PROYECTORES

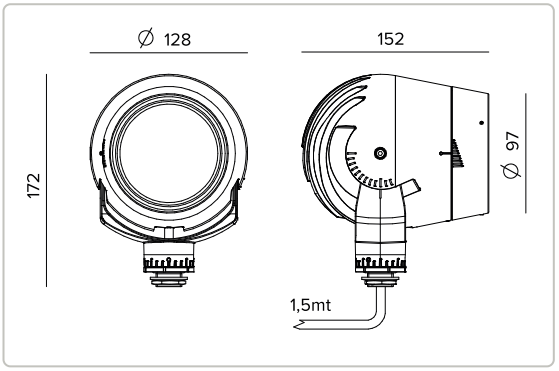
Vader One



Código
E012ZMTUWFE

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
1800-4000K 90	Zoom 20°-41°	14,8-15,4W 681-1074lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
48Vdc	



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. El Tunable White y el multiprotocolo de dimeración ofrecen una enorme flexibilidad en términos de accesorios ópticos y posibilidades de instalación.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90, Tunable White 1800K-4000K.	
Clase de eficiencia energética	G
Potencia nominal	13W (3000K)
Flujo nominal	Véase fotometrías
Índice de reproducción cromática	90
Rf	96
Rg	99
CCT nominal	Véase fotometrías
Duración útil (L80/B10)	86000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	75000h 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 20° 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	SP-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

Driver remoto de 48V DC y control a través de la interfaz de dimeración inteligente "Control Pod". El Control Pod permite controlar los productos según los protocolos DALI, 0-10V, 1-10V y DMX.

Potencia luminaria	Véase fotometrías
Alimentación	48Vdc
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.

Normativa y Certificaciones

CE

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.

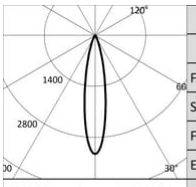
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

SP / 18K

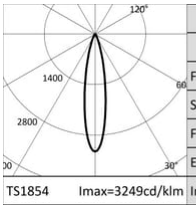
CCT nominal	1800K
Potencia luminaria	15,4W
Flujo nominal	1069lm
Flujo luminaria	687lm
Rendimiento luminoso	45lm/W
Eficiencia óptica	64,31%



1800K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			20°	
Fixture Power	15W	1	0.36	3473
Source Flux	1069lm	2	0.72	868
Fixture Flux	687lm	3	1.07	386
Efficacy	45lm/W	4	1.43	217
TS1854 Imax=3249cd/klm	Imax	3473cd	5	1.79	139

SP / 30K

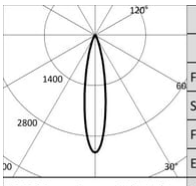
CCT nominal	3000K
Potencia luminaria	14,8W
Flujo nominal	1440lm
Flujo luminaria	926lm
Rendimiento luminoso	63lm/W
Eficiencia óptica	64,31%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			20°	
Fixture Power	15W	1	0.36	4678
Source Flux	1440lm	2	0.72	1170
Fixture Flux	926lm	3	1.07	520
Efficacy	63lm/W	4	1.43	292
TS1854 Imax=3249cd/klm	Imax	4678cd	5	1.79	187

SP / 40K

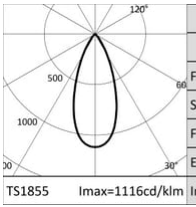
CCT nominal	4000K
Potencia luminaria	15,4W
Flujo nominal	1670lm
Flujo luminaria	1074lm
Rendimiento luminoso	70lm/W
Eficiencia óptica	64,31%



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			20°	
Fixture Power	15W	1	0.36	5425
Source Flux	1670lm	2	0.72	1356
Fixture Flux	1074lm	3	1.07	603
Efficacy	70lm/W	4	1.43	339
TS1854 Imax=3249cd/klm	Imax	5425cd	5	1.79	217

