PROYECTORES

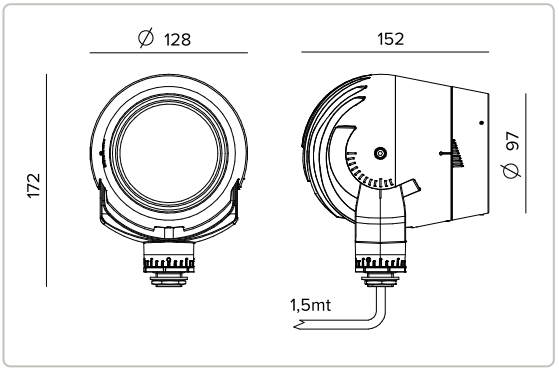
Vader Solo



Código
E012ZM827FE

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
2700K 80	Zoom 24°-41°	35,4W 3250-3363lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
1050mA	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

2,15 IP66 IK09 CE

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 (2700K).	
Clase de eficiencia energética	C
Potencia nominal	35W
Flujo nominal	5295lm
Índice de reproducción cromática	80
Rf	80
Rg	97
CCT nominal	2700K
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 aluminio fundido a presión con 3 capas de protección: anodización, cataforesis y pintura de color ferrita. 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	Ferrite
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

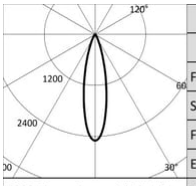
Garantía

5 años.

Fotometrías

SP / 1050mA

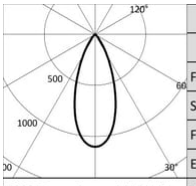
Flujo luminaria	3363lm
Rendimiento luminoso	95lm/W
Eficiencia óptica	63,52%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			24°	
	Fixture Power	35W	1	0.43	13206
	Source Flux	5295lm	2	0.87	3302
	Fixture Flux	3363lm	3	1.30	1467
	Efficacy	95lm/W	4	1.73	825
TS2031 Imax=2494cd/klm	Imax	13206cd	5	2.16	528

MWFL / 1050mA

Flujo luminaria	3250lm
Rendimiento luminoso	92lm/W
Eficiencia óptica	61,38%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			41°	
	Fixture Power	35W	1	0.74	5822
	Source Flux	5295lm	2	1.48	1456
	Fixture Flux	3250lm	3	2.22	647
	Efficacy	92lm/W	4	2.97	364
TS2032 Imax=1100cd/klm	Imax	5822cd	5	3.71	233

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

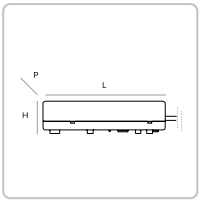
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

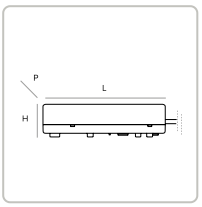
Códigos para completar

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
A044FE	

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

Sistema de fijación



CÓDIGO	COLOR
A040FE	

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



CÓDIGO	COLOR
A041FE	

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

A041FE - A completar con A040FE.



CÓDIGO	COLOR	H
A047FE		244mm
A048FE		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

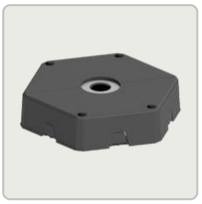
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.



CÓDIGO	COLOR	H
A050FE		208mm
A051FE		808mm

Piqueta para terreno.



CÓDIGO	COLOR
A042FE	

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
A043FE	

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



CÓDIGO	COLOR
A052FE	

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



CÓDIGO	COLOR
A053FE	

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



CÓDIGO	COLOR	H	Ø
1E3785		232mm	50mm

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

Estribo



CÓDIGO	COLOR
A049FE	

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

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
A045FE	

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



CÓDIGO	COLOR
A046FE	

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

Pantalla



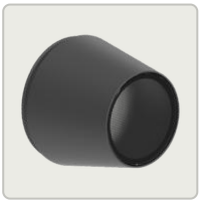
CÓDIGO	COLOR
A036FE	

Pantalla cilíndrica.
Aluminio pintado en polvo.
Versión corta.



CÓDIGO	COLOR
A037FE	

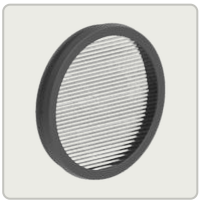
Pantalla asimétrica.
Aluminio pintado en polvo.



CÓDIGO	COLOR
A038FE	

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

Filtro



CÓDIGO	COLOR
A039FE	

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.

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.