PROYECTORES DE SUPERFICIE | PROYECTORES

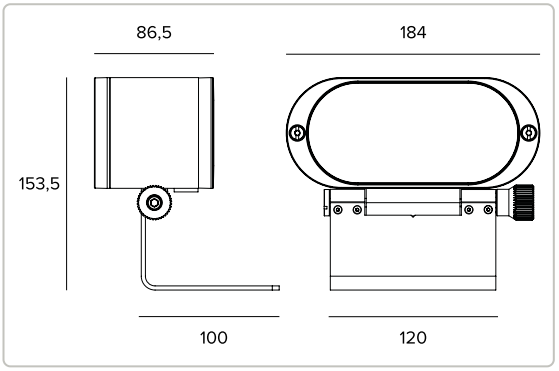
Volta



Código
1T4634

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
3000K 80	Asimétrica	21-30,4W 2351-3434lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
600/900mA	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

2 | IP66 | IK09 | 1,5M | CE

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

Datos técnicos

Concept

Foco profesional de LED orientable para instalación en pared o en cornisa.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra80.	
Clase de eficiencia energética	D
Potencia nominal	21/30W
Flujo nominal	Véase fotometrías
Índice de reproducción cromática	80
Rf	83
Rg	96
CCT nominal	3000K
SDCM	2
Duración útil (L80/B10)	72000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	72000h 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

Grupo óptico equipado con reflector de aluminio purísimo de alto rendimiento luminoso.

Óptica	Asimétrica
Eficiencia óptica	72,3%
Flujo luminaria	Véase fotometrías
Rendimiento luminoso	Véase fotometrías
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Cuerpo de aluminio extruido anodizado, grupo óptico y terminal de presofusión de aluminio, pintados con pintura en polvo. Sistema de disipación pasiva. Pantalla de protección ultra plana de cristal templado. Estribo de chapa de acero inoxidable predispuesto para la instalación en superficie con tornillos y tacos (no suministrados). Posibilidad de orientación del cuerpo óptico de +/-90° en plano vertical con sistema de bloqueo de la orientación a través de llave Allen.

Color y acabado	Blanco florentino
Dimensiones	AxBxH 184x80x87mm
Peso	2Kg
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK09

Características eléctricas

A completar con driver disponibles en las versiones electrónica ON-OFF y dimerable DALI IP20 para uso interno; electrónica ON-OFF y dimerable DALI IP68 con conectores herméticos para uso externo predispuesto para conexión a la red. Precableado con cable H07RN-F 2x1,5mm² para conexión con driver remoto.

Potencia luminaria	Véase fotometrías
Alimentación	600/900mA
Clase de aislamiento	CLASE 3
Driver incluido	NO
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Notas

Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo con driver DALI). Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. 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. 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.

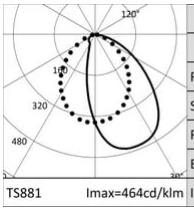
Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luz no reemplazable.

Fotometrías

21W

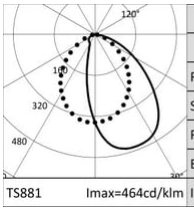
Potencia luminaria	21W
Flujo nominal	3252lm
Flujo luminaria	2351lm
Rendimiento luminoso	112lm/W



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			61°	86°	
Fixture Power	21W	1	1.51	1.98	1382
Source Flux	3252lm	2	3.01	3.96	346
Fixture Flux	2351lm	3	4.52	5.94	154
Efficacy	112lm/W	4	6.02	7.91	86
Imax	1510cd	5	7.53	9.89	55

30W

Potencia luminaria	30.4W
Flujo nominal	4750lm
Flujo luminaria	3434lm
Rendimiento luminoso	113lm/W



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			61°	86°	
Fixture Power	30W	1	1.51	1.98	2019
Source Flux	4750lm	2	3.01	3.96	505
Fixture Flux	3434lm	3	4.52	5.94	224
Efficacy	113lm/W	4	6.02	7.91	126
Imax	2206cd	5	7.53	9.89	81

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

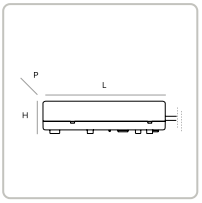
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

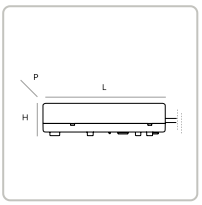
Códigos para completar

Alimentación



CÓDIGO	IP	SALIDA EN CORRIENTE	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T3625	IP20	600mA	110-240Vac	32W	160x35x83mm
1E2571	IP68	600mA	220-240Vac	max 43W	106x26x53mm
1T2966	IP20	900mA	220-240Vac	max 50W	160x35x83mm
1E2573	IP68	900mA	220-240Vac	max 50W	127x31x80mm

Alimentador electrónico ON-OFF.



CÓDIGO	IP	SALIDA EN CORRIENTE	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T3627	IP20	600mA	110-240Vac	32W	160x35x83mm
1E2572	IP68	600mA	220-240Vac	max 43W	106x26x53mm
1T2968	IP20	900mA	110-240Vac	max 50W	160x35x83mm
1E2574	IP68	900mA	220-240Vac	max 50W	150x40x148mm

Alimentador DALI.

Accesorios

Filtro



CÓDIGO	COLOR
1T4640	

Anti deslumbramiento.
Filtro holográfico de PMMA para la reducción de la abertura del haz, borde de aluminio elaborado en CNC, anodizado y pintado con pintura en polvo.

A utilizar con ópticas ASY, ELLIPTICAL.

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.

Sistemas de control



CÓDIGO

1T5349

Unidad de control inalámbrico IP20 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=102x25x36mm.



CÓDIGO

2T0131

Extensor IP20: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) 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 IP20 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 0/1-10V
- 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=130x22x30mm.

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.