

# E0564FVL840D2BA | JEDI NOVA 55 Empotrado

## Proyector lineal empotrable de LED



	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80	67°	75°				
	Fixture Power	53W	1	1.31	1.52	4538	
	Source Flux	8952lm	2	2.63	3.04	1135	
	Fixture Flux	5782lm	3	3.94	4.56	504	
	Efficacy	108lm/W	4	5.25	6.09	284	
TS2176	I <sub>max</sub> =507cd/klm	I <sub>max</sub>	4538cd	5	6.56	7.61	182



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

### LÁMPARA

Tarjetas lineales LED Mid Power High Efficiency Ra80.

**Clase de eficiencia energética:** B

**Potencia nominal:** 48

**Flujo nominal:** 8952lm

**Índice de reproducción cromática:** 80

**CCT nominal:** 4000K

**Duración útil (L80/B10):** >102000h tq +25°C

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Óptica celular compuesta por lentes de PMMA y pantallas de policarbonato antirreflejos de color negro brillante.

**Óptica:** LENTE

**Apertura del haz de luz:** VWFL 75°

**Eficiencia óptica:** 65%

**Flujo luminaria:** 5782lm

**Rendimiento luminoso:** 108lm/W

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

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo de aluminio extruido anodizado 15µ. Pantalla plana de cristal extra claro de 10mm de espesor.

**Color y acabado:** Anodización, negro

**Dimensiones:** L=1162mm

**Peso:** 5,6Kg

**Versión:** STANDARD

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

**Resistencia mecánica:** IK10

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Driver integrado, en la versión DALI2 (posicionado debajo del cuerpo óptico). Equipado con cableado pasante con conectores IN/OUT para instalación de panel con sellado longitudinal (el sellado limita el riesgo de ascenso de la humedad hacia el driver / cuerpo óptico). 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:** 53W

**Alimentación:** 220-240Vac 50/60Hz

**Clase de aislamiento:** CLASE 1

**Tipo driver / Control:** DALI2 - PUSH

**Driver incluido:** Sí

**Clase F:** Sí

**Temperatura ambiente:** 0°C / +35°C

### INSTALACIÓN

A completar con la correspondiente contracaja de aluminio anodizado. Versión disponible predispuesta para instalación secuencial.

### NOTAS

Sistema de control Casambi disponible como accesorio. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Todas las versiones responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. IP68: el proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 1,5 metros (máx.1h). 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.

### 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**

## E0564FVL840D2BA | JEDI NOVA 55 Empotrado Proyector lineal empotrable de LED

### Códigos para completar

#### Contracaja



L mm	H mm	P mm	Versión	Código
1206	108	100	Stand Alone	<b>A113X</b>

Contracaja de aluminio para Jedi Nova 55.  
En aluminio negro anodizado.



L mm	H mm	P mm	Versión	Código
1204	108	100	Sistema	<b>A114X</b>

Contracaja de aluminio para Jedi Nova 55.  
En aluminio negro anodizado.

#### Sistema de fijación



Código

**A116**

Placa de fijación kit para contracajas A113 y A114.  
En aluminio.

### Accesorios

#### Conector



Código

**A117**

Conector hembra IP66/IP68.  
5 polos (STANDARD 3G2,5mm<sup>2</sup> MAX, DALI 5G1,5mm<sup>2</sup> MAX).  
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

**A118**

kit de conectores IP66/IP68 macho/hembra.  
5 polos (STANDARD 3G2,5mm<sup>2</sup> MAX, DALI 5G1,5mm<sup>2</sup> MAX).  
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

**A119**

Caja de conexión múltiple IP68.  
1 IN - 2 OUT 5 polos (STANDARD 3G2,5mm<sup>2</sup> MAX, DALI 5G1,5mm<sup>2</sup> MAX).  
Diámetro del cable de 7 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**

## E0564FVL840D2BA | JEDI NOVA 55 Empotrado

### Proyector lineal empotrable de LED

#### Cable



	L mm	Código
	1000	<b>A120Z</b>
	2000	<b>A120Y</b>
	3000	<b>A120X</b>

Cable de conexión.  
Equipado con conectores 5 polos.  
Para versión ON-OFF y DALI.

#### Sistemas de control



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 modalidades 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**