10°	
Fixture Power	55W	1	0.17	91495
Source Flux	6672lm	2	0.35	22874
Fixture Flux	5279lm	3	0.52	10166
Efficacy	96lm/W	4	0.70	5718
TS972	Imax=13713cd/klm	Imax	91495cd	3660

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2978</b>	<b>1E2979</b>

Outdoor

# PYROS

## LED / 50W / FL

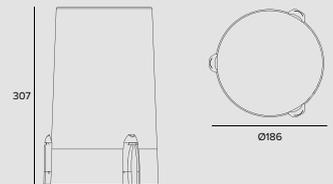


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			24°	
Fixture Power	55W	1	0.43	22191
Source Flux	6672lm	2	0.86	5548
Fixture Flux	5237lm	3	1.28	2466
Efficacy	95lm/W	4	1.71	1387
TS973	I <sub>max</sub> =3326cd/klm	I <sub>max</sub>	22191cd	888

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2980</b>	<b>1E2981</b>



L. 307mm



## LED / 63W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			10°	
Fixture Power	69W	1	0.17	118918
Source Flux	8812lm	2	0.35	29730
Fixture Flux	6972lm	3	0.52	13213
Efficacy	101lm/W	4	0.70	7432
TS1633	I <sub>max</sub> =13495cd/klm	I <sub>max</sub>	118918cd	4757

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E4188</b>	<b>1E4189</b>

## LED / 63W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			24°	
Fixture Power	69W	1	0.43	29309
Source Flux	8812lm	2	0.86	7327
Fixture Flux	6917lm	3	1.28	3257
Efficacy	100lm/W	4	1.71	1832
TS1634	I <sub>max</sub> =3326cd/klm	I <sub>max</sub>	29309cd	1172

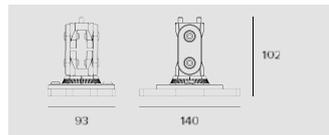
Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E4190</b>	<b>1E4191</b>

## Importante

Todos los cuerpos iluminantes se deben completar con estribo de fijación dotado de anillo graduado con rotación de 360° en plano horizontal y de 180° en plano vertical con sistema de bloqueo mecánico de la orientación.

## Códigos para completar

### Sistema de fijación

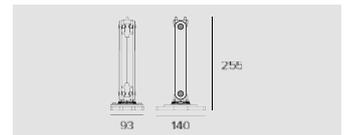


Kg	Color	Código
0,6	●	<b>1E2806</b>

Sistema de fijación en presufusión de aluminio con doble articulación para una rotación de 180° en plano vertical.

Virola graduada situada en la base del estribo para una rotación de 360° en el plano horizontal con sistema de bloqueo mecánico de la orientación.

Versión corta.



Kg	Color	Código
1,3	●	<b>1E2807</b>

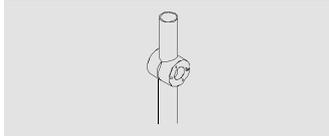
Sistema de fijación en presufusión de aluminio con doble articulación para una rotación de 180° en plano vertical.

Virola graduada situada en la base del estribo para una rotación de 360° en el plano horizontal con sistema de bloqueo mecánico de la orientación.

Equipado con junta de conexión.

Versión larga.

# PYROS



Código

**1E2825**

SopORTE para montaje en columna.  
Aluminio anodizado y pintado con pintura en polvo.  
Palo Ø 60 mm (+/-2 mm).



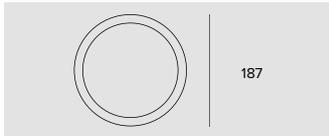
Código

**1E2826**

Cabezal poste para postes de diámetro externo Ø 60 mm (+/-2 mm) e interno Ø > 40 mm.

## Accesorios

### Filtro



187

Ø Código

187 **1E2821**

Filtro refractivo efecto "hoja de luz".  
Los relieves lineales especiales modifican el haz luminoso, ensanchándolo en dirección perpendicular a los relieves.  
Con ópticas muy estrechas es posible obtener "hojas" precisas de luz.  
Equipado con anillo.

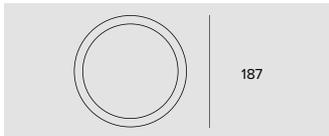


187

Ø Código

187 **1E2822**

Filtro refractivo efecto "haz suave".  
El tramado especial reduce la desviación entre el haz luminoso primario y secundario, haciéndolo más uniforme.  
Equipado con anillo.



