PROYECTORES

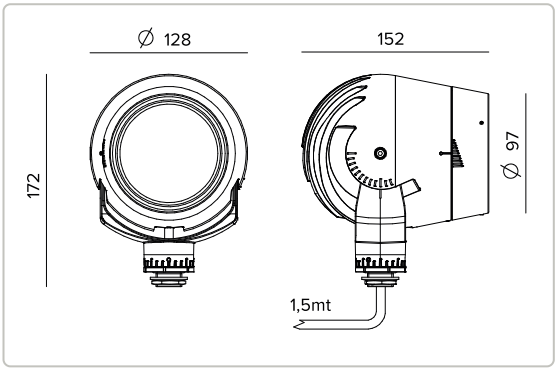
# Vader Solo



Código
## E012ZM830BT

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>80 | Zoom<br>24°-41° | 35,4W<br>3432-3551lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 1050mA | |




**Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.**

2,15 IP66 IK09

**Los valores fotométricos del aparato se pueden consultar en las siguientes páginas**

## Datos técnicos

### Concept

Proyector profesional para exteriores orientable equipado con óptica zoom.

### Lámpara

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board de alta eficiencia Ra80 (3000K). | |
| Clase de eficiencia energética | C |
| Potencia nominal | 35W |
| Flujo nominal | 5591lm |
| Índice de reproducción cromática | 80 |
| Rf | 84 |
| Rg | 97 |
| CCT nominal | 3000K |
| 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

Óptica zoom compuesta por dos elementos de PMMA combinados, una lente TIR primaria fija y una lente secundaria de regulación. La rotación de 22° mediante el anillo frontal estanco de la segunda lente permite la oscilación del zoom entre la abertura mínima y máxima del haz de 24° y 41°, respectivamente. Escala graduada de regulación con pasos de 2°. Predispuesto para la instalación de diversos accesorios ópticos combinados a solicitar por separado.

| | |
|---|---|
| Óptica | Zoom |
| Apertura del haz de luz | FL-MWFL |
| Eficiencia óptica | Véase fotometrías |
| Flujo luminaria | Véase fotometrías |
| Rendimiento luminoso | Véase fotometrías |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

### Características mecánicas

Cuerpo de presofusión de aluminio con 3 capas de protección: anodización, cataforesis y pintura de color negro. Posibilidad de orientación del cuerpo óptico de -20° a +90° en plano vertical y de 355° en plano horizontal, con posibilidad de bloqueo de la orientación. Vidrio frontal templado extra claro pegado de modo rasante.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Negro |
| Dimensiones | ØxH 97x152mm |
| Peso | 2,15Kg |
| Grado de protección | IP66 |
| Resistencia mecánica | IK09 |

### Características eléctricas

Alimentador opcional disponible con driver electrónico ON-OFF, 0-10V y DALI regulable, con 1050mA.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 35,4W |
| Alimentación | 1050mA |
| Clase de aislamiento | CLASE 3 |
| Driver incluido | NO |
| Temperatura ambiente | -25°C / +50°C |

### Instalación

El producto se puede montar en combinación con uno de los diversos accesorios de instalación, que se pueden pedir por separado. Instalación en superficie sobre bases, varilla, bolardo, vástago y postes.

### Notas

Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

### Normativa y Certificaciones

CE

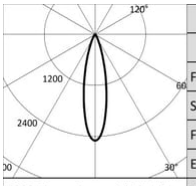
### Garantía

5 años.

# Fotometrías

## SP / 1050mA

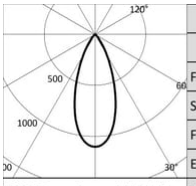
| | |
|---|---|
| **Flujo luminaria** | 3551lm |
| **Rendimiento luminoso** | 100lm/W |
| **Eficiencia óptica** | 63,52% |




| | 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra80 | | | 24° | |
| Fixture Power | 35W | | 1 | 0.43 | 13945 |
| Source Flux | 5591lm | | 2 | 0.87 | 3486 |
| Fixture Flux | 3551lm | | 3 | 1.30 | 1549 |
| Efficacy | 100lm/W | | 4 | 1.73 | 872 |
| TS2031 | Imax=2494cd/klm | Imax | 5 | 2.16 | 558 |

