

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Catirpel - Louvre

Código
E024CFL9400G

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 90	FL 25°	5,5W 233lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
24Vdc		



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



The diagram illustrates the light distribution of the TS1950 fixture. It shows a beam angle of 25 degrees, resulting in a maximum illuminance of 835 lx at a distance of 1m. The beam diameter at 1m is 0.45m. The fixture has a power of 6W and a source flux of 616lm. The fixture flux is 233lm, and the efficacy is 42lm/W. The maximum illuminance at 5m is 33 lx.

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		25°	
Fixture Power	6W	1	0.45	835
Source Flux	616lm	2	0.90	209
Fixture Flux	233lm	3	1.36	93
Efficacy	42lm/W	4	1.81	52
TS1950	I _{max} =1355cd/klm	I _{max}	835cd	5
			2.26	33

Datos técnicos

Concept

Sistema modular de baja tensión para exteriores. Gracias a su flexibilidad, puede instalarse en contextos de superficies curvas e irregulares.

Lámpara

LED Chip Ra90 de alta eficiencia en cuatro temperaturas de color.	
Clase de eficiencia energética	F
Potencia nominal	3x4,7W
Flujo nominal	3x616lm
Índice de reproducción cromática	90
Rf	90
Rg	98
CCT nominal	4000K
Duración útil (L80/B10)	52000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	52000h 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 Louvre - FL: óptica compuesta por lente de PMMA de grado óptico, filtro holográfico difuso y rejilla anti deslumbramiento con estructura de panel de aluminio pintado de negro. Disponibles accesorios ópticos para el control del haz de luz.

Óptica	FL
Apertura del haz de luz	FL
Eficiencia óptica	37,75%
Flujo luminaria	3x233lm
Rendimiento luminoso	42lm/W
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Está formado por proyectores ajustables que pueden orientarse en múltiples direcciones en el espacio, gracias a una conexión mecánica realizada mediante articulaciones esféricas. Cuerpos cilindricos y rótulas fabricados en aluminio mediante mecanizado CNC y tratamiento de anodizado negro con un espesor mínimo de 15µ. Cuerpo articulado en presofusión de aluminio con tratamiento de cataforesis. Pintada con pintura en polvo de color verde oliva. Cristal delantero templado extraclaro. Flexibilidad de los cuerpos ópticos de ±110° en el plano vertical y bloqueo mecánico. Flexibilidad de la cadena con respecto a la superficie de contacto de ±45°. Radio de curvatura mínimo alcanzable de 95mm con un ángulo de 45° entre proyectores. Conectores de entrada-salida IP67 en PA (Nylon).

Color y acabado	Verde oliva
Dimensiones	AxØxH 640x52x52mm
Peso	0,69Kg
Versión	3X In-Out - Louvre
Grado de protección	IP66,IP67
Resistencia mecánica	IK06

Características eléctricas

A completar con driver remoto. Cables de conexión y conector de 3 vías disponibles como accesorios. Completa con línea de paso. Consulte el manual de instalación para conocer las distancias máximas del sistema.

Potencia luminaria	3x5,5W
Alimentación	24Vdc
Clase de aislamiento	CLASE 3
SAFE FLICKER	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Instalación

Diseñado para conexión en serie mediante cable externo (0,15m + 0,15m) completado con conectores macho/hembra miniaturizados IP67. Accesorios disponibles para múltiples modos de instalación.

Notas

Las fotometrías se refieren al proyector individual. 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.

Garantía

5 años.

Datos técnicos

Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Fuente de alimentación no reemplazable.

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	COLOR
A015OG	●

Box driver 24Vdc (IP67).
L=250mm 80W.
Equipado con conector macho/hembra IP67 para 220-240V y conector hembra miniatura IP67 para 24V.



CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSIÓN	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LXHXP
1T3587	IP67	24Vdc	220-240Vac	100W	230x87x43mm
1T3588	IP67	24Vdc	220-240Vac	200W	238x42x67mm

Alimentador electrónico ON-OFF.

Accesorios

Pantalla



CÓDIGO	COLOR
A031OG	●

Pantalla cilíndrica.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

A031OG - Pintada con pintura en polvo de color verde oliva.



CÓDIGO	COLOR
A017OG	●

Pantalla asimétrica.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

A017OG - Pintada con pintura en polvo de color verde oliva.

Rejilla



CÓDIGO	COLOR
A032OG	●

Rejilla antideslumbramiento.
Los elementos centrales se pueden ajustar +/- 360° para un perfecto control del deslumbramiento.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

A032OG - Pintada con pintura en polvo de color verde oliva.

Anillo porta accesorios



CÓDIGO	COLOR
A033OG	●

Anillo porta filtros.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

A033OG - Pintada con pintura en polvo de color verde oliva.

Filtro



CÓDIGO
A034

Filtro hoja de luz.
Para uso con el anillo portafiltros A033.

Estribo



CÓDIGO COLOR
A019OG ●

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



CÓDIGO COLOR
A020OG ●

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 P H L
A021OG ● 25mm 162mm 25mm

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



CÓDIGO COLOR H
A022OG ● 20mm

Distanciador cilíndrico.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

A022OG - Pintada con pintura en polvo de color verde oliva.



CÓDIGO COLOR H
A055OG ● 20mm

Espaciador cilíndrico para la instalación en cable (no suministrado).
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

A055OG - Pintada con pintura en polvo de color verde oliva.

Cable



CÓDIGO	L
A026	1000mm
A027	2000mm
A028	3000mm
A078	6000mm

Cable de conexión.

Tapones de cierre



CÓDIGO
A029

Tapa final para conector miniatura hembra.

Cable



CÓDIGO
A030

Kit de conexión de conductor remoto.

Conector



CÓDIGO
A024

Conector de 3 vías (1IN-2OUT).

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 preconfigurada, 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 modalidades 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 preconfigurada, 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.