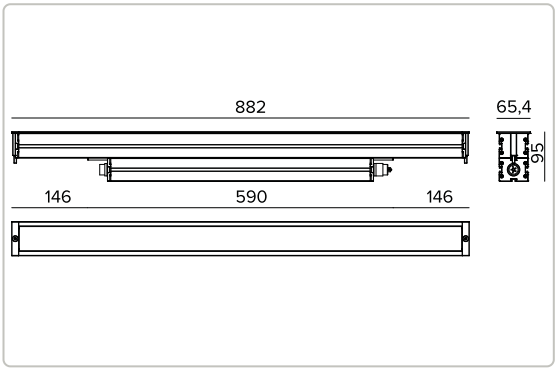
LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

Jedi Nova 55 Empotrado 900

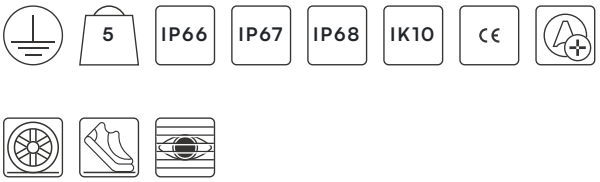
Código
E0563GVL827D2BA

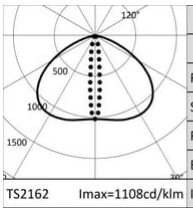
TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
2700K 80	Grazing VWFL 123° / 12°	52,4W 4605lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
220-240Vac DALI2	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.





2700K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			123°	12°	
Fixture Power	52W	1	3.69	0.21	6816
Source Flux	6669lm	2	7.37	0.42	1704
Fixture Flux	4605lm	3	11.06	0.64	757
Efficacy	88lm/W	4	14.75	0.85	426
Imax	7392cd	5	18.43	1.06	273

Datos técnicos

Concept

Proyector lineal empotrable de LED.

Lámpara

Tarjetas lineales LED High Power High Efficiency Ra80.	
Clase de eficiencia energética	
Potencia nominal	47.2
Flujo nominal	6669lm
Índice de reproducción cromática	80
CCT nominal	2700K
Duración útil (L80/B10)	100000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	96000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Florencia
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

óptica compuesta por lentes TIR de PMMA de grado óptico y filtro holográfico.

Óptica	Grazing VWFL
Apertura del haz de luz	GRZ 10°x120°
Eficiencia óptica	69,05%
Flujo luminaria	4605lm
Rendimiento luminoso	88lm/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	Anodizacion, negro
Dimensiones	AxBxH 882x65x95mm
Peso	5Kg
Versión	Standard
Grado de protección	IP66,IP67,IP68
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	52,4W
Alimentación	220-240Vac 50/60Hz
Clase de aislamiento	CLASE 1
Tipo driver / Control	DALI2 - PUSH
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	-25°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.

Normativa y Certificaciones

CE

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

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.

TARGETTI

CCIAA Florencia
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.

Códigos para completar

Contracaja

CÓDIGO	VERSIÓN	P	H	L
A113Y	Stand Alone	100mm	108mm	906mm

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

CÓDIGO	VERSIÓN	P	H	L
A114Y	Sistema	100mm	108mm	904mm

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 3G2,5mm² MAX, DALI 5G1,5mm² MAX).
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

CÓDIGO
A118

kit de conectores IP66/IP68 macho/hembra.
5 polos (STANDARD 3G2,5mm² MAX, DALI 5G1,5mm² MAX).
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

CÓDIGO
A119

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 2 OUT 5 polos (STANDARD 3G2,5mm² MAX, DALI 5G1,5mm² MAX).
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

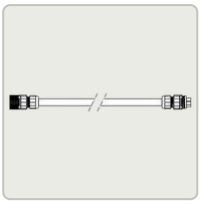
Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

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.

Cable



CÓDIGO	L
A120Z	1000mm
A120Y	2000mm
A120X	3000mm

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

Si es diferente a la modalidad preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=108x28x65mm.

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

Si es diferente a la modalidad preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=148x40x150mm.

TARGETTI

CCIAA Florencia
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.