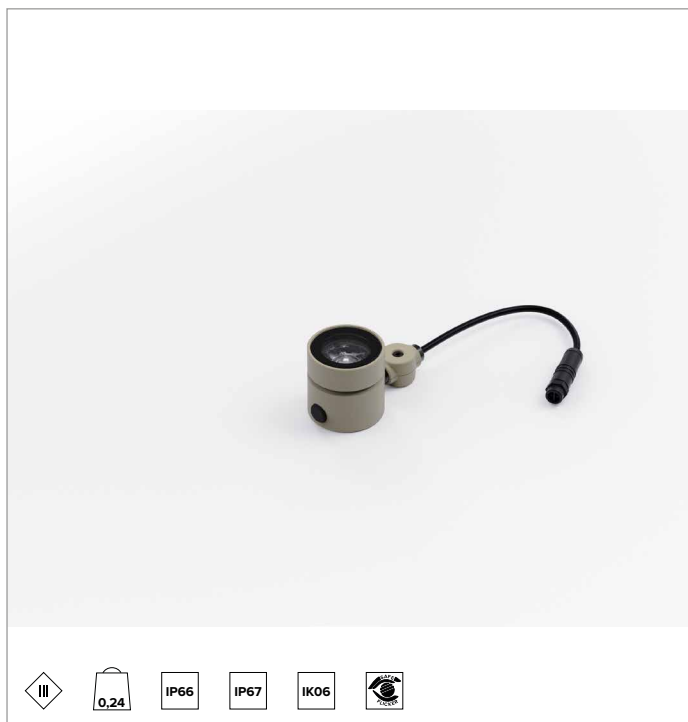
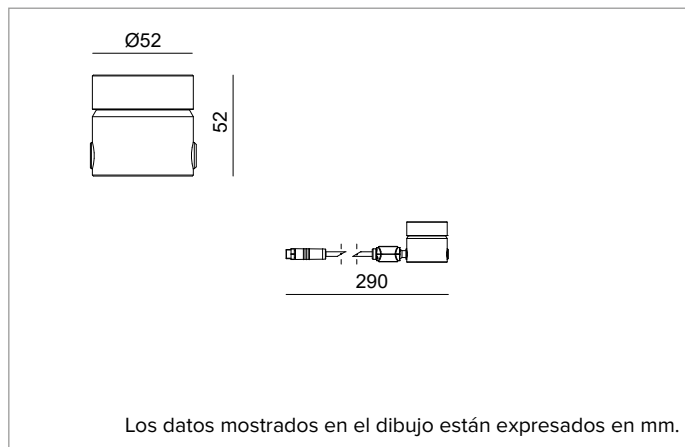


**E011BMF940DG | CATIRPEL**

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 <sub>max</sub> (lx) |
|               | Ra90                        |                  | 48°   |                       |
| Fixture Power | 6W                          | 1                | 0.89  | 501                   |
| Source Flux   | 616lm                       | 2                | 1.77  | 125                   |
| Fixture Flux  | 409lm                       | 3                | 2.66  | 56                    |
| Efficacy      | 74lm/W                      | 4                | 3.54  | 31                    |
| TS1846        | I <sub>max</sub> =814cd/klm | I <sub>max</sub> | 501cd | 5                     |
|               |                             |                  | 4.43  | 20                    |



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:** 616lm**Índice de reproducción cromática:** 90**Rf:** 90**Rg:** 98**CCT nominal:** 4000K**Duración útil (L80/B10):** >50000h tq +25°C**CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS**

Versiones MWFL: 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:** MWFL**Eficiencia óptica:** 66%**Flujo luminaria:** 409lm**Rendimiento luminoso:** 74lm/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 gris duna. 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:** Gris duna**Dimensiones:** L=290mm**Peso:** 0,24Kg**Versión:** 1X 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:** 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

**TARGETTI**

E011BMF940DG | 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        |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  |  | <b>A015DG</b> |

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 | <b>1T3587</b> |
| 238x42x67            | 200W     | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP67 | <b>1T3588</b> |

Alimentador electrónico ON-OFF.

Accesorios

Pantalla



|  | Color                                                                             | Código        |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  |  | <b>A031DG</b> |

Pantalla cilíndrica.  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.  
**A031DG** - Pintada con pintura en polvo de color gris duna.



|  | Color                                                                               | Código        |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  |  | <b>A017DG</b> |

Pantalla asimétrica.  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.  
**A017DG** - Pintada con pintura en polvo de color gris duna.

Rejilla



|  | Color                                                                               | Código        |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  |  | <b>A032DG</b> |

Rejilla antideslumbramiento.  
Los elementos centrales se pueden ajustar +/- 360° para un perfecto control del deslumbramiento.  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.  
**A032DG** - Pintada con pintura en polvo de color gris duna.

Anillo porta accesorios



|  | Color                                                                                 | Código        |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  |  | <b>A033DG</b> |

Anillo porta filtros.  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.  
**A033DG** - Pintada con pintura en polvo de color gris duna.

Filtro



|  | Código      |
|--|-------------|
|  | <b>A034</b> |

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

**E011BMF940DG | CATIRPEL**  
Sistema modular de baja tensión para exteriores. Gracias a su flexibilidad, puede instalarse en contextos de superficies curvas e irregulares

**Estribo**



Color Código

 **A019DG**

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



Color Código

 **A020DG**

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  **A021DG**

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



H mm Color Código

20  **A022DG**

Distanciador cilíndrico.  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.  
**A022DG** - Pintada con pintura en polvo de color gris duna.



H mm Color Código

20  **A055DG**

Espaciador cilíndrico para la instalación en cable (no suministrado).  
Aluminio con tratamiento de anodizado negro.  
**A055DG** - Pintada con pintura en polvo de color gris duna.

**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**

**E011BMF940DG | 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**