

—

|

IVY



Ideado por Stefano Boeri Interiors IVY representa el primer sistema inteligente 48V para espacios al aire libre que se integra en la arquitectura y en la naturaleza con extremada facilidad y flexibilidad.

IVY transforma el espacio al aire libre: hace que sea acogedor, relajante, funcional y disponible tanto en las horas diurnas como nocturnas.







Solución ideal para iluminar terrazas privadas, pérgolas, espacios al aire libre de centros comerciales, así como pórticos históricos. Su flexibilidad y adaptabilidad hacen que su instalación sea perfecta tanto en edificios o estructuras existentes en nuevas construcciones.






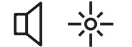


*“IVY anula la frontera entre interior y exterior, redefiniendo de modo refinado y eficaz un nuevo modo de pasar y compartir el tiempo al aire libre”*

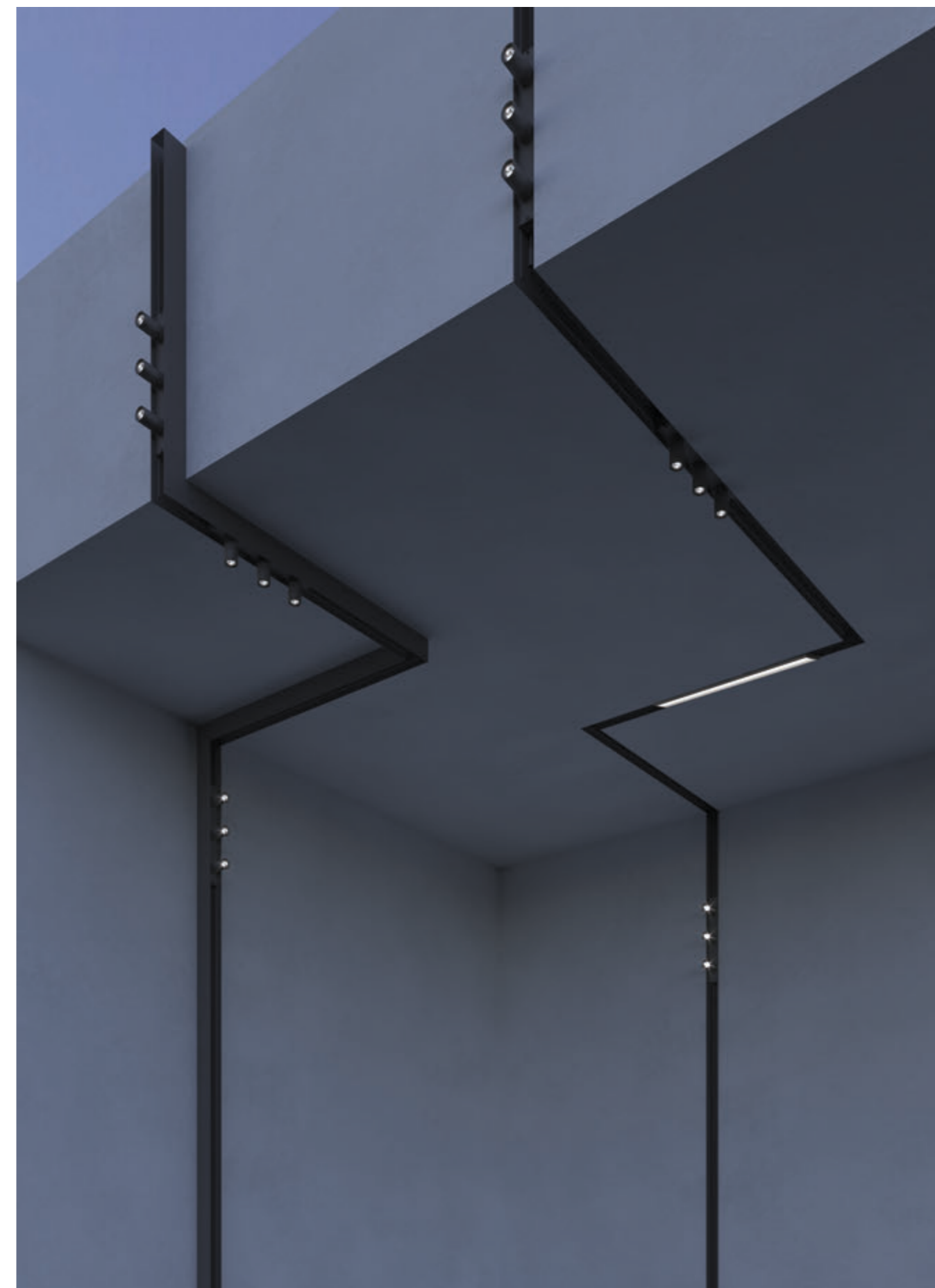
Stefano Boeri - Giorgio Donà  
**Stefano Boeri Interiors**





