

T014BY840D2DB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

Luminaria LED para instalación a plafón o suspendida. Módulo lineal



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



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

LÁMPARA

LED Engine constituido por tarjetas lineales Ra80.

Clase de eficiencia energética: D

Potencia nominal: 59W

Flujo nominal: Véase fotometrías

Índice de reproducción cromática: 80

Rf: 84

Rg: 95

CCT nominal: 4000K

Duración útil (L80/B10): 100000h tq +25°C

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Emisión directa/indirecta en dos variantes: óptica luz difusa OPAL o óptica luz controlada UGR19. Luz difusa - óptica OPAL High Output: sistema óptico compuesto por reflector de acero con revestimiento en polímero 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 polímero 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/INDIRECTA

Óptica: REFLECTOR

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 100mm. Pantalla superior de cierre de policarbonato traslúcido.

Color y acabado: Negro

Dimensiones: L=1458mm

Peso: 4,35Kg

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 15% en CC.

Potencia luminaria: 68W

Alimentación: 220-240Vac 50/60Hz

Clase de aislamiento: CLASE 1

Tipo driver / Control: DALI2

Driver incluido: Sí

Clase F: 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.

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.

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).

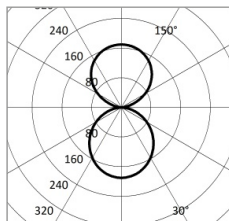
Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

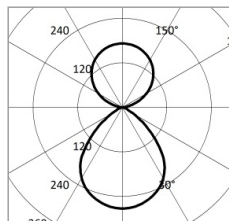
Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

T014BY840D2DB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19
Luminaria LED para instalación a plafón o suspendida. Módulo lineal

		4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80			109°
Fixture Power		68W	1	2.82	1447
Source Flux		7650lm	2	5.64	362
Fixture Flux		7650lm	3	8.46	161
Efficacy		113lm/W	4	11.28	90
G0301A	I _{max} =189cd/klm	I _{max} 1448cd	5	14.10	58

		4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80			88°
Fixture Power		68W	1	1.94	2045
Source Flux		7522lm	2	3.88	511
Fixture Flux		7523lm	3	5.83	227
Efficacy		111lm/W	4	7.77	128
G0301	I _{max} =272cd/klm	I _{max} 2046cd	5	9.71	82

OP

Flujo nominal	7650lm
Flujo luminaria	7650lm
Rendimiento luminoso	113lm/W

UGR

Flujo nominal	7522lm
Flujo luminaria	7522lm
Rendimiento luminoso	111lm/W

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.

Targetti Sankey S.r.l.
 Via Pratese, 164
 50145 Firenze - Italy
 Tel: +39 055 37911
 targetti.com
 targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
 Share Capital:
 € 500.000,00
 VAT N. (IT):
 01537660480
 R.E.A.: FI-275656



T014BY840D2DB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

Luminaria LED para instalación a plafón o suspendida. Módulo lineal

Códigos para completar

Pantalla



Dimensiones	Código
L=6m	A001LL1
L=9m	A001LL2
L=15m	A001LL3

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



Dimensiones	Código
L=6m	A002LL1
L=9m	A002LL2
L=15m	A002LL3

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

Accesorios

Tapones de cierre



Color	Código
●	A003L1B

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

Rosón



Color	Código
●	A004B

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

Panel de cobertura



Color	Código
●	A005LB

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

Estribo



Código
A007L

Kit regulable para instalación en suspensión (2 piezas).
Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.
Para LOGICO EASY 100.

Suspensión



Versión	Código
L=6m	A008T
L=5m	A008U
L=4m	A008V
L=3m	A008W
L=2m	A008X
L=1m	A008Y
L=0,5m	A008Z

Cable de suspensión (2 piezas).

Conector



Versión	Código
5 Poli DALI	A009X

Conector eléctrico (macho/hembra).
1 para cada alimentación.
A009X - Para LOGICO EASY 57 I 100.

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

T014BY840D2DB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

Luminaria LED para instalación a plafón o suspendida. Módulo lineal

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



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

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI