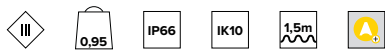
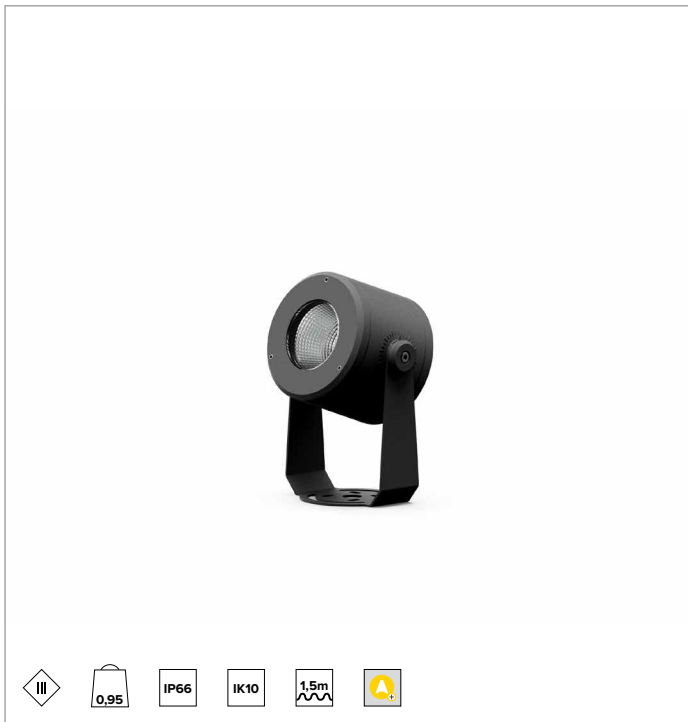
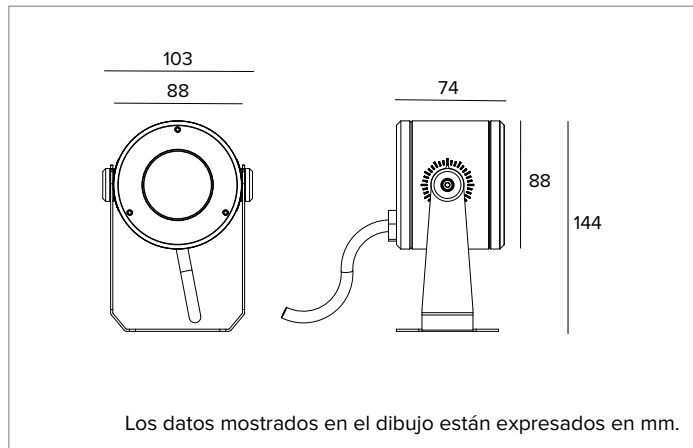


# 1E3970 | DART Round Small

## Proyector profesional orientable de LED



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		5°			
	Fixture Power	2W	1	0.09	11363	
	Source Flux	248lm	2	0.18	2841	
	Fixture Flux	175lm	3	0.27	1263	
	Efficacy	83lm/W	4	0.36	710	
TS1657	Imax=45818cd/klm	Imax	11363cd	5	0.45	455



### LÁMPARA

Módulo luminoso con LED de alta potencia y alta eficiencia Ra80. Versión Ra90 disponible bajo demanda.

**Clase de eficiencia energética:** E

**Potencia nominal:** 2,1W

**Flujo nominal:** 248lm

**Índice de reproducción cromática:** 80

**Rf:** 84

**Rg:** 93

**CCT nominal:** 4000K

**Duración útil (L80/B10):** >50000h tq +25°C

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Versión NSP: lente de precisión de metacrilato y filtro difusor.

**Óptica:**LENTE

**Apertura del haz de luz:** NSP

**Eficiencia óptica:** 71%

**Flujo luminaria:** 175lm

**Rendimiento luminoso:** 83lm/W

**Seguridad fotobiológica:** Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo de presufusión de aluminio anodizado y pintado y estribo de fijación de acero inoxidable pintado. Vidrio frontal extra claro templado.