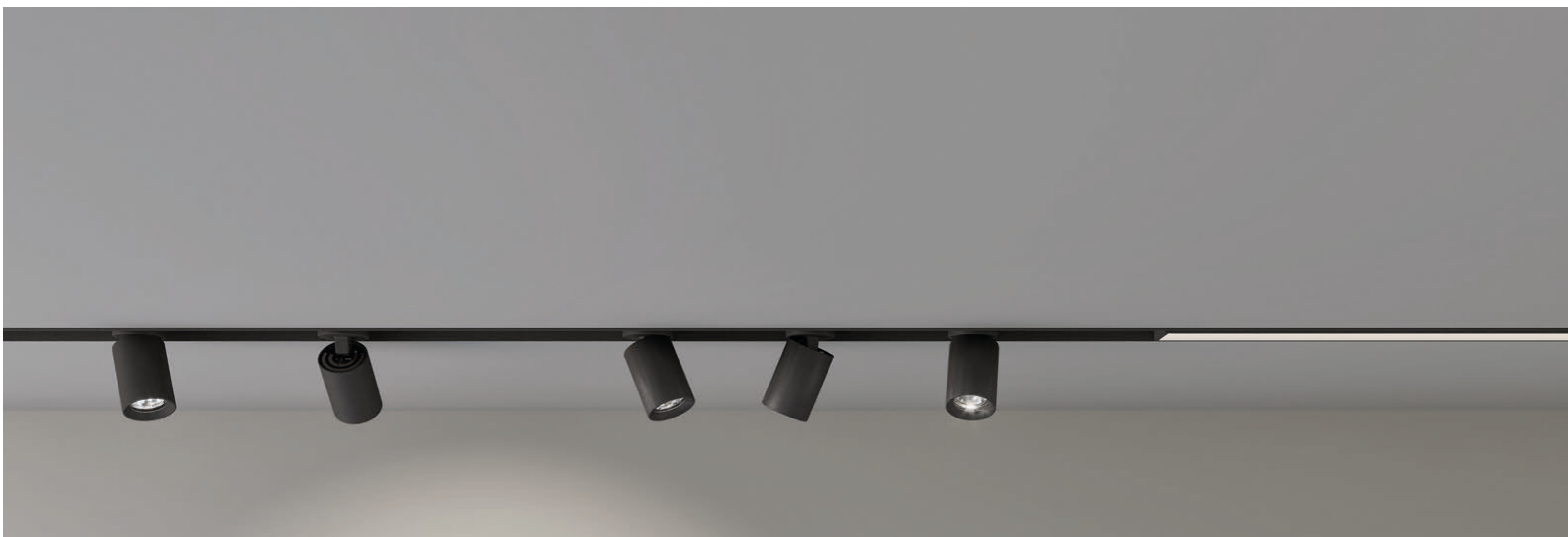
IVY es un sistema multifuncional que une puntos de luz, altavoces y sensores. El sistema consta de un perfil de aluminio extruido de solo 7 cm de ancho que se desarrolla en el espacio, en pared o en techo gracias a las diferentes juntas y se puede instalar empotrado o en superficie. Los proyectores, altavoces y sensores inalámbricos se pueden conectar en cualquier punto del perfil.

