

**T016BV940D2PW | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19**  
**Luminaria LED para instalación a plafón o suspendida. Módulo en L**



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



**LÁMPARA**

LED Engine constituido por tarjetas lineales Ra90.

**Clase de eficiencia energética:** E

**Potencia nominal:** 2x28,5W

**Flujo nominal:** Véase fotometrías

**Índice de reproducción cromática:** 90

**Rf:** 92

**Rg:** 101

**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/m<sup>2</sup> 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:** Blanco

**Dimensiones:** Ax B=812x812mm

**Peso:** 4,1Kg

**Versión:** JUNTA DE L

**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:** 2x33W

**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. 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).

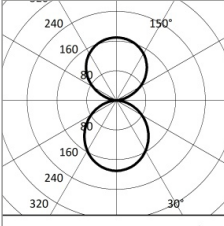
Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

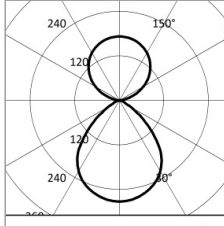
Targetti Sankey S.r.l.  
 Via Pratese, 164  
 50145 Firenze - Italy  
 Tel: +39 055 37911  
 targetti.com  
 targetti@targetti.com

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



**T016BV940D2PW | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19**  
**Luminaria LED para instalación a plafón o suspendida. Módulo en L**

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90			109°		
	Fixture Power	33W	1	2.82	522	
	Source Flux	2760lm	2	5.64	131	
	Fixture Flux	2760lm	3	8.46	58	
	Efficacy	85lm/W	4	11.28	33	
G0301A	I <sub>max</sub> =189cd/klm	I <sub>max</sub>	522cd	5	14.10	21

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90			88°		
	Fixture Power	33W	1	1.94	737	
	Source Flux	2710lm	2	3.88	184	
	Fixture Flux	2710lm	3	5.83	82	
	Efficacy	83lm/W	4	7.77	46	
G0301	I <sub>max</sub> =272cd/klm	I <sub>max</sub>	737cd	5	9.71	29

**OP**

Flujo nominal 2x5520lm  
 Flujo luminaria 2x2760lm  
 Rendimiento luminoso 170lm/W

**UGR**

Flujo nominal 2x5420lm  
 Flujo luminaria 2x2710lm  
 Rendimiento luminoso 167lm/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



# T016BV940D2PW | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

## Luminaria LED para instalación a plafón o suspendida. Módulo en L

### Códigos para completar

#### Pantalla



Dimensiones	Código
L=6m	<b>A001LL1</b>
L=9m	<b>A001LL2</b>
L=15m	<b>A001LL3</b>

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



Dimensiones	Código
L=6m	<b>A002LL1</b>
L=9m	<b>A002LL2</b>
L=15m	<b>A002LL3</b>

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

### Accesorios

#### Tapones de cierre



Color	Código
○	<b>A003L1W</b>

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

#### Rosón



Color	Código
○	<b>A004W</b>

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

#### Panel de cobertura



Color	Código
○	<b>A005LW</b>

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

#### Estribo



Código
<b>A007L</b>

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	<b>A008T</b>
L=5m	<b>A008U</b>
L=4m	<b>A008V</b>
L=3m	<b>A008W</b>
L=2m	<b>A008X</b>
L=1m	<b>A008Y</b>
L=0,5m	<b>A008Z</b>

Cable de suspensión (2 piezas).

#### Conector



Versión	Código
5 Poli DALI	<b>A009X</b>

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**

## T016BV940D2PW | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

### Luminaria LED para instalación a plafón o suspendida. Módulo en L

#### 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