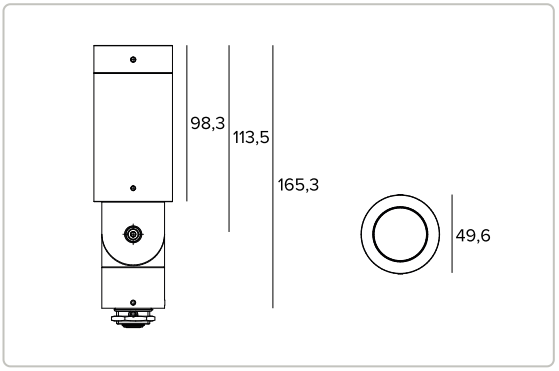
PROYECTORES

Jupiter Pro

Código
1E388090

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 90	Multióptica 15°, 24°, 31°, 44°	12W 737-790lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
24Vdc	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

0,62 IP66 IK08 3M CE

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

Datos técnicos

Concept

Proyector profesional orientable de LED.

Lámpara

LED Emitter Ra90.	
Clase de eficiencia energética	F
Potencia nominal	10,3W
Flujo nominal	1056lm
Índice de reproducción cromática	90
CCT nominal	4000K
Duración útil (L80/B10)	72000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	60000h 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 Multióptica: SP, FL y MWFL - vano óptico accesible "sin herramientas" con grado de protección IP66 incluso quitando el frontal. Equipado con lente de PMMA y filtros holográficos intercambiables con varios grados de difusión para obtener las diversas aberturas disponibles.

Óptica	Multióptica
Apertura del haz de luz	SP, 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 y nodo de aluminio con elaboración CNC anodizado y pintado. Rotación de ±360° en plano horizontal y de 180° en plano vertical.

Color y acabado	Bronce
Dimensiones	ØxH 50x166mm
Peso	0,62Kg
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK08

Características eléctricas

Tarjeta driver resinada integrada en el producto de 24V. Producto precableado con 3m de cable de 2 polos 18AWG con dispositivo aguastop integrado.

Potencia luminaria	12W
Alimentación	24Vdc
Clase de aislamiento	CLASE 3
Driver incluido	NO
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Instalación

Nodo en la base del producto equipado con tornillo con foro hexagonal para la orientación. Es posible instalar el producto gracias a nuestros accesorios: placa para montaje en superficie o piqueta para instalación enterrada. Además, es posible instalar el producto con cualquier otro soporte que disponga de foro para asta macho de G ½.

Notas

Dimerable con el kit accesorio correspondiente. Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo con dímer DALI). 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. 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.

Normativa y Certificaciones

CE

Garantía

5 años.

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

Advertencias

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

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

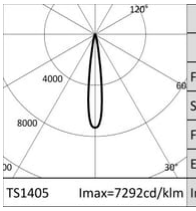
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

SP

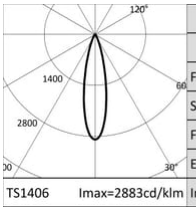
Flujo luminaria	790lm
Rendimiento luminoso	66lm/W
Eficiencia óptica	74,76%



	4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			15°	
Fixture Power	12W		1	0.27	7701
Source Flux	1056lm		2	0.54	1925
Fixture Flux	790lm		3	0.81	856
Efficacy	66lm/W		4	1.08	481
TS1405	Imax=7292cd/klm	Imax	7701cd	5	1.35	308

FL / 24

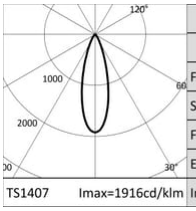
Flujo luminaria	747lm
Rendimiento luminoso	62lm/W
Eficiencia óptica	70,7%



	4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			24°	
Fixture Power	12W		1	0.43	3044
Source Flux	1056lm		2	0.85	761
Fixture Flux	747lm		3	1.28	338
Efficacy	62lm/W		4	1.71	190
TS1406	Imax=2883cd/klm	Imax	3044cd	5	2.14	122

FL / 31

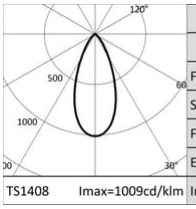
Flujo luminaria	753lm
Rendimiento luminoso	63lm/W
Eficiencia óptica	71,31%



	4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			31°	
Fixture Power	12W		1	0.55	2024
Source Flux	1056lm		2	1.09	506
Fixture Flux	753lm		3	1.64	225
Efficacy	63lm/W		4	2.18	126
TS1407	Imax=1916cd/klm	Imax	2024cd	5	2.73	81

MWFL

Flujo luminaria	737lm
Rendimiento luminoso	61lm/W
Eficiencia óptica	69,81%



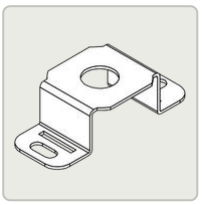
	4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			44°	
Fixture Power	12W		1	0.82	1065
Source Flux	1056lm		2	1.63	266
Fixture Flux	737lm		3	2.45	118
Efficacy	61lm/W		4	3.27	67
TS1408	Imax=1009cd/klm	Imax	1065cd	5	4.08	43

Códigos para completar

Sistema de fijación

CÓDIGO	COLOR	H	Ø
1E3785BT	●	232mm	50mm
1E3803	●	232mm	50mm

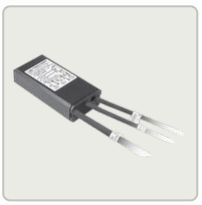
Piqueta para terreno.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.



CÓDIGO	COLOR
1E3804	●

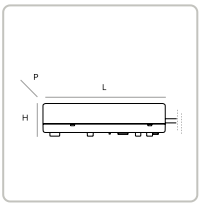
Placa para la rotación de la luminaria (instalación en superficie).
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Alimentación



CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSIÓN	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1E4397EL	IP68	24Vdc	220-240Vac	17W	122x26x54mm

Alimentador electrónico ON-OFF.



CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSIÓN	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T3726	IP20	24Vdc	220-240Vac	50W	185x22x64mm
1T3586	IP67	24Vdc	220-240Vac	75W	140x32x63mm
1T3587	IP67	24Vdc	220-240Vac	100W	230x87x43mm
1T3588	IP67	24Vdc	220-240Vac	200W	238x42x67mm

Alimentador electrónico ON-OFF.

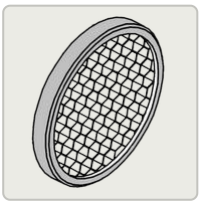
Accesorios

Filtro

CÓDIGO
1E3790

Filtro hoja de luz.
Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz.
Diámetro 36mm.

Rejilla



CÓDIGO
1E3792

Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
Predispuesta para ocupar el interior del vano óptico.
Diámetro 36mm.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

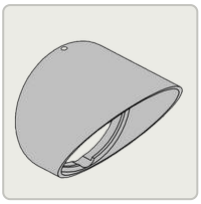
Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

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.

Pantalla



CÓDIGO	COLOR
1E3806	

Pantalla asimétrica.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Diámetro 36mm.

Conector

CÓDIGO

1E2769

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

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.

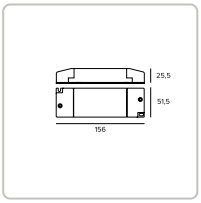
Herramienta

CÓDIGO

1E3305

Llave de ajuste para el kit de conectores.

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 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.

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.