<p>IP65</p>			
<p>Primer sistema inteligente IP65 para aplicaciones exteriores y zonas húmedas.</p>	<p>Alimentación remota electrónica</p> <p>La flexibilidad de un sistema 48V en ámbito de exteriores</p>	<p>Instalación en pared y techo en superficie o empotrado</p>	<p>Control Casambi wireless</p> <p>Control DALI via DALI/Casambi Bridge</p>
			
<p>Sensores y altavoces bluetooth</p>	<p>Iluminación lineal y puntual, focalizada y difusa</p>	<p>Disponible en acabado blanco, ferrite y anodizado negro.</p>	



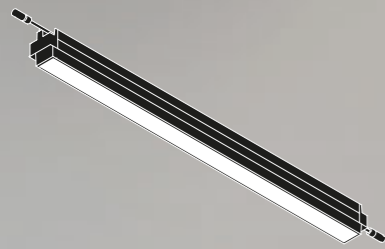


IVY también resulta ideal en todas las zonas húmedas, como piscinas, spas y sótanos, que requieren una alta protección contra la humedad y el agua.



## Unidades luminosas

### Lineal

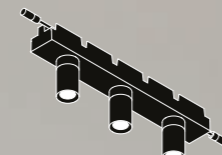


885x68x60mm

### Proyector



1x  
148x135x60mm



3x  
442x135x60mm

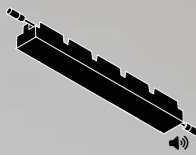
### Proyector en brazo



1x  
148x652x60mm

## Sensores

### Caja se sonidos



450x49x60mm

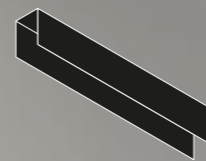
### Sensor de presencia / luz diurna



148x135x60mm

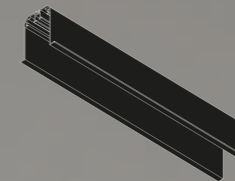
## Perfiles

### Superficie



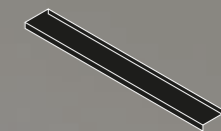
500/1000/2000/3000mm  
A completar con los tapones

### Empotrable



500/1000/2000/3000mm  
A completar con los tapones

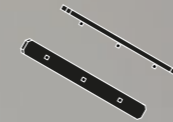
### Cubierta



2000mm

## Uniones | Superficie y Empotrado

### Junta pasante



(integrado en el perfil)

### Junta L Plano



150x150mm superficie  
160x160mm empotrable

### Junta L Cóncavo



150x150mm superficie  
148x148mm empotrable

### Junta L Convexo



150x150mm superficie  
150x150mm empotrable

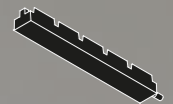
## Alimentación

### Driver remoto



IP67 56W - 120W  
IP20 60W - 130W

### Driver integrado



150W | 90W



## Los módulos del sistema

### PERFILES

El perfil técnico es de aluminio extruido con cuatro longitudes diferentes para instalaciones en superficie o empotradas.

#### Instalaciones en superficie

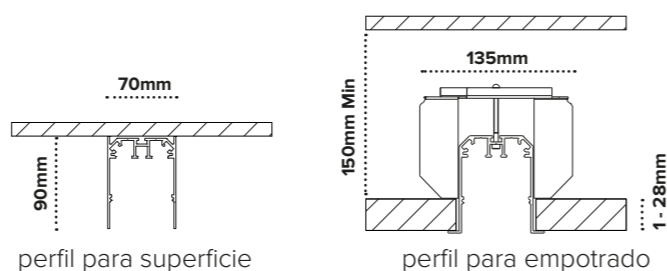
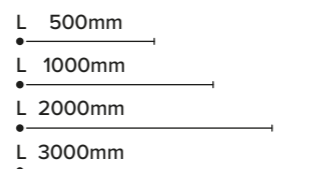
Instalación en materiales como hormigón, madera, materiales de piedra

#### Instalaciones empotradas

Instalación en materiales como yeso, madera o metal.