## MWFL / 1050mA

| | |
|---|---|
| **Flujo luminaria** | 3432lm |
| **Rendimiento luminoso** | 97lm/W |
| **Eficiencia óptica** | 61,38% |




| | 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra80 | | | 41° | |
| Fixture Power | 35W | | 1 | 0.74 | 6148 |
| Source Flux | 5591lm | | 2 | 1.48 | 1537 |
| Fixture Flux | 3432lm | | 3 | 2.22 | 683 |
| Efficacy | 97lm/W | | 4 | 2.97 | 384 |
| TS2032 | Imax=1100cd/klm | Imax | 5 | 3.71 | 246 |

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

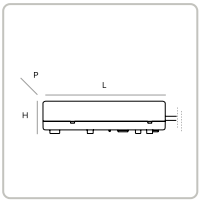
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

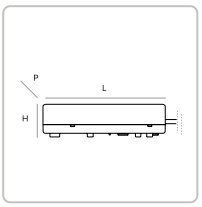
## Códigos para completar

### Alimentación




| CÓDIGO | IP | SALIDA EN CORRIENTE | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| A080EL | IP20 | 1050mA | 220-240Vac | 40W MAX | 129x30x42mm |
| A081EL | IP67 | 1050mA | 220-240Vac | 52W MAX | 143x31x80mm |

Alimentador electrónico ON-OFF.




| CÓDIGO | IP | SALIDA EN CORRIENTE | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| A080DA | IP20 | 1050mA | 220-240Vac | 50W MAX | 124x22x79mm |
| A081DA | IP67 | 1050mA | 220-240Vac | 70W MAX | 143x31x80mm |

Alimentador DALI.

## Accesorios

### Estribo



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A044BT | ● |

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

### Sistema de fijación



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A040BT | ● |

Base redonda para la instalación de la luminaria en superficie.
Aluminio con recubrimiento en polvo (con soporte de fijación de acero inoxidable).



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A041BT | ● |

Placa para base redonda.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

**A041BT** - A completar con A040BT.



| CÓDIGO | COLOR | H |
|---|---|---|
| A047BT | ● | 244mm |
| A048BT | ● | 844mm |

Piqueta con base para montaje en superficie.

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

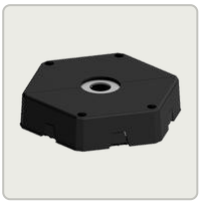
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.



| CÓDIGO | COLOR | H |
|---|---|---|
| A050BT | ● | 208mm |
| A051BT | ● | 808mm |

Piqueta para terreno.



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A042BT | ● |

Base hexagonal con foro para la instalación del proyector en superficie.
Revestimiento de aluminio fundido a presión con pintura en polvo.
Base de montaje de acero inoxidable.



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A043BT | ● |

Base hexagonal ciega.
Revestimiento de aluminio fundido a presión con pintura en polvo.
Base de montaje de acero inoxidable.



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A052BT | ● |

Montaje en vástago para proyector individual.
Aluminio anodizado y pintado con pintura en polvo.
Palo Ø 60mm.



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A053BT | ● |

Montaje en vástago para dos proyectores.
Aluminio anodizado y pintado con pintura en polvo.
Palo Ø 60 mm (+/-2 mm).



| CÓDIGO | COLOR | H | Ø |
|---|---|---|---|
| 1E3785BT | ● | 232mm | 50mm |

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

## Estribo



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A049BT | ● |

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

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.

## Sistema de fijación



| CÓDIGO | L |
|---|---|
| A023 | 2000mm |

Correa de sujeción (instalación en árbol).



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A045BT | ● |

Base múltiple para instalación en superficie de 2 proyectores.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A046BT | ● |

Base múltiple para instalación en superficie de 3 proyectores.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

## Pantalla



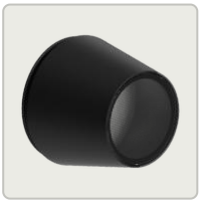
| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A036BT | ● |

Pantalla cilíndrica.
Aluminio pintado en polvo.
Versión corta.



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A037BT | ● |

Pantalla asimétrica.
Aluminio pintado en polvo.



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A038BT | ● |

Pantalla cilíndrica.
Aluminio pintado en polvo.
Versión larga con cristal prismático.

## Filtro



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A039BT | ● |

Filtro hoja de luz.
Filtro refractivo de cristal con efecto hoja de luz.
Completo con anillo portafiltros de aluminio.



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.

## Conector



**CÓDIGO**

**1E2493**

Caja de conexión lineal IP68.
4 polos, de sección máx 2,5mm².
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 preoimpostada, 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.

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.



**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 modalidad 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 preoimpostada, 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.



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.