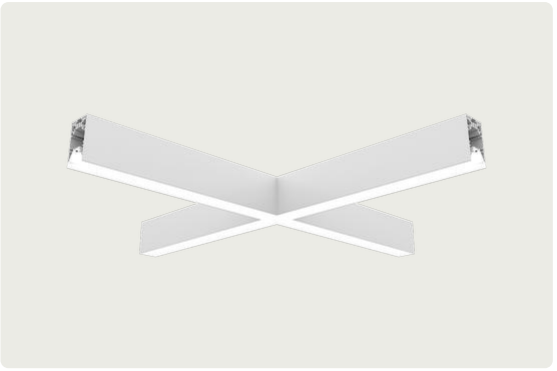
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

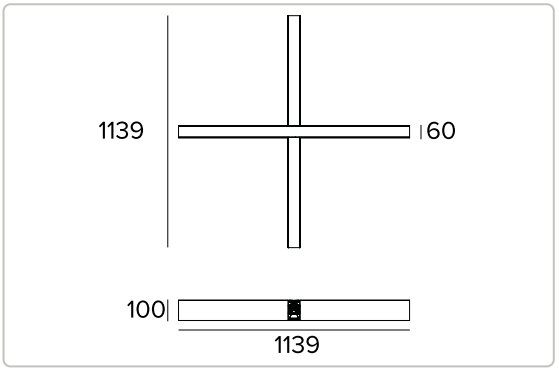
# Logico System - Plafón/Suspensión - Módulo luz continua - Uniòn a X

**Código**
**1T6002DA90**



| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>90 | Opal | 108W<br>7834lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI | |




**Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.**







| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 106° | |
| Fixture Power | 108W | 1 | 2.66 | 2984 |
| Source Flux | 11504lm | 2 | 5.33 | 746 |
| Fixture Flux | 7834lm | 3 | 7.99 | 332 |
| Efficacy | 73lm/W | 4 | 10.65 | 186 |
| Imax | 2984cd | 5 | 13.32 | 119 |

## Datos técnicos

## Concept

Luminaria lineal de LED para instalaciones con sistema plafón o en suspensión.

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

### Lámpara

LED Engine constituido por tarjetas lineales Ra90. Versión Sintonizable Blanca bajo petición.

| | |
|---|---|
| Clase de eficiencia energética | E |
| Potencia nominal | 96W |
| Flujo nominal | 11504lm |
| Índice de reproducción cromática | 90 |
| Rf | 91,4 |
| Rg | 100,8 |
| CCT nominal | 3000K |
| Duración útil (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10) | 59000h tq +25°C |

### Características luminotécnicas

Con emisión directa. Luz difusa con pantalla ópalo - Reflector de aluminio satinado de altísima reflectancia y pantalla de cierre de policarbonato opalino.

| | |
|---|---|
| Emisión | Directa |
| Óptica | Opal |
| Eficiencia óptica | 68,1% |
| Flujo luminaria | 7834lm |
| Rendimiento luminoso | 73lm/W |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG0 (Riesgo Exento) |

### Características mecánicas

Cuerpo de aluminio extruido pintado, disponible con tres longitudes diferentes. Sistema rápido de fijación de la unidad luminosa al housing mediante imanes y dotado de cable anti caída.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Blanco yeso |
| Dimensiones | AxBxH 1139x1139x100mm |
| Peso | 9,1Kg |
| Versión | Junta de X |
| Grado de protección | IP20 |

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 eléctricas

Alimentación integrada DALI. Equipado con cables eléctricos para garantizar la continuidad de la alimentación (máx 2kW para las versiones plafón y empotrable; máx 0,6kW para la versión en suspensión). Paquete Emergencia disponible bajo petición. Luminaria compatible con EN 60598-2-22 para suministro de energía desde un sistema de emergencia centralizado CPSS (Central Power Supply System), no incorporado en la luminaria - áreas de alto riesgo excluidas. La potencia y el flujo predeterminados son 100% en CA y 100% en CC.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 108W |
| Alimentación | 220-240Vac 50/60Hz |
| Clase de aislamiento | CLASE 1 |
| Tipo driver / Control | DALI |
| Driver incluido | 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 | 0°C / +25°C |

### Instalación

Para configuraciones lineales, completar con la correspondiente junta para conexión eléctrica. Para otras configuraciones utilizar los correspondientes accesorios: las juntas de X, T y L. A completar con sistemas de la fijación y tapones de cierre.

### Notas

Sistema de control Casambi disponible como accesorio. Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. 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 luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.



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

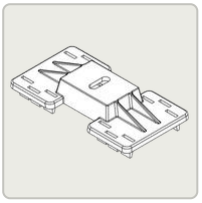
### Tapones de cierre



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| 1T5937 | ◯ |

Tapones de cierre versión Plafón, Suspensión.
2x

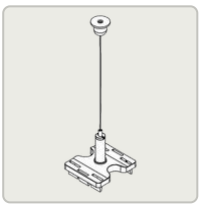
### Sistema de fijación



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| 1T5912 | ◯ |

Instalación a plafón: estribo de policarbonato.
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1682mm, n°3 para la versión de 3364mm, n°3 para la versión de L/T, n°4 para la versión de X.

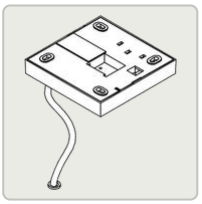
### Suspensión



| CÓDIGO | COLOR | L |
|---|---|---|
| 1T5899 | ◯ | 2000mm |
| 1T5902 | ◯ | 4000mm |

Cable de suspensión.
A pedir las siguientes cantidades según la longitud de la luminaria: n°1 para la versión de 281mm, n°2 para la versión de 562 / 1122 / 1682mm, n°3 para la versión de 3364mm, n°3 para la versión de L/T, n°4 para la versión de X.
Cable de suspensión compatible con instalaciones en techo o en pared, también inclinados.

### Kit de alimentación

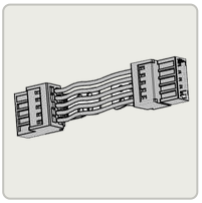


| CÓDIGO | COLOR | DRIVER | L |
|---|---|---|---|
| 1T5905DA | ◯ | DALI | 4000mm |

Kit de instalación en suspensión: cable de alimentación completo con rosón de policarbonato barnizado.
Máx. 0,6kW.

## Accesorios

### Junta eléctrica



| CÓDIGO |
|---|
| 1T5911 |

Junta eléctrica lineal.
EL/DALI.

## Sistemas de control



**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.

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.