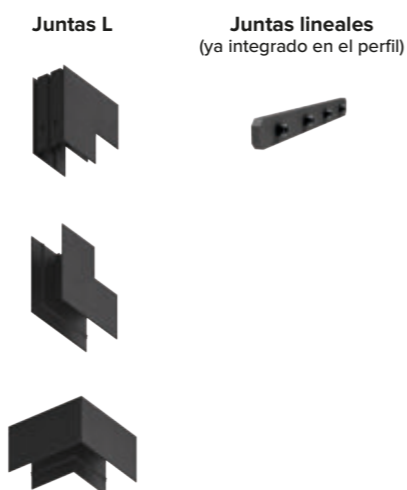
Les supports de montage sont inclus avec le profilé et nécessitent d'un logement de 135 x 150 mm.

#### Longitudes



### JUNTAS

Gracias a las juntas de conexión lineales y de L, el sistema se puede desarrollar con varias longitudes y formas y se puede instalar tanto en pared como en plafón. Las uniones en L, tanto cóncavas como convexas, permiten una continuidad entre pared y techo, ya sea en versión superficie o empotrada.



### ALIMENTACIÓN

La fuente de alimentación puede ser remota o integrada:

ON-OFF

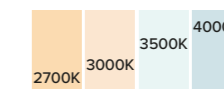
Casambi con posibilidad de comandar la iluminación mediante un botón o de crear y presentar escenografías a través de la aplicación desde el teléfono o la tableta.

DALI mediante el accesorio Bridge DALI-Casambi

### UNIDADES LUMINOSAS

Los distintos módulos se pueden fijar en cualquier punto del perfil, para garantizar la máxima flexibilidad de aplicación.

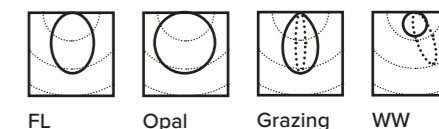
#### Temperatura color



#### Elemento lineal

Según las ópticas seleccionadas se puede iluminar el ambiente de manera suave, iluminar uniformemente una pared o crear un punto focal en medio de la vegetación perimetral.

L 900mm



#### Proyectores

**Orientables**  
La solución ideal para crear efectos escenográficos destacando un elemento en particular: vegetación, mesas de un restaurante o de un bar, escultura u objeto.

Disponibles con ópticas Narrow Spot (1x), Spot, Flood y Wide Flood.

La base de fijación permite una orientación de 0° a 90° en el plano vertical y de 355° en el plano horizontal.

L 150mm 1x

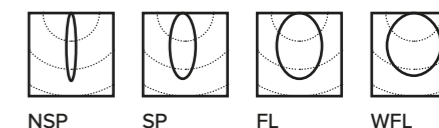
L 450mm 3x

#### Orientables en brazo

En caso de desear llevar la luz lo más cerca posible al objeto a iluminar, se puede optar por una unidad luminosa equipada con un módulo con proyector colocado en el tubo pendular. Esto permite bajar el punto de luz de aproximadamente un metro a partir de la altura de la instalación de la canaleta.

El módulo con proyector en tubo pendular está disponible solo en la versión 1x de 15 cm con ópticas Narrow Spot, Spot, Flood y Wide Flood.

L 150mm 1x







## Bajo pedido

Bajo petición, es posible recibir IVY en cualquiera de los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para descubrir la gama de colores, consulte la sección Download de la página web.

