

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Logico Easy System
100 - Opal / UGR19 -
Módulo lineal

Código
T014MZ840ELDB

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 80	Opal/UGR19	29W 2991-3087lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
220-240Vac ON-OFF		



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	26W
Flujo nominal	Véase fotometrías
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 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 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 RGO (Riesgo Exento)

Características mecánicas

Cuerpo de aluminio extruido pintado de sección 100mm. Pantalla superior de cierre de PVC negro.

Color y acabado	Negro
Dimensiones	AxBxH 1168x100x80mm
Peso	3,35Kg
Versión	Lineal
Grado de protección	IP40
Resistencia mecánica	IK02

Características eléctricas

Driver electrónico ON-OFF 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	29W
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
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

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.

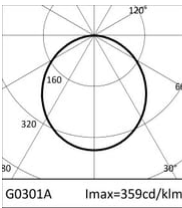
Advertencias

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.

Fotometrías

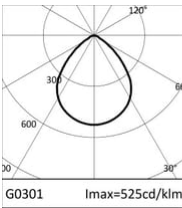
OP

Flujo nominal	3087lm
Flujo luminaria	3087lm
Rendimiento luminoso	106lm/W

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		109°	
	Fixture Power	29W	1	2.82
	Source Flux	3087lm	2	5.64
	Fixture Flux	3087lm	3	8.46
	Efficacy	106lm/W	4	11.28
	G0301A	I _{max} =359cd/klm	I _{max}	1110cd

UGR

Flujo nominal	2991lm
Flujo luminaria	2991lm
Rendimiento luminoso	103lm/W

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		88°	
	Fixture Power	29W	1	1.94
	Source Flux	2991lm	2	3.88
	Fixture Flux	2991lm	3	5.83
	Efficacy	103lm/W	4	7.77
	G0301	I _{max} =525cd/klm	I _{max}	1569cd

Códigos para completar

Pantalla



CÓDIGO	DIMENSIONES
--------	-------------

A001LL1	L = 6 m
---------	---------

A001LL2	L = 9 m
---------	---------

A001LL3	L = 15 m
---------	----------

Pantalla UGR19 (Emisión directa).
Para LOGICO EASY System 100 - UGR19.



CÓDIGO	DIMENSIONES
--------	-------------

A002LL1	L = 6 m
---------	---------

A002LL2	L = 9 m
---------	---------

A002LL3	L = 15 m
---------	----------

Pantalla OPAL (Emisión directa).
Para LOGICO EASY System 100 - OPAL.

Accesorios

Tapones de cierre



CÓDIGO	COLOR
--------	-------

A003L1B	●
---------	---

Tapones de cierre (2 piezas).
Para LOGICO EASY System 100.

Rosón



CÓDIGO	COLOR
--------	-------

A004B	●
-------	---

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

Panel de cobertura



CÓDIGO	COLOR
--------	-------

A005LB	●
--------	---

Junta para pantallas.
Para configuraciones de longitud superior a los 15 metros.
Para LOGICO EASY System 100.

Accesorios

Estribo



CÓDIGO
A006L

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

Para LOGICO EASY 100.



CÓDIGO
A007L

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

Para LOGICO EASY 100.

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
A009Z

VERSIÓN
3 Poli ON-OFF

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

A009Z - Para LOGICO EASY 37 | 57 | 100.