

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Catirpel

Código  
E011DSP940BA

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT        |
|----------------------|-----------------------|---------------|
| 4000K<br>90          | SP<br>19°             | 5,5W<br>465lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                 |               |
| 24Vdc                |                       |               |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



Datos técnicos

Concept

Sistema modular de baja tensión para exteriores. Gracias a su flexibilidad, puede instalarse en contextos de superficies curvas e irregulares.

Lámpara

|                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| LED Chip Ra90 de alta eficiencia en cuatro temperaturas de color. |                 |
| Clase de eficiencia energética                                    | F               |
| Potencia nominal                                                  | 3X4,7W          |
| Flujo nominal                                                     | 3x616lm         |
| Índice de reproducción cromática                                  | 90              |
| R <sub>f</sub>                                                    | 90              |
| R <sub>g</sub>                                                    | 98              |
| CCT nominal                                                       | 4000K           |
| Duración útil (L80/B10)                                           | 52000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10)                                           | 52000h 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

Versiones SP: óptica compuesta de lente en PMMA de grado óptico y filtro holográfico difusor. Disponibles accesorios ópticos para el control del haz de luz.

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Óptica                  | SP                                            |
| Apertura del haz de luz | SP                                            |
| Eficiencia óptica       | 75,46%                                        |
| Flujo luminaria         | 3x465lm                                       |
| Rendimiento luminoso    | 85lm/W                                        |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

Características mecánicas

Está formado por proyectores ajustables que pueden orientarse en múltiples direcciones en el espacio, gracias a una conexión mecánica realizada mediante articulaciones esféricas. Cuerpos cilíndricos y rótulas fabricados en aluminio mediante mecanizado CNC y tratamiento de anodizado negro con un espesor mínimo de 15µ. Cuerpo articulado en presufusión de aluminio con tratamiento de cataforesis. Cristal delantero templado extraclaro. Flexibilidad de los cuerpos ópticos de ±110° en el plano vertical y bloqueo mecánico. Flexibilidad de la cadena con respecto a la superficie de contacto de ±45°. Radio de curvatura mínimo alcanzable de 95mm con un ángulo de 45° entre proyectores. Conectores de entrada-salida IP67 en PA (Nylon).

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Color y acabado      | Anodizacion, negro |
| Dimensiones          | AxØxH 440x52x52mm  |
| Peso                 | 0,67Kg             |
| Versión              | 3X End             |
| Grado de protección  | IP66,IP67          |
| Resistencia mecánica | IKO6               |

Características eléctricas

A completar con driver remoto. Cables de conexión y conector de 3 vías disponibles como accesorios. Completa con línea de paso. Consulte el manual de instalación para conocer las distancias máximas del sistema.

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia luminaria   | 3x5,5W                                                                                        |
| Alimentación         | 24Vdc                                                                                         |
| Clase de aislamiento | CLASE 3                                                                                       |
| 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

Elemento terminal con cable externo (0,15m) completado con conector macho miniaturizado IP67. Accesorios disponibles para múltiples modos de instalación.

Notas

Las fotometrías se refieren al proyector individual. 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.

Garantía

5 años.

## Datos técnicos

## Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Fuente de alimentación no reemplazable.

# 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.

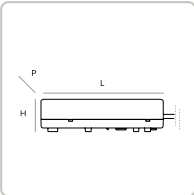
Códigos para completar

Alimentación



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
| A015BT | ●     |

Box driver 24Vdc (IP67).  
L=250mm 80W.  
Equipado con conector macho/hembra IP67 para 220-240V y conector hembra miniatura IP67 para 24V.

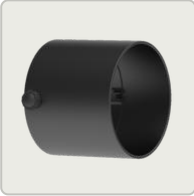


| CÓDIGO | IP   | SALIDA EN TENSIÓN | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LXHXP       |
|--------|------|-------------------|--------------|----------|-------------|
| 1T3587 | IP67 | 24Vdc             | 220-240Vac   | 100W     | 230x87x43mm |
| 1T3588 | IP67 | 24Vdc             | 220-240Vac   | 200W     | 238x42x67mm |

Alimentador electrónico ON-OFF.

Accesorios

Pantalla



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
| A031BA | ●     |

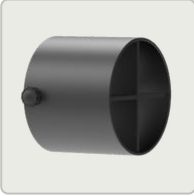
Pantalla cilíndrica.  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
| A017BA | ●     |

Pantalla asimétrica.  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

Rejilla



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
| A032BA | ●     |

Rejilla antideslumbramiento.  
Los elementos centrales se pueden ajustar +/- 360° para un perfecto control del deslumbramiento.  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

Anillo porta accesorios



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
| A033BA | ●     |

Anillo porta filtros.  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

Filtro



CÓDIGO  
**A034**

Filtro hoja de luz.  
Para uso con el anillo portafiltros A033.



| CÓDIGO      | VERSIÓN   |
|-------------|-----------|
| <b>A083</b> | FL - 34°  |
| <b>A084</b> | WFL - 52° |

Filtro difusor.  
Para uso con el anillo portafiltros A033.

**A083** - Utilizado con óptica SP permite obtener un haz de 34° FL.  
**A084** - Utilizado con óptica SP permite obtener un haz de 52° WFL.

Estribo



| CÓDIGO        | COLOR |
|---------------|-------|
| <b>A019BT</b> | ●     |

Soporte para instalación en superficie.  
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.



| CÓDIGO        | COLOR |
|---------------|-------|
| <b>A020BT</b> | ●     |

Soporte para instalación en árboles.  
A completar con el cinturón accesorio A023.  
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Sistema de fijación



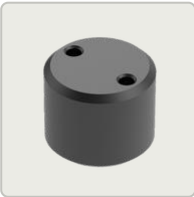
| CÓDIGO      | L      |
|-------------|--------|
| <b>A023</b> | 2000mm |

Correa de sujeción (instalación en árbol).



| CÓDIGO        | COLOR | P    | H     | L    |
|---------------|-------|------|-------|------|
| <b>A021BT</b> | ●     | 25mm | 162mm | 25mm |

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



| CÓDIGO        | COLOR | H    |
|---------------|-------|------|
| <b>A022BA</b> | ●     | 20mm |

Distanciador cilíndrico.  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.



| CÓDIGO | COLOR | H    |
|--------|-------|------|
| A055BA | ●     | 20mm |

Espaciador cilíndrico para la instalación en cable (no suministrado).  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

## Cable



| CÓDIGO | L      |
|--------|--------|
| A026   | 1000mm |
| A027   | 2000mm |
| A028   | 3000mm |
| A078   | 6000mm |

Cable de conexión.

## Tapones de cierre



| CÓDIGO |
|--------|
| A029   |

Tapa final para conector miniatura hembra.

## Cable



| CÓDIGO |
|--------|
| A030   |

Kit de conexión de conductor remoto.

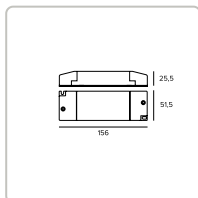
## Conector



| CÓDIGO |
|--------|
| A024   |

Conector de 3 vías (1IN-2OUT).

## Sistemas de control



| CÓDIGO |
|--------|
| 1T6581 |

Regulador de luminosidad para driver LED con tensión 12-24Vdc.  
Entrada de control 1-10V/DALI.  
IP20

**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.

**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.