## Acabados disponibles



Anodización, negro



Ferrite



Blanco

## Configuración del sistema: vínculos eléctricos

Las limitaciones en el número de puntos de luz y sensores a prever para cada circuito vienen dadas por la potencia absorbida por el driver y por la longitud máxima de los cables de conexión del sistema.

**150W es la potencia máxima de cada circuito conectado al driver.**  
El número máximo de elementos conectados a un mismo circuito viene dado por la potencia del driver. El driver puede absorber un máximo de 150W. Si es necesario, el sistema aún puede ser alimentado por varios drivers.

A continuación los driver disponibles como accesorios:

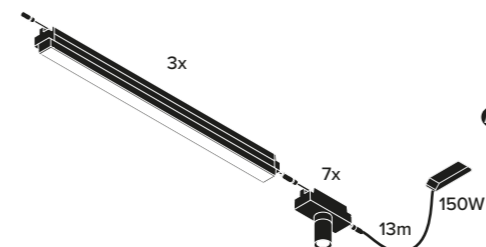
Driver integrado 150W y 90W IP65  
Driver remoto 130W y 60W IP20  
Driver remoto 120W y 56W IP67

**13 m es la longitud máxima de las conexiones con driver integrado de 150W y driver remoto de 120W y 130W.**  
El recuento no incluye los 30 cm de conexiones en entrada-salida (15 cm + 15 cm) en dotación para cada producto.

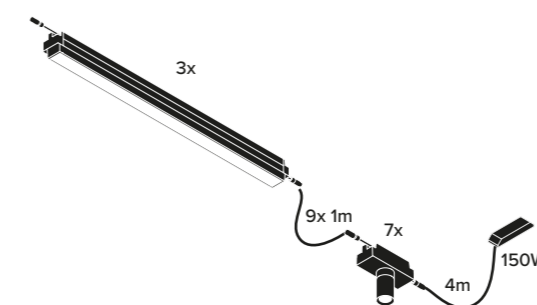
**20 m es la longitud máxima de las conexiones con driver integrado de 90W y driver remoto de 56W y 60W.**  
El recuento no incluye los 30 cm de conexiones en entrada-salida (15 cm + 15 cm) en dotación para cada producto.

**Ejemplos de un circuito con 7 proyectores individuales (7x7W) más 3 lineales (3x22W)  
Total 115W <150W**

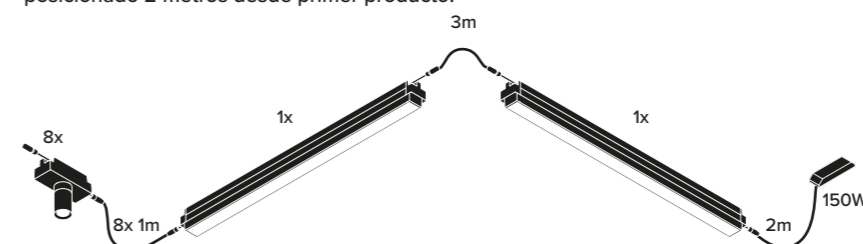
10 elementos conectados uno tras otro. Conductor posicionado a 13 metros del primer producto;



10 elementos espaciados cada uno por 9 cables de conexión de 1 metro de longitud, con conductor posicionado a 4 metros del primer producto;



9 elementos espaciados cada uno por 8 cables de conexión de 1m de longitud y 1 elemento espaciado por un cable de conexión de 3 metros. Conductor posicionado 2 metros desde primer producto.

