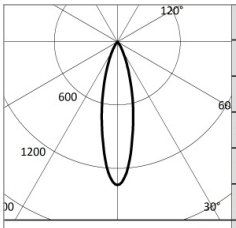
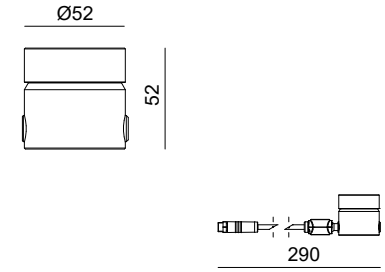
E024BFL924BA | CATIRPEL

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



2400K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			25°	
Fixture Power	6W	1	0.45	688
Source Flux	508lm	2	0.90	172
Fixture Flux	192lm	3	1.36	76
Efficacy	35lm/W	4	1.81	43
TS1950 Imax=1355cd/klm	Imax	688cd	5	2.26	28



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

LÁMPARA

LED Chip Ra90 de alta eficiencia en cuatro temperaturas de color.
Clase de eficiencia energética: F
Potencia nominal: 1X4,7W
Flujo nominal: 508lm
Índice de reproducción cromática: 90
CCT nominal: 2400K
Duración útil (L80/B10): >50000h tq +25°C

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Versión Louvre - FL: óptica compuesta por lente de PMMA de grado óptico, filtro holográfico difuso y rejilla anti deslumbramiento con estructura de panal de aluminio pintado de negro. Disponibles accesorios ópticos para el control del haz de luz.
Óptica: LENTE
Apertura del haz de luz: FL
Eficiencia óptica: 38%
Flujo luminaria: 192lm
Rendimiento luminoso: 35lm/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. 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: Anodizacion, negro
Dimensiones: L=290mm
Peso: 0,24Kg
Versión: 1X END - 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: 6W
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

E024BFL924BA | 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
●	**A015BT**

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
●	**A031BA**

Pantalla cilíndrica.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

Color	Código
●	**A017BA**

Pantalla asimétrica.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

Rejilla

Color	Código
●	**A032BA**

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

Anillo porta accesorios

Color	Código
●	**A033BA**

Anillo porta filtros.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

Filtro

Código
A034

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

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

E024BFL924BA | CATIRPEL

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

Estribo

Color	Código
●	**A019BT**

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

Color	Código
●	**A020BT**

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	●	**A021BT**

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

H mm	Color	Código
20	●	**A022BA**

Distanciador cilíndrico.
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.

H mm	Color	Código
20	●	**A055BA**

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

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

E024BFL924BA | 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