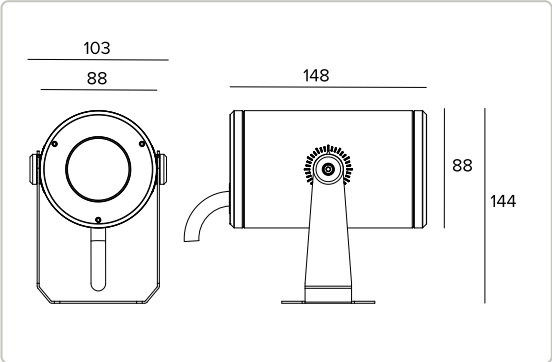


PROYECTORES

Dart Round Small  
Driver integrado

Código  
1E3979DA

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT          |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| 4000K<br>80          | SP<br>16°             | 14,5W<br>1282lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                 |                 |
| 220-240Vac<br>DALI   |                       |                 |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



|  | 4000K         | H(m)                         | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|------------------|-----------------------|-------|------|
|                                                                                      | Ra80          |                              | 16°              |                       |       |      |
|                                                                                      | Fixture Power | 15W                          | 1                | 0.28                  | 13334 |      |
|                                                                                      | Source Flux   | 1842lm                       | 2                | 0.56                  | 3334  |      |
|                                                                                      | Fixture Flux  | 1282lm                       | 3                | 0.84                  | 1482  |      |
|                                                                                      | Efficacy      | 88lm/W                       | 4                | 1.12                  | 833   |      |
|                                                                                      | TS1658        | I <sub>max</sub> =7239cd/klm | I <sub>max</sub> | 13334cd               | 5     | 1.39 |

Datos técnicos

Concept

Proyector profesional orientable de LED.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra80. Versión Ra90 disponible bajo demanda.

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética   | D               |
| Potencia nominal                 | 13W             |
| Flujo nominal                    | 1842lm          |
| Índice de reproducción cromática | 80              |
| R <sub>f</sub>                   | 81              |
| R <sub>g</sub>                   | 97              |
| CCT nominal                      | 4000K           |
| Duración útil (L80/B10)          | 56000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10)          | 56000h tq +25°C |

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

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Versión SP: óptica de doble lente de PMMA. |                                               |
| Óptica                                     | SP                                            |
| Apertura del haz de luz                    | SP                                            |
| Eficiencia óptica                          | 69,58%                                        |
| Flujo luminaria                            | 1282lm                                        |
| Rendimiento luminoso                       | 88lm/W                                        |
| Seguridad fotobiológica                    | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

Características mecánicas

|                                                                                                                                               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Cuerpo de presofusión de aluminio anodizado y pintado y estribo de fijación de acero inoxidable pintado. Vidrio frontal extra claro templado. |              |
| Color y acabado                                                                                                                               | Ferrite      |
| Dimensiones                                                                                                                                   | ØxH 88x148mm |
| Peso                                                                                                                                          | 1,45Kg       |
| Grado de protección                                                                                                                           | IP66         |
| Resistencia mecánica                                                                                                                          | IK10         |

Características eléctricas

|                                                                           |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión con driver DALI integrado. Precableado con 1,5m de cable H07RN-F. |                                                                                               |
| Potencia luminaria                                                        | 14,5W                                                                                         |
| Alimentación                                                              | 220-240Vac 50/60Hz                                                                            |
| Clase de aislamiento                                                      | CLASE 1                                                                                       |
| Tipo driver / Control                                                     | DALI - PUSH                                                                                   |
| Driver incluido                                                           | Sí                                                                                            |
| SAFE FLICKER                                                              | PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura |
| 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 como accesorio. 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. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

Garantía

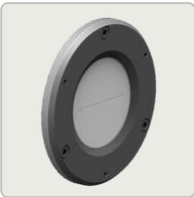
5 años.

Advertencias

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

Accesorios

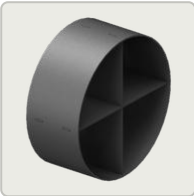
Filtro



| CÓDIGO | COLOR                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1E4002 |  |

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

Rejilla



| CÓDIGO | COLOR                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1E4005 |  |

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

Pantalla



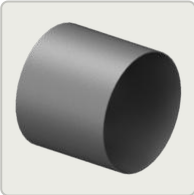
| CÓDIGO | COLOR                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1E4003 |  |

Pantalla asimétrica.  
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.



| CÓDIGO | COLOR                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1E4004 |  |

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



| CÓDIGO | COLOR                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1E4057 |  |

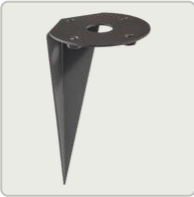
Pantalla cilíndrica.  
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.  
Versión larga.

Sistema de fijación



| CÓDIGO | COLOR                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1E3015 |  |

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



| CÓDIGO | COLOR                                                                               | ØXH      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1E3016 |  | 70x182mm |

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

## Accesorios

### Conector



#### CÓDIGO

1E2769

Caja de conexión lineal IP66/IP68.  
5 polos, de sección máx 1,5mm².  
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

### Herramienta



#### CÓDIGO

1E3305

Llave de ajuste para el kit de conectores.

### 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

Si es diferente a la modalidad preconfigurada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.

LxHxP=108x28x65mm.

## Accesorios

## Sistemas de control



### 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.

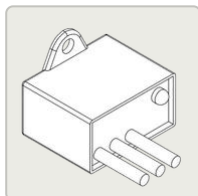
Además del DALI broadcast, hay otras modalidades de operación disponibles, como:

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

Si es diferente a la modalidad preconfigurada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.

LxHxP=148x40x150mm.

## 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



### CÓDIGO

**A013C**

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias CLASE I.

Compatible con las líneas de DALI, DMX, 0-10V.

Tensión de funcionamiento 230Vac.

SPD tipo 2+3.

Tensión máxima de descarga de 10kV.

CLASE I

IP20