WFL / 18K

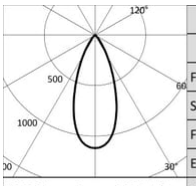
CCT nominal	1800K
Potencia luminaria	15,4W
Flujo nominal	1069lm
Flujo luminaria	681lm
Rendimiento luminoso	44lm/W
Eficiencia óptica	63,7%



1800K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	15W	1	0.75	1193
Source Flux	1069lm	2	1.51	298
Fixture Flux	681lm	3	2.26	133
Efficacy	44lm/W	4	3.02	75
TS1855 Imax=1116cd/klm	Imax	1193cd	5	3.77	48

WFL / 30K

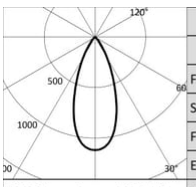
CCT nominal	3000K
Potencia luminaria	14,8W
Flujo nominal	1440lm
Flujo luminaria	917lm
Rendimiento luminoso	62lm/W
Eficiencia óptica	63,7%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	15W	1	0.75	1606
Source Flux	1440lm	2	1.51	402
Fixture Flux	917lm	3	2.26	178
Efficacy	62lm/W	4	3.02	100
TS1855 Imax=1116cd/klm	Imax	1606cd	5	3.77	64

WFL / 40K

CCT nominal	4000K
Potencia luminaria	15,4W
Flujo nominal	1670lm
Flujo luminaria	1064lm
Rendimiento luminoso	69lm/W
Eficiencia óptica	63,7%



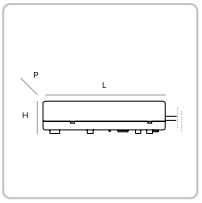
4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	15W	1	0.75	1863
Source Flux	1670lm	2	1.51	466
Fixture Flux	1064lm	3	2.26	207
Efficacy	69lm/W	4	3.02	116
TS1855 Imax=1116cd/klm	Imax	1863cd	5	3.77	75

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.

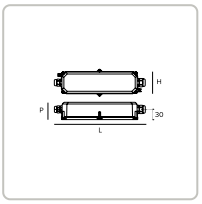
Códigos para completar

Alimentación



CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSIÓN	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T6917EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	60W	225x36x60mm
1T6916EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	130W	240x49x60mm

Alimentador electrónico ON-OFF.



CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSIÓN	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1E2320	IP67	48Vdc	220-240Vac	70W	225x51x65mm
1E2321	IP67	48Vdc	220-240Vac	150W	225x51x65mm

Alimentador electrónico ON-OFF.
Longitud cable 0,5m (IN y OUT).

Sistemas de control



CÓDIGO
A035

Control POD.
Sistema de comando y control multiprotocolo para proyectores VADER.
Control POD se ha desarrollado para facilitar el control inmediato de un sistema de proyectores VADER.
Los protocolos compatibles son DALI, DMX y ANALÓGICO 0-10V / 1-10V, lo que permite integrar los proyectores VADER en una amplia gama de aplicaciones.
Alimentación 48V.
Utilizando el protocolo DALI, Control POD permite controlar los proyectores VADER con el sistema Casambi cuando se completa con los códigos de accesorio 1E3048 y 1E4369.

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).

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
A041FE	

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

A041FE - A completar con A040FE.



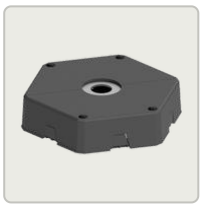
CÓDIGO	COLOR	H
A047FE		244mm
A048FE		844mm

Piqueta con base para montaje en superficie.



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).

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	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.

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.

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).

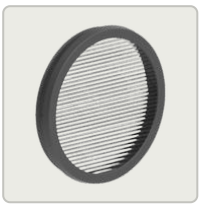
Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.



CÓDIGO	COLOR
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.

Conector



CÓDIGO
1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.



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.

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.