

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Logico Easy System  
57 - Opal HO -  
Módulo lineal

Código  
T005MZ830D2PW

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA                                                             | OUTPUT          |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 3000K<br>80          | Opal                                                                              | 27,5W<br>2167lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                                                                             |                 |
| 220-240Vac<br>DALI2  |  |                 |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



|        |                             |                  |       |                       |
|--------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|
|        | 3000K                       | H(m)             | D(m)  | E <sub>max</sub> (lx) |
|        | Ra80                        |                  | 111°  |                       |
|        | Fixture Power               | 28W              | 1     | 2.90                  |
|        | Source Flux                 | 2167lm           | 2     | 5.80                  |
|        | Fixture Flux                | 2167lm           | 3     | 8.70                  |
|        | Efficacy                    | 79lm/W           | 4     | 11.60                 |
| G0300A | I <sub>max</sub> =353cd/klm | I <sub>max</sub> | 766cd | 5                     |
|        |                             |                  | 14.49 | 31                    |

Datos técnicos

Concept

Luminaria LED para instalación a plafón o suspendida. Módulo lineal.

Lámpara

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| LED Engine constituido por tarjetas lineales Ra80. |                  |
| Clase de eficiencia energética                     | D                |
| Potencia nominal                                   | 24W              |
| Flujo nominal                                      | 2167lm           |
| Índice de reproducción cromática                   | 80               |
| Rf                                                 | 84               |
| Rg                                                 | 95               |
| CCT nominal                                        | 3000K            |
| Duración útil (L80/B10)                            | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10)                            | 50000h tq +25°C  |

TARGETTI

CCIAA Firenze  
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. Luz difusa - óptica OPAL High Output: sistema optico compuesto por reflector de acero con revestimiento en polimero blanco y pantalla difusora de cierre de policarbonato opal antideslumbrante en rollos como referencia para completar luminaria. |                                                 |
| Emisión                                                                                                                                                                                                                                                              | Directa                                         |
| Óptica                                                                                                                                                                                                                                                               | Opal                                            |
| Eficiencia óptica                                                                                                                                                                                                                                                    | 100%                                            |
| Flujo luminaria                                                                                                                                                                                                                                                      | 2167lm                                          |
| Rendimiento luminoso                                                                                                                                                                                                                                                 | 79lm/W                                          |
| Seguridad fotobiológica                                                                                                                                                                                                                                              | Conforme al grupo de riesgo RGO (Riesgo Exento) |

Características mecánicas

|                                                                                                 |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Cuerpo de aluminio extruido pintado de sección 57mm. Pantalla superior de cierre de PVC blanco. |                    |
| Color y acabado                                                                                 | Blanco             |
| Dimensiones                                                                                     | AxBxH 1168x57x80mm |
| Peso                                                                                            | 2,65Kg             |
| 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. 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,5W                                                                                         |
| Alimentación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 220-240Vac 50/60Hz                                                                            |
| Clase de aislamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CLASE 1                                                                                       |
| Tipo driver / Control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DALI2 - PUSH                                                                                  |
| 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, disponibles módulo luminoso en L o 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.

## Códigos para completar

## Pantalla



## CÓDIGO DIMENSIONES

A002ML1 L=6m

A002ML2 L=9m

A002ML3 L=15m

Pantalla OPAL (Emisión directa).

Para LOGICO EASY System 57 - OPAL.

## Accesorios

## Junta eléctrica



## CÓDIGO COLOR DRIVER

A014MD2W ○ DALI2

Unión ciega en L.

Dimensiones 818x818x80mm.  
Para LOGICO EASY System 57.

## Tapones de cierre



## CÓDIGO COLOR

A003M2W ○

Tapones de cierre (2 piezas).

Para LOGICO EASY System 57 - OPAL HO.

## Rosón



## CÓDIGO COLOR

A004W ○

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

## Panel de cobertura



## CÓDIGO COLOR

A005MW ○

Junta para pantallas.  
Para configuraciones de longitud superior a los 15 metros.

Para LOGICO EASY System 57.

Estribo



CÓDIGO  
A006M

Kit para instalación en plafón (2 piezas).  
Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.  
  
Para LOGICO EASY 57.



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).

Conector



CÓDIGO  
A009X

VERSIÓN  
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 preconfigurada, 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 modalidades 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 preconfigurada, 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.