

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Logico System -  
Plafón/Suspensión -  
Módulo luz continua -  
Unión a L

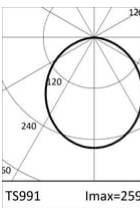
Código  
IT5980EL

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA                                                             | OUTPUT        |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 3000K<br>80          | Opal                                                                              | 27W<br>2370lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                                                                             |               |
| 220-240Vac<br>ON-OFF |  |               |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



|  | 3000K         | H(m)                        | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|-----|-------|
|                                                                                      | Ra80          |                             | 106°             |                       |     |       |
|                                                                                      | Fixture Power | 27W                         | 1                | 2.66                  | 903 |       |
|                                                                                      | Source Flux   | 3480lm                      | 2                | 5.33                  | 226 |       |
|                                                                                      | Fixture Flux  | 2370lm                      | 3                | 7.99                  | 100 |       |
|                                                                                      | Efficacy      | 88lm/W                      | 4                | 10.65                 | 56  |       |
|                                                                                      | TS991         | I <sub>max</sub> =259cd/klm | I <sub>max</sub> | 903cd                 | 5   | 13.32 |

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 Ra80. Versión Sintonizable Blanca bajo petición. |                  |
| Clase de eficiencia energética                                                                | D                |
| Potencia nominal                                                                              | 24W              |
| Flujo nominal                                                                                 | 3480lm           |
| Índice de reproducción cromática                                                              | 80               |
| Rf                                                                                            | 82,9             |
| Rg                                                                                            | 97               |
| CCT nominal                                                                                   | 3000K            |
| SDCM                                                                                          | 3                |
| 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         | 2370lm                                          |
| Rendimiento luminoso    | 88lm/W                                          |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RGO (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     | Negro profundo      |
| Dimensiones         | AxBxH 600x600x100mm |
| Peso                | 4,7Kg               |
| Versión             | Junta de L          |
| Grado de protección | IP20                |

Datos técnicos

Características eléctricas

Alimentación integrada electrónica ON-OFF. 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    | 27W                                                                                           |
| Alimentación          | 220-240Vac 50/60Hz                                                                            |
| Clase de aislamiento  | CLASE 1                                                                                       |
| Tipo driver / Control | ON-OFF                                                                                        |
| 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

Disponible bajo petición la versión 110-277Vac.

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.

## Códigos para completar

### Tapones de cierre



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
|--------|-------|

|        |   |
|--------|---|
| 1T5938 | ● |
|--------|---|

Tapones de cierre versión Plafón, Suspensión.  
2x

### Sistema de fijación



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
|--------|-------|

|        |   |
|--------|---|
| 1T5913 | ● |
|--------|---|

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 |
|--------|-------|---|
|--------|-------|---|

|        |   |        |
|--------|---|--------|
| 1T5900 | ● | 2000mm |
|--------|---|--------|

|        |   |        |
|--------|---|--------|
| 1T5903 | ● | 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 |
|--------|-------|--------|---|
|--------|-------|--------|---|

|          |   |        |        |
|----------|---|--------|--------|
| 1T5906EL | ● | ON-OFF | 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.

# 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.