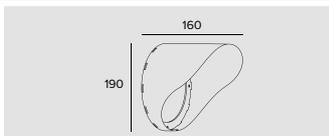
187

Ø Código

187 **1E2820**

Filtro esmerilado con anillo.

### Pantalla

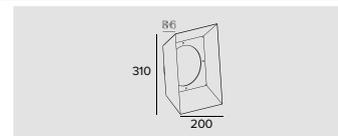


Código

**1E2823**

Pantalla asimétrica de acero inoxidable regulable en 8 posiciones con 2 tornillos de fijación.  
Permite apantallar el haz luminoso, para ópticas de haz ancho.

### Parasol



Código

**1E2824**

Aletas fijas antideslumbramiento de acero inoxidable, regulables en 4 con tornillos de fijación.

### Conector



Código

**1E2769**

Caja de conexión lineal IP66/IP68.  
5 polos, de sección máx 1,5mm<sup>2</sup>.  
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

**1E2494**

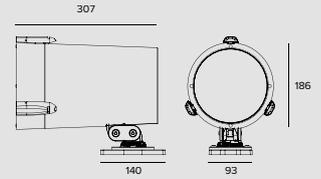
Caja de conexión múltiple IP68.  
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm<sup>2</sup>.  
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

## Outdoor

# PYROS



## RGBW Brazo corto



### LED RGBW / 35W / SP



		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
			19°			
Fixture Power	43W	1	0.34	5855		
Source Flux	972lm	2	0.67	1464		
Fixture Flux	972lm	3	1.01	651		
Efficacy	23lm/W	4	1.34	366		
TS1055	I <sub>max</sub> =6025cd/klm	I <sub>max</sub>	5855cd	5	1.68	234

Driver	Color	RGBW
EL. DMX	●	<b>1E3124</b>

### LED RGBW / 35W / FL

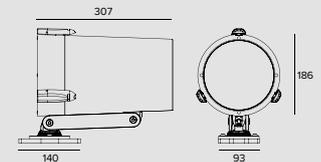


		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
			37°			
Fixture Power	43W	1	0.67	2353		
Source Flux	960lm	2	1.34	588		
Fixture Flux	960lm	3	2.00	261		
Efficacy	22lm/W	4	2.67	147		
TS1056	I <sub>max</sub> =2456cd/klm	I <sub>max</sub>	2357cd	5	3.34	94

Driver	Color	RGBW
EL. DMX	●	<b>1E3173</b>



## RGBW Brazo largo



### LED RGBW / 35W / SP



		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
			19°			
Fixture Power	43W	1	0.34	5855		
Source Flux	972lm	2	0.67	1464		
Fixture Flux	972lm	3	1.01	651		
Efficacy	23lm/W	4	1.34	366		
TS1055	I <sub>max</sub> =6025cd/klm	I <sub>max</sub>	5855cd	5	1.68	234

Driver	Color	RGBW
EL. DMX	●	<b>1E3125</b>

### LED RGBW / 35W / FL



		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
			37°			
Fixture Power	43W	1	0.67	2353		
Source Flux	960lm	2	1.34	588		
Fixture Flux	960lm	3	2.00	261		
Efficacy	22lm/W	4	2.67	147		
TS1056	I <sub>max</sub> =2456cd/klm	I <sub>max</sub>	2357cd	5	3.34	94

Driver	Color	RGBW
EL. DMX	●	<b>1E3174</b>

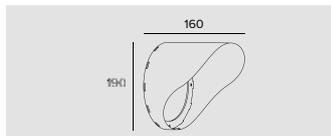
## Importante

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

# PYROS

## Accesorios

### Pantalla

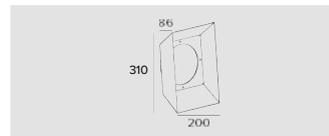


Código

**1E2823**

Pantalla asimétrica de acero inoxidable regulable en 8 posiciones con 2 tornillos de fijación.  
Permite apantallar el haz luminoso, para ópticas de haz ancho.

### Parasol

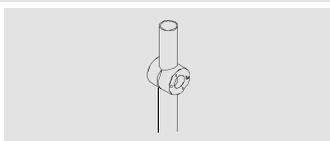


Código

**1E2824**

Aletas fijas antideslumbramiento de acero inoxidable, regulables en 4 con tornillos de fijación.

