

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Logico Easy System

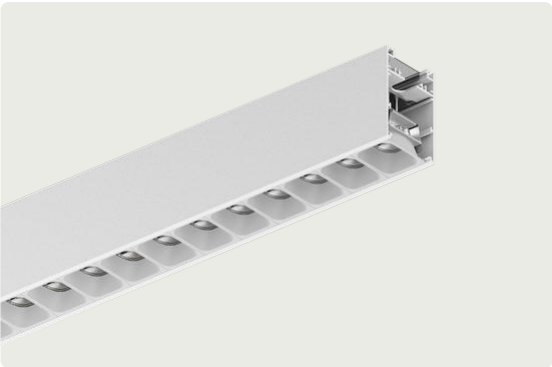
57 - UGR16 - Módulo

lineal Emergencia

Código

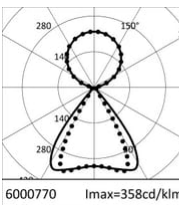
T028BW840D2PW

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 80	UGR16	90W 11533lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
220-240Vac DALI2 (VERSIÓN DE EMERGENCIA)		



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		75°	59°			
	Fixture Power	90W	1	1.54	1.14	3563	
	Source Flux	11533lm	2	3.08	2.28	891	
	Fixture Flux	11534lm	3	4.62	3.41	396	
	Efficacy	128lm/W	4	6.16	4.55	223	
6000770	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	4126cd	5	7.71	5.69	143

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	80W
Flujo nominal	11533lm
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 blanco (UGR<16 y L65<1500 cd/m² EN-12464-1).

Emisión	Directa/Indirecta
Óptica	UGR16
Eficiencia óptica	100%
Flujo luminaria	11533lm
Flujo luminaria de emergencia BLF	17,5aaa%
Rendimiento luminoso	128lm/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 policarbonato traslúcido.

Color y acabado	Blanco
Dimensiones	AxBxH 2935x57x80mm
Peso	8,58Kg
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	90W
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.

Accesorios

Junta eléctrica



CÓDIGO	COLOR	DRIVER
A014MD2W		DALI2

Unión ciega en L.

Dimensiones 818x818x80mm.
Para LOGICO EASY System 57.

Tapones de cierre



CÓDIGO	COLOR
A003M1W	

Tapones de cierre (2 piezas).

Para LOGICO EASY System 57 - UGR16.

Rosón



CÓDIGO	COLOR
A004W	

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).

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.