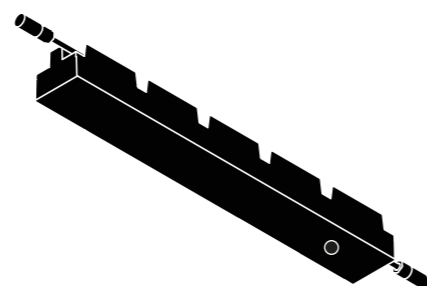




## Altavoz: experiencia de sonido inmersiva

Los altavoces IVY cuentan con la tecnología de altísima calidad desarrollada por GLAUK, empresa líder del sector, que permite aprovechar la capacidad natural de cualquier material para emitir sonidos comportándose como la caja armónica de un instrumento musical. Los sonidos se transmiten directamente a través del material del que están fabricados los módulos, sin difusores visibles.

Al igual que los demás elementos del sistema, los módulos de altavoces están alojados directamente dentro del perfil, ocultando a la vista la fuente musical.



### Rendimiento sonoro

Radio de frecuencia de sonido: 100HZ – 18KHz



### Formatos de sonido

Reproducción de sonido compatible con los formatos de archivo de audio estándares, servicios musicales (Spotify, Amazon Music) y radio.



### Alimentación

48V

### Potencia

50W



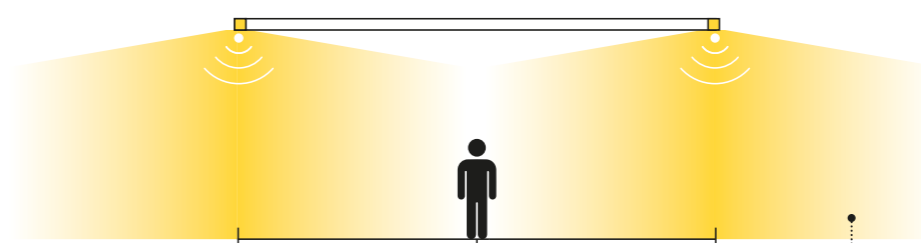
### Reproducción

Control de reproducción e Switch a través de Bluetooth y WiFi

Los altavoces IVY ofrecen una experiencia acústica inmersiva con transmisión de sonido omnidireccional incluso a frecuencias altas y medias a altas.

La emisión a 360° permite disfrutar de la música a la perfección. Los altavoces tradicionales emiten sonidos direccionales y para poder disfrutar de su máxima calidad es necesario situarse en un punto específico. Por el contrario, con los altavoces IVY se inunda toda la sala con el sonido y se recrea la acústica perfecta típica de los espacios teatrales.

## Rendimiento acústico óptimo



El mejor rendimiento acústico y de difusión sonora de un módulo audio IVY se obtiene en un área a 4 metros de distancia del altavoz. Para mantener una uniformidad sonora óptima entre varios módulos, el paso de instalación ideal es de 8 m.

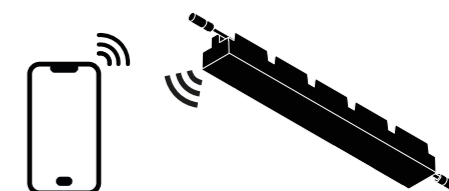


### Ecuilizador inteligente

Los módulos de altavoces IVY cuentan con dos modos de ecualización a seleccionar según el tipo de instalación del perfil IVY. La selección tiene lugar mediante una tecla capacitiva que genera una señal sonora

## Gestión y configuración

El sistema audio de IVY está alimentado con la misma línea de 48V que los módulos de luz. La gestión se realiza a través de la aplicación 4STREAM compatible con iOS y Android.



### Configuración

- Aplicación 4STREAM compatible con iOS y Android
- Configuración y emparejamiento del altavoz: Wi-fi
- WiFi 2.4GHz o 5GHz
- Maximaler Abstand 80 m



### Modo 1 – Gestión individual

El dispositivo está conectado a un solo módulo de altavoz.



### Modo 2 – Gestión múltiple

El dispositivo está conectado a 2 o más módulos de altavoz. Es posible reproducir el audio en modo mono (L/R) o en modo estéreo (L y R separados) para conseguir una experiencia inmersiva.