### Sistema de fijación



Código

**1E2825**

Soporte para montaje en columna.  
Aluminio anodizado y pintado con pintura en polvo.  
Palo Ø 60 mm (+/-2 mm).



Código

**1E2826**

Cabezal poste para postes de diámetro externo Ø 60 mm (+/-2 mm) e interno Ø > 40 mm.

### 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

**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.

# PYROS



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.

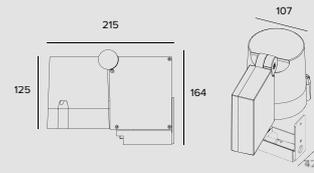
Se puede utilizar con todos los productos RGB y RGBW.

---

# PYROS



## NANO PYROS



### LED / 21W / HÍBRIDA / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		13°			
	Fixture Power	24W	1	0.23	25082	
	Source Flux	2954lm	2	0.46	6271	
	Fixture Flux	1768lm	3	0.69	2787	
	Efficacy	73lm/W	4	0.92	1568	
TS649	I <sub>max</sub> =8491cd/klm	I <sub>max</sub>	25082cd	5	1.14	1003

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2827</b>	<b>1E2828</b>

### LED / 21W / HÍBRIDA / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		32°			
	Fixture Power	24W	1	0.58	6061	
	Source Flux	2954lm	2	1.17	1515	
	Fixture Flux	1655lm	3	1.75	673	
	Efficacy	69lm/W	4	2.33	379	
TS650	I <sub>max</sub> =2052cd/klm	I <sub>max</sub>	6061cd	5	2.91	242

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2829</b>	<b>1E2830</b>

### LED / 21W / REFLECTOR / MWFL

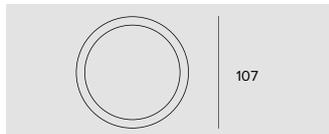


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		45°			
	Fixture Power	24W	1	0.82	4830	
	Source Flux	3153lm	2	1.64	1207	
	Fixture Flux	2582lm	3	2.46	537	
	Efficacy	107lm/W	4	3.28	302	
TS651	I <sub>max</sub> =1559cd/klm	I <sub>max</sub>	4917cd	5	4.10	193

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2831</b>	<b>1E2832</b>

## Accesorios

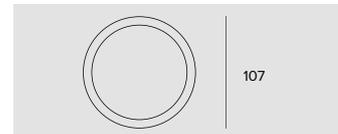
### Filtro



Kg    Ø    Código

0,2    107    **1E2853**

Filtro refractivo efecto "hoja de luz".  
Los relieves lineales especiales modifican el haz luminoso, ensanchándolo en dirección perpendicular a los relieves.  
Con haces muy estrechos es posible obtener "hojas" precisas de luz.  
Equipado con anillo.



Kg    Ø    Código

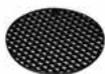
0,2    107    **1E2854**

Filtro refractivo efecto "haz suave".  
El tramado especial reduce la desviación entre el haz luminoso primario y secundario, haciéndolo más uniforme.  
Equipado con anillo.

## Outdoor

# PYROS

## Rejilla

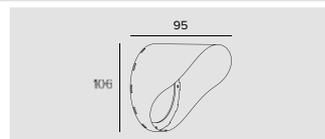


Código

**1E2766**

Rejilla antideslumbramiento.  
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.  
Predispuesta para residir en el interior de la luminaria.

## Pantalla

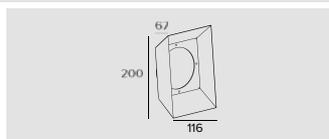


Código

**1E2855**

Pantalla asimétrica de acero inoxidable regulable en 8 posiciones con 2 tornillos de fijación.  
Permite apantallar el haz luminoso, para ópticas de haz ancho.  
0,7 Kg.

## Parasol



Código

**1E2856**

Aletas fijas antideslumbramiento de acero inoxidable, regulables en 4 con tornillos de fijación.  
0,4 Kg.

## Sistema de fijación



Kg	L	Código
0,5	200	<b>1E2845</b>
1,8	800	<b>1E2846</b>

Piqueta para terreno.