**Color y acabado:** Ferrite

**Peso:** 0,95Kg

**Grado de protección:** IP66

**Resistencia mecánica:** IK10

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Versión con driver remoto disponible electrónico ON-OFF o DALI de 700mA. Precableado con 1,5m de cable H07RN-F.

**Potencia luminaria:** 2W

**Alimentación:** 700mA

**Clase de aislamiento:** CLASE 3

**Driver incluido:** NO

**Temperatura ambiente:** -25°C / +35°C

### INSTALACIÓN

Estribo de fijación con regulación de la orientación. Rotación de ±60° en plano horizontal y de +90°/-45° en plano vertical.

### NOTAS

Sistema de control Casambi disponible mediante accesorio (solo para productos con driver DALI). 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. Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Versión con driver a distancia: 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. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

### GARANTÍA

5 años.

### ADVERTENCIAS

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A.: FI-275656

**TARGETTI**

# 1E3970 | DART Round Small

## Proyector profesional orientable de LED

### Códigos para completar

#### Alimentación

Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
146x22x44	max 31W	220-240Vac	700mA	IP20	<b>1T9637EL</b>
122x26x54	15W 17W	110-240Vac 220-240Vac	700mA	IP68	<b>1E4239EL</b>

Alimentador electrónico ON-OFF.

Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
146x30x44	max 38W	220-240Vac	700mA	IP20	<b>1T9637DA</b>
122x26x54	15W 30W	110-240Vac 220-240Vac	700mA	IP68	<b>1E4239DA</b>

Alimentador DALI.

### Accesorios

#### Filtro



Color Código

● **1E4002**

Filtro hoja de luz.  
Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz.  
Completo con anillo portafiltras de aluminio.

#### Rejilla



Color Código

● **1E4005**

Rejilla antideslumbramiento.  
Los elementos centrales se pueden ajustar +/- 60° para un perfecto control del deslumbramiento.  
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

#### Pantalla



Color Código

● **1E4003**

Pantalla asimétrica.  
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.



Color Código

● **1E4004**

Pantalla cilíndrica.  
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.  
Versión corta.



Color Código

● **1E4057**

Pantalla cilíndrica.  
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.  
Versión larga.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

# 1E3970 | DART Round Small Proyector profesional orientable de LED

## Sistema de fijación



Color Código

● 1E3015

Placa para la rotación de la luminaria.  
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.



Dimensiones  
ØxH mm Color Código

70x182 ● 1E3016

Piqueta para terreno.  
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

## Conector



Código

1E2493

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

## Sistemas de control



Código

1E3048

Unidad de control inalámbrico IP67 con interfaz DALI.  
Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI.  
El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes.  
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 5.0.  
Los dispositivos crean automáticamente una red de malla inalámbrica flexible, robusta y confiable, la cual permite administrar de manera fácil y eficiente una gran cantidad de productos.  
La unidad de control está preconfigurada con el perfil DALI 1CH, es decir, el dispositivo puede controlar un solo controlador DALI con comandos broadcast.  
Además de DALI broadcast, también están disponibles otras modalidades de funcionamiento, como:

- Botón (normalmente abierto)
- Unidad de control 0/1-10V
- Unidad de control DALI Tunable White DT8
- Sensor de presencia



Código

1E4369

Extensor IP67: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI basada en la tecnología Casambi.  
Dispone de una salida DALI2 a través de la cual se pueden controlar hasta 40 luminarias.  
Añadiendo una ulterior fuente de alimentación DALI BUS externa, se pueden controlar hasta 64 dispositivos.  
El extensor IP67 está preajustado al perfil DALI broadcast, es decir, todas las luminarias conectadas a él son regulables al mismo nivel.  
Además del DALI broadcast, hay otras modalidades de operación disponibles, como:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**