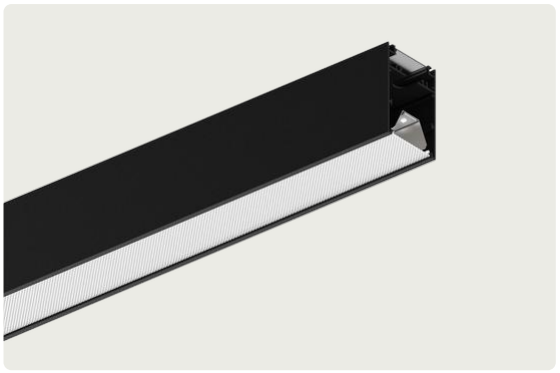
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

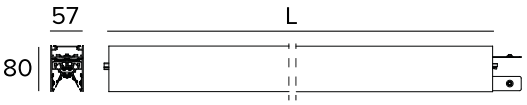
Logico Easy System 57 - Opal / UGR19 - Módulo lineal

Código
T008MY830D2DB



TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
3000K 80	Opal/UGR19	22,5W 2009-2037lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
220-240Vac DALI2	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

Los valores fotométricos del aparato se pueden consultar en las siguientes páginas

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	20W
Flujo nominal	Véase fotometrías
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 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 en dos variantes: óptica luz difusa OPAL o óptica luz controlada UGR19. 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. Luz controlada. Ópticas UGR19: sistema óptico compuesto por reflector de acero con revestimiento en polimero blanco y pantalla difusora de cierre UGR en rollos y disponible como referencia para completar luminaria (UGR<19 y L65<3000 cd/m² EN-12464-1).

Emisión	Directa
Óptica	Opal/UGR19
Eficiencia óptica	100%
Flujo luminaria	Véase fotometrías
Rendimiento luminoso	Véase fotometrías
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 PVC negro.

Color y acabado	Negro
Dimensiones	AxBxH 1458x57x80mm
Peso	3,3Kg
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	22,5W
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.

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

Normativa y Certificaciones

CE

Garantía

5 años.

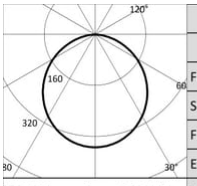
Advertencias

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.

Fotometrías

OP

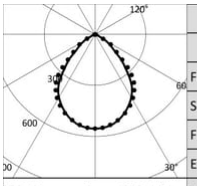
Flujo nominal	2037lm
Flujo luminaria	2037lm
Rendimiento luminoso	91lm/W



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			111°	
Fixture Power	23W	1	2.90	720
Source Flux	2037lm	2	5.80	180
Fixture Flux	2037lm	3	8.70	80
Efficacy	91lm/W	4	11.60	45
G0300A Imax=353cd/klm	Imax 720cd	5	14.49	29

UGR

Flujo nominal	2009lm
Flujo luminaria	2009lm
Rendimiento luminoso	89lm/W



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			83°	89°	
Fixture Power	23W	1	1.78	1.97	1110
Source Flux	2009lm	2	3.56	3.94	277
Fixture Flux	2009lm	3	5.33	5.91	123
Efficacy	89lm/W	4	7.11	7.88	69
G0300 Imax=552cd/klm	Imax 1110cd	5	8.89	9.85	44

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.

Códigos para completar

Pantalla

CÓDIGO	DIMENSIONES
A001ML1	L=6m
A001ML2	L=9m
A001ML3	L=15m

Pantalla UGR19 (Emisión directa).

Para LOGICO EASY System 57 - UGR19.

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
A014MD2B	●	DALI2

Unión ciega en L.

Dimensiones 818x818x80mm.
Para LOGICO EASY System 57.

Tapones de cierre

CÓDIGO	COLOR
A003M2B	●

Tapones de cierre (2 piezas).

Para LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19.

Rosón

CÓDIGO	COLOR
A004B	●

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

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.

Panel de cobertura

CÓDIGO	COLOR
A005MB	●

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	VERSIÓN
A009X	5 Poli DALI

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

A009X - Para LOGICO EASY 57 | 100.

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.

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.