Kg	L	Código
0,7	232	<b>1E2847</b>
2	832	<b>1E2848</b>

Piqueta con base para montaje en superficie.  
**1E2847** - Enganche en tierra o en pared voladizo "bajo".  
**1E2848** - Enganche en tierra o en pared voladizo "alto".

## Conector



Código

**1E2769**

Caja de conexión lineal IP66/IP68.  
5 polos, de sección máx 1,5mm<sup>2</sup>.  
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

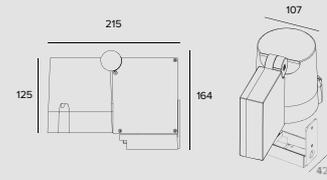
**1E2494**

Caja de conexión múltiple IP68.  
1IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm<sup>2</sup>.  
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

# PYROS



## NANO PYROS RGB



### LED RGB / 20W / SP



		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
			15°			
Fixture Power	25W	1	0.26	1396		
Source Flux	216lm	2	0.53	349		
Fixture Flux	173lm	3	0.79	155		
Efficacy	7lm/W	4	1.06	87		
EV308	I <sub>max</sub> =6463cd/klm	I <sub>max</sub>	1396cd	5	1.32	56

Driver	Color	RGB
EL. DMX		<b>1E2833</b>

### LED RGB / 20W / FL



		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
			24°			
Fixture Power	24W	1	0.42	800		
Source Flux	239lm	2	0.84	200		
Fixture Flux	187lm	3	1.26	89		
Efficacy	8lm/W	4	1.68	50		
EV174	I <sub>max</sub> =3347cd/klm	I <sub>max</sub>	800cd	5	2.10	32

Driver	Color	RGB
EL. DMX		<b>1E2834</b>

## Importante

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

## Accesorios

### Rejilla

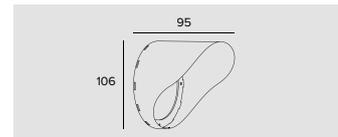


Código

**1E2766**

Rejilla antideslumbramiento.  
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.  
Predispuesta para residir en el interior de la luminaria.

### Pantalla

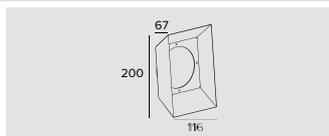


Código

**1E2855**

Pantalla asimétrica de acero inoxidable regulable en 8 posiciones con 2 tornillos de fijación.  
Permite apantallar el haz luminoso, para ópticas de haz ancho.  
0,7 Kg.

### Parasol



Código

**1E2856**

Aletas fijas antideslumbramiento de acero inoxidable, regulables en 4 con tornillos de fijación.  
0,4 Kg.

## Outdoor

# PYROS

## Sistema de fijación



	Kg	L	Código
	0,5	200	<b>1E2845</b>
	1,8	800	<b>1E2846</b>

Piqueta para terreno.



	Kg	L	Código
	0,7	232	<b>1E2847</b>
	2	832	<b>1E2848</b>

Piqueta con base para montaje en superficie.

**1E2847** - Enganche en tierra o en pared voladizo "bajo".

**1E2848** - Enganche en tierra o en pared voladizo "alto".

## Cable



	Código
	<b>1T1932</b>

Cable estándar DMX (1 par trenzado + pantalla, 120 Ohm).

## Sistemas de control



	Código
	<b>1T1898</b>

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
	<b>1T6499</b>

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.

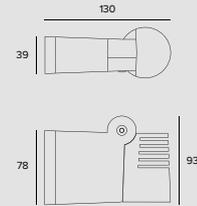
Cable USB incluido.

Se puede utilizar con todos los productos RGB y RGBW.

# PYROS



## PICO PYROS



### LED / 8W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra80			18°			
Fixture Power	11W	1	0.32	2253		
Source Flux	501lm	2	0.65	563		
Fixture Flux	408lm	3	0.97	250		
Efficacy	39lm/W	4	1.29	141		
EV218	Imax=4497cd/klm	Imax	2253cd	5	1.62	90

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2857</b>	<b>1E2859</b>

### LED / 8W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra80			36°			
Fixture Power	11W	1	0.65	656		
Source Flux	501lm	2	1.30	164		
Fixture Flux	361lm	3	1.95	73		
Efficacy	34lm/W	4	2.60	41		
EV216	Imax=1308cd/klm	Imax	656cd	5	3.25	26

