

E011FSP940BC | CATIRPEL

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



	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		19°	
Fixture Power	6W	1	0.33	2886
Source Flux	616lm	2	0.65	721
Fixture Flux	465lm	3	0.98	321
Efficacy	85lm/W	4	1.31	180
TS1844	I _{max} =4685cd/klm	I _{max}	2886cd	5
			1.64	115

**LÁMPARA**

LED Chip Ra90 de alta eficiencia en cuatro temperaturas de color.

Clase de eficiencia energética: F**Potencia nominal:** 5x4,7W**Flujo nominal:** 5x616lm**Índice de reproducción cromática:** 90**Rf:** 90**Rg:** 98**CCT nominal:** 4000K**Duración útil (L80/B10):** >50000h tq +25°C**CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS**

Versiones SP: óptica compuesta de lente en PMMA de grado óptico y filtro holográfico difusor. Disponibles accesorios ópticos para el control del haz de luz.

Óptica: LENTE**Apertura del haz de luz:** SP**Eficiencia óptica:** 75%**Flujo luminaria:** 5x465lm**Rendimiento luminoso:** 85lm/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 cilíndricos 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 cobre bruñido. 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: Cobre bruñido**Dimensiones:** L=640mm**Peso:** 1,13Kg**Versión:** 5X END**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: 5x6W**Alimentación:** 24Vdc**Clase de aislamiento:** CLASE 3**Clase F:** Sí**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**

Elemento terminal con cable externo (0,15m) completado con conector macho miniaturizado 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.

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.

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E011FSP940BC | CATIRPEL

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

Códigos para completar

Alimentación



	Color	Código
		A015BC

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

Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3587
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	1T3588

Alimentador electrónico ON-OFF.

Accesorios

Pantalla



	Color	Código
		A031BC

Pantalla cilíndrica.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.
A031BC - Pintada con pintura en polvo de color cobre bruñido.



	Color	Código
		A017BC

Pantalla asimétrica.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.
A017BC - Pintada con pintura en polvo de color cobre bruñido.

Rejilla



	Color	Código
		A032BC

Rejilla antideslumbramiento.
Los elementos centrales se pueden ajustar +/- 360° para un perfecto control del deslumbramiento.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.
A032BC - Pintada con pintura en polvo de color cobre bruñido.

Anillo porta accesorios



	Color	Código
		A033BC

Anillo porta filtros.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.
A033BC - Pintada con pintura en polvo de color cobre bruñido.

Filtro



	Código
	A034

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



	Versión	Código
	FL - 34°	A083
	WFL - 52°	A084

Filtro difusor.
Para uso con el anillo portafiltros A033.
A083 - Utilizado con óptica SP permite obtener un haz de 34° FL.
A084 - Utilizado con óptica SP permite obtener un haz de 52° WFL.

E011FSP940BC | CATIRPEL
Sistema modular de baja tensión para exteriores. Gracias a su flexibilidad, puede instalarse en contextos de superficies curvas e irregulares

Estribo



Color Código

 **A019BC**

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



Color Código

 **A020BC**

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

Sistema de fijación



L mm Código

2000 **A023**

Correa de sujeción (instalación en árbol).



L mm H mm P mm Color Código

25 162 25  **A021BC**

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



H mm Color Código

20  **A022BC**

Distanciador cilíndrico.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.
A022BC - Pintada con pintura en polvo de color cobre bruñido.



H mm Color Código

20  **A055BC**

Espaciador cilíndrico para la instalación en cable (no suministrado).
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.
A055BC - Pintada con pintura en polvo de color cobre bruñido.

Cable



L mm Código

1000 **A026**

2000 **A027**

3000 **A028**

6000 **A078**

Cable de conexión.

Tapones de cierre



Código

A029

Tapa final para conector miniatura hembra.

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E011FSP940BC | CATIRPEL

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

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



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

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI