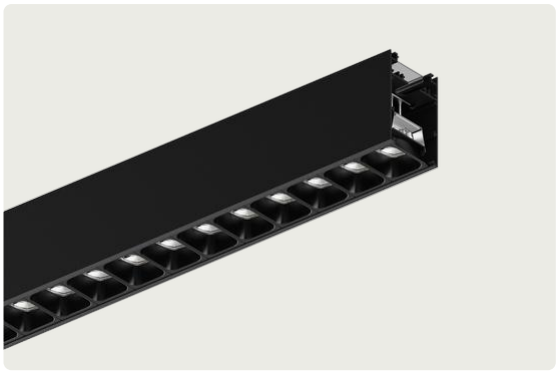
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

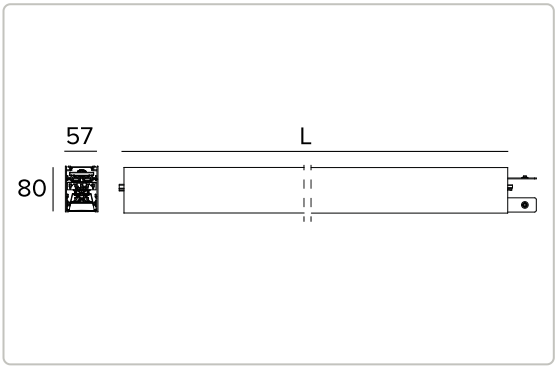
# Logico Easy System 57 - UGR16 - Módulo lineal Emergencia

**Código**
**T028BX840D2DB**



| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>80 | UGR16 | 72W<br>8901lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI2 (VERSIÓN DE EMERGENCIA) | |




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

| 4000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 76° | 58° | |
| Fixture Power | 72W | 1 | 1.55 | 1.10 | 2891 |
| Source Flux | 8901lm | 2 | 3.10 | 2.20 | 723 |
| Fixture Flux | 8902lm | 3 | 4.65 | 3.30 | 321 |
| Efficacy | 124lm/W | 4 | 6.20 | 4.40 | 181 |
| Imax | 3380cd | 5 | 7.75 | 5.49 | 116 |

## Datos técnicos

### Concept

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

### Lámpara

| | |
|---|---|
| LED Engine constituido por tarjetas lineales Ra80. | |
| Clase de eficiencia energética | C, D |
| Potencia nominal | 62W |
| Flujo nominal | 8901lm |
| Índice de reproducción cromática | 80 |
| Rf | 84 |
| Rg | 95 |
| CCT nominal | 4000K |
| Duración útil (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10) | 50000h tq +25°C |

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 luminotécnicas

Emisión directa/indirecta. Luz controlada. Ópticas celulares UGR16: sistema óptico compuesto por lentes con facetas diferenciadas para optimizar la dirección del flujo luminoso y óptica celular antideslumbrante de policarbonato en negro (UGR<16 y L65<200 cd/m² EN-12464-1).

| | |
|---|---|
| Emisión | Directa/Indirecta |
| Óptica | UGR16 |
| Eficiencia óptica | 100% |
| Flujo luminaria | 8901lm |
| Flujo luminaria de emergencia BLF | 21,5aaa% |
| Rendimiento luminoso | 124lm/W |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG0 (Riesgo Exento) |

### Características mecánicas

Cuerpo de aluminio extruido pintado de sección 57mm. Pantalla superior de cierre de policarbonato traslúcido.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Negro |
| Dimensiones | AxBxH 2348x57x80mm |
| Peso | 7,58Kg |
| Versión | Lineal |
| Grado de protección | IP40 |
| Resistencia mecánica | IK02 |

### Características eléctricas

Driver electrónico DALI2 integrado. Sistema "Easy Connection" para montaje de módulos en sistema gracias a los elementos de conexión macho/hembra premontados. Predispuesto para línea pasante para línea continua de 18 metros como máximo. Equipado con pack de emergencia-emergencia permanente (autonomía 1h y recarga 24h).

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 72W |
| Alimentación | 220-240Vac 50/60Hz |
| Clase de aislamiento | CLASE 1 |
| Tipo driver / Control | DALI2 (VERSIÓN DE EMERGENCIA) |
| 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 |
| Humedad Relativa UR | <85% |

### Instalación

A completar con tapas finales de policarbonato, sistema de montaje a superficie o suspensión y terminal de conexión a la línea de alimentación.

### Notas

Sistema de control Casambi disponible como accesorio. Póngase en contacto con la empresa para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias. Para configuraciones angulares, disponible módulo ciego en L. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

## Datos técnicos

### 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.

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.

## Accesorios

### Junta eléctrica

| CÓDIGO | COLOR | DRIVER |
|---|---|---|
| A014MD2B | ● | DALI2 |

Unión ciega en L.

Dimensiones 818x818x80mm.
Para LOGICO EASY System 57.

### Tapones de cierre

| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A003M1B | ● |

Tapones de cierre (2 piezas).

Para LOGICO EASY System 57 - UGR16.

### Rosón

| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A004B | ● |

Florón con conector de 5 polos.
Cable de alimentación no incluido.

### Estribo

| CÓDIGO |
|---|
| A007M |

Kit regulable para instalación en suspensión (2 piezas).
Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.

Para LOGICO EASY 57.

### Suspensión

| CÓDIGO | VERSIÓN |
|---|---|
| A008T | L=6m |
| A008U | L=5m |
| A008V | L=4m |
| A008W | L=3m |
| A008X | L=2m |
| A008Y | L=1m |
| A008Z | L=0,5m |

Cable de suspensión (2 piezas).

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.

## Conector

| CÓDIGO | VERSIÓN |
|---|---|
| A009X | 5 Poli DALI |

Conector eléctrico (macho/hembra).
1 para cada alimentación.

**A009X** - Para LOGICO EASY 57 | 100.

## Sistemas de control

| CÓDIGO |
|---|
| 1T5349 |

Unidad de control inalámbrico IP20 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

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=102x25x36mm.

| 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.



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.