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E2858</b>	<b>1E2860</b>

## Accesorios

### Conector



Código

**1E2769**

Caja de conexión lineal IP66/IP68.  
5 polos, de sección máx 1,5mm<sup>2</sup>.  
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

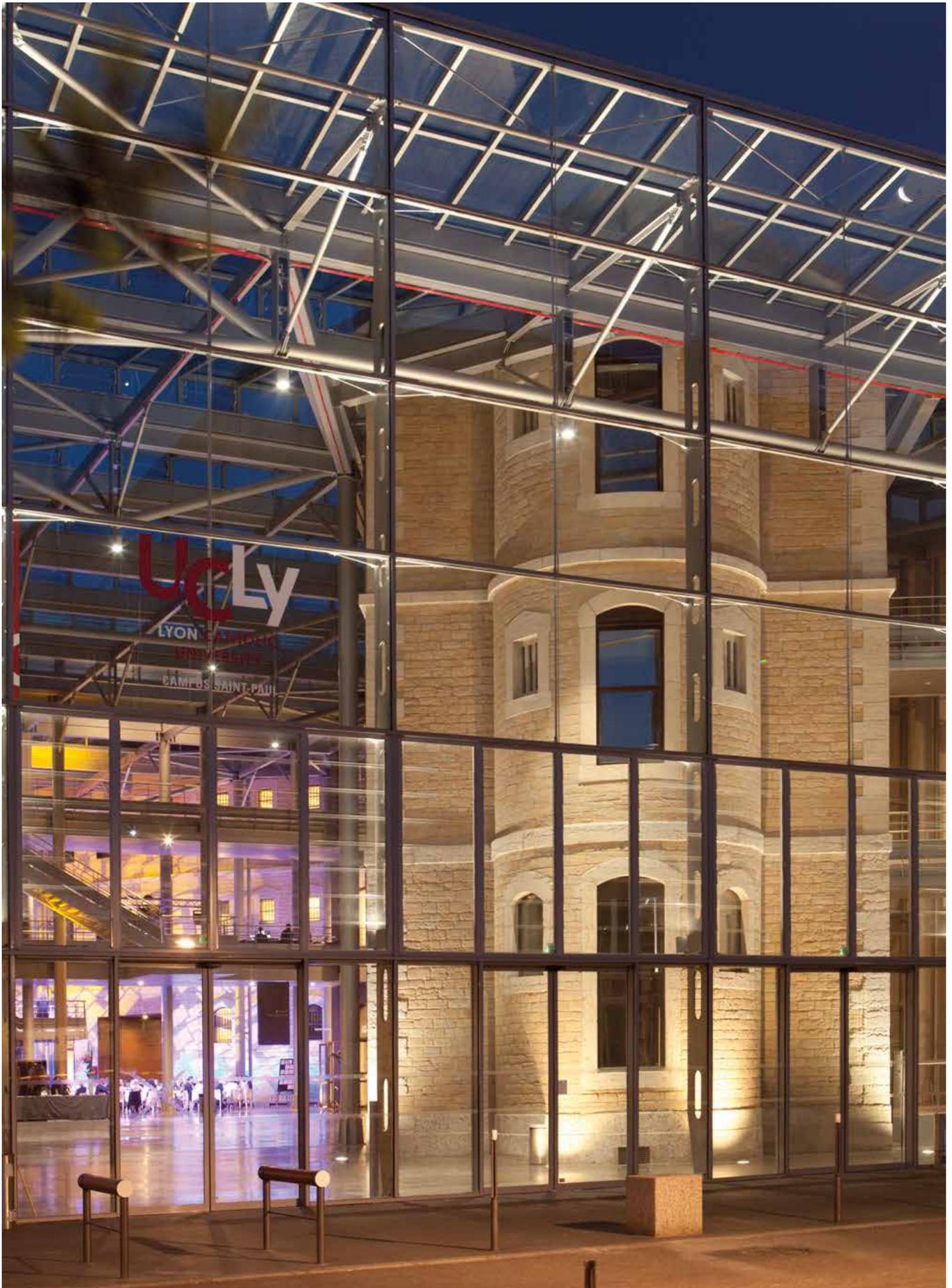


Código

**1E2494**

Caja de conexión múltiple IP68.  
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm<sup>2</sup>.  
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

Outdoor



## 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.

