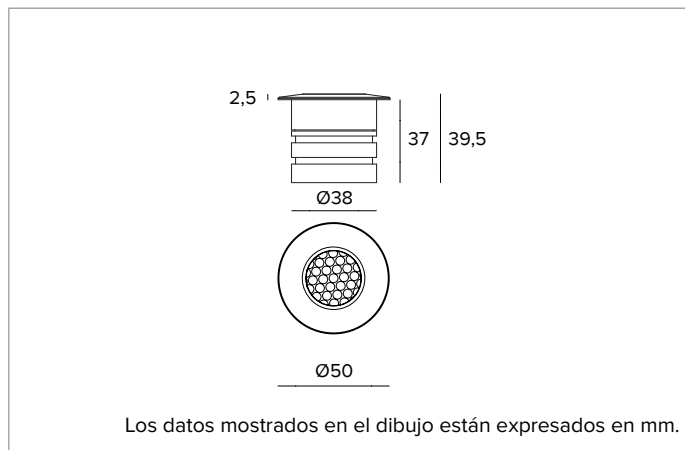


# E020SPL83024CSS | KEPLERO 50

Empotrado en miniatura de LED



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
		Ra80		17°	
		Fixture Power	3W	1	0.29
		Source Flux	270lm	2	0.58
		Fixture Flux	103lm	3	0.88
		Efficacy	38lm/W	4	1.17
TS1891	I <sub>max</sub> =3296cd/klm	I <sub>max</sub>	890cd	5	1.46



## LÁMPARA

LED Emitter de alto rendimiento Ra80.

**Clase de eficiencia energética:** F

**Potencia nominal:** 2W

**Flujo nominal:** 270lm

**Índice de reproducción cromática:** 80

**Rf:** 85

**Rg:** 98,8

**CCT nominal:** 3000K

**Duración útil (L80/B10):** >50000h tq +25°C

## CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Sistema óptico de precisión con lente de PMMA. Sistema de control de la luz integrado en la parte frontal para emisiones simétricas (honeycomb).

**Óptica:** LENTE

**Apertura del haz de luz:** SP

**Eficiencia óptica:** 38%

**Flujo luminaria:** 103lm

**Rendimiento luminoso:** 38lm/W

**Seguridad fotobiológica:** Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo de aluminio torneado, anodizado. Anillo frontal de acero inoxidable torneado. Cristal frontal extra claro amolado. Sistema de disipación pasiva.

**Color y acabado:** Acero inoxidable cepillado

**Peso:** 0,24Kg

**Versión:** HONEYCOMB

**Grado de protección:** IP66,IP67,IP68,IP69

**Resistencia mecánica:** IK08

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

A alimentar con transformador electrónico 230V/24V-dc disponible como accesorio. Precableado con 300mm de cable. Dimerable con el kit accesorio correspondiente.

**Potencia luminaria:** 3W

**Alimentación:** 24Vdc

**Clase de aislamiento:** CLASE 3

**Driver incluido:** NO

**Clase F:** Sí

**Temperatura ambiente:** -25°C / +35°C

## NOTAS

Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo con dimer DALI). Adopta la solución técnica "Waterblock Smart" que prevé el resinado de los cables de conexión, limitando el riesgo de que la humedad llegue hasta el driver o hasta la luminaria. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver. IP68: el proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 2 metros (máx.24h). IP69: cumple con la norma IEC/EN 60529. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

## 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**

## E020SPL83024CSS | KEPLERO 50

Empotrado en miniatura de LED

### Códigos para completar

#### Alimentación



Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
79x25x38	14,4W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1E4359</b>
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	<b>1T3726</b>
140x32x63	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3586</b>
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3587</b>
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3588</b>

Alimentador electrónico ON-OFF.

Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
122x26x54	17W	220-240Vac	24Vdc	IP68	<b>1E4397EL</b>

Alimentador electrónico ON-OFF.

#### Caja de empotrar



Ø mm	H mm	Código
44	60	<b>1E3470</b>

Arqueta de instalación.

### Accesorios

#### Conector



Código

**1E2769**

Caja de conexión lineal IP66/IP68.  
5 polos, de sección máx 1,5mm<sup>2</sup>.  
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

**1E2494**

Caja de conexión múltiple IP68.  
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm<sup>2</sup>.  
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

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**

## E020SPL83024CSS | KEPLERO 50

### Empotrado en miniatura de LED

#### Sistemas de control



Código

**1T6581**

Regulador de luminosidad para driver LED con tensión 12-24Vdc.  
Entrada de control 1-10V/DALI.  
IP20

Código

**1E3048**

Unidad de control inalámbrico IP67 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

**1E4369**

Extensor IP67: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI 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 IP67 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 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