### Modo 3 - Gestión independiente

El dispositivo puede gestionar el sonido procedente de diferentes aplicaciones y reproducirlos en módulos de altavoces diferentes.





## Sensores

El sistema IVY puede equipar dos tipos de sensores situados dentro del mismo módulo proyector 1x

- sensor de brillo
- sensor de presencia

estéticamente se presentan exactamente como un proyector 1x. Tienen conectores de entrada-salida que permiten una conexión rápida y la alimentación a la misma línea de 48V que los módulos de luz.



### SENSOR DE LUZ DIURNA

El sensor de brillo permite detectar la cantidad de luz presente en el ambiente y controlar de consecuencia la iluminación artificial según la configuración predefinida con la aplicación Casambi.

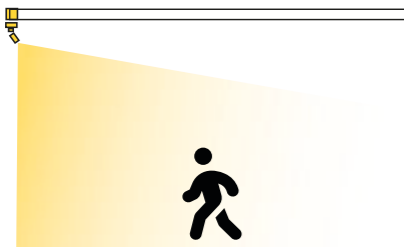


### SENSOR DE PRESENCIA

El sensor de movimiento detecta la presencia de personas y enciende y apaga el sistema de iluminación según la configuración seleccionada.

Se maneja a través de la aplicación Casambi.

- Cono de 80° x 5 metros de distancia
- Área de 7 x 7 m con proyector instalado a 3 m de altura



La base de fijación permite la orientación de 0° a 90° en el plano vertical y de 355° en el plano horizontal, para poder dirigir así el sensor hacia donde sea necesario.



#### Alimentación

48V

#### Potencia

3W



Control Casambi  
wireless



Disponible en  
acabado blanco,  
ferrite y anodizado  
negro.

# IVY

# Codigo

## Perfiles

Instalación	Color	Longitud 50cm	Longitud 100cm	Longitud 200cm	Longitud 300cm	Longitud (2pz)
Superficie 65 x 88mm		1E4155	1E4156	1E4157	1E4158	1E4168
		1E4228	1E4229	1E4230	1E4231	1E4234
		1E4151	1E4152	1E4153	1E4154	1E4167
Empotrable 85 x 86mm		1E4159	1E4160	1E4161	1E4162	1E4258

## Cubierta 2000mm

Color	Codigo
	1E4170

## Juntas

Instalación	Color	L Plano	L Cóncavo	L Convexo
Superficie		1E4176	1E4177	1E4178
		1E4236	1E4237	1E4238
		1E4172	1E4173	1E4174
Empotrable		1E4259	1E4260	1E4261

## Alimentación

	Color	Codigo
<b>New</b> Box Driver integrado   220-240V   150W   Clase II   IP65   450x49x60mm		1E4175
<b>New</b> Box Driver integrado   220-240V   90W   Clase II   IP65   450x49x60mm		1E4169
Driver Remoto   220-240V   56W   IP67   225x51x65mm		1E2320
Driver Remoto   220-240V   120W   IP67   225x51x65mm		1E2321
<b>New</b> Driver Remoto 48V   220-240V   60W   IP20   225x36x60mm		1T6917EL
<b>New</b> Driver Remoto 48V   220-240V   130W   IP20   240x49x60mm		1T6916EL

\*A completar con 1E4184

### Accesorios de alimentación

<b>New</b> Cable de conexión   Lunghezza 500mm   IP65	1E4270
Cable de conexión   Lunghezza 1000mm   IP65	1E4181
Cable de conexión   Lunghezza 2000mm   IP65	1E4182
Cable de conexión   Lunghezza 3000mm   IP65	1E4183
Kit conectores macho-hembra 24/48V (para driver remoto y conexiones >3000mm) IP65	1E4184
Caja de conexión lineal IP66/IP68   5 polos	1E2769

• Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

## Audio y sensores

	Color	Codigo
<b>New</b> Módulo altavoz Master   max 50W   450x49x60mm		1E4262
		1E4186
<b>New</b> Sensor de presencia / luz diurna   3W   148x135x60mm		1E4235
		1E4272

# IVY

# Codigo

## Accesorios

	Color	Codigo
<b>New</b> Kit de Suspensión   Lunghezza2000mm   Sólo para uso en interiores		2T0049
		2T0048EL
<b>New</b> Kit de Alimentación   Max 0,6kW   Sólo para uso en interiores		1T5905EL
		1T5906EL
<b>New</b> Bridge Casambi/DALI IP20		1T8173CA
Caja de conexión IP68 para Bridge DALI/Casambi   5 polos		1E3184
Microdestornillador con cabeza hexagonal		1E4171

## Proyector Individual

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 220lm a 623lm

148x135x60mm



	Potencia luminaria	Óptica	Couleur	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
	<b>New</b> 4.2W	NSP		EL	1E4273EL	1E4274EL	1E4275EL	1E4276EL
				Casambi	1E4273CA	1E4274CA	1E4275CA	1E4276CA
				EL	1E4281EL	1E4282EL	1E4283EL	1E4284EL
				Casambi	1E4281CA	1E4282CA	1E4283CA	1E4284CA
				EL	1E4277EL	1E4278EL	1E4279EL	1E4280EL
				Casambi	1E4277CA	1E4278CA	1E4279CA	1E4280CA
	7W	SP		EL	1E4075EL	1E4078EL	1E4081EL	1E4084EL
				Casambi	1E4075CA	1E4078CA	1E4081CA	1E4084CA
				EL	1E4192EL	1E4195EL	1E4198EL	1E4201EL
				Casambi	1E4192CA	1E4195CA	1E4198CA	1E4201CA
				EL	1E4063EL	1E4066EL	1E4069EL	1E4072EL
				Casambi	1E4063CA	1E4066CA	1E4069CA	1E4072CA
7W	FL		EL	1E4076EL	1E4079EL	1E4082EL	1E4085EL	
			Casambi	1E4076CA	1E4079CA	1E4082CA	1E4085CA	
			EL	1E4193EL	1E4196EL	1E4199EL	1E4202EL	
			Casambi	1E4193CA	1E4196CA	1E4199CA	1E4202CA	
			EL	1E4064EL	1E4067EL	1E4070EL	1E4073EL	
			Casambi	1E4064CA	1E4067CA	1E4070CA	1E4073CA	
7W	WFL		EL	1E4077EL	1E4080EL	1E4083EL	1E4086EL	
			Casambi	1E4077CA	1E4080CA	1E4083CA	1E4086CA	
			EL	1E4194EL	1E4197EL	1E4200EL	1E4203EL	
			Casambi	1E4194CA	1E4197CA	1E4200CA	1E4203CA	
			EL	1E4065EL	1E4068EL	1E4071EL	1E4074EL	
			Casambi	1E4065CA	1E4068CA	1E4071CA	1E4074CA	



IVY

Codigo

**Proyector Múltiple**

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1584lm a 1869lm

442x135x60mm



Potencia luminaria	Óptica	Couleur	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
3x7W	SP	●	EL	1E4123EL	1E4126EL	1E4129EL	1E4132EL
			Casambi	1E4123CA	1E4126CA	1E4129CA	1E4132CA
		○	EL	1E4216EL	1E4219EL	1E4222EL	1E4225EL
			Casambi	1E4216CA	1E4219CA	1E4222CA	1E4225CA
		●	EL	1E4111EL	1E4114EL	1E4117EL	1E4120EL
			Casambi	1E4111CA	1E4114CA	1E4117CA	1E4120CA
3x7W	FL	●	EL	1E4124EL	1E4127EL	1E4130EL	1E4133EL
			Casambi	1E4124CA	1E4127CA	1E4130DA	1E4133CA
		○	EL	1E4217EL	1E4220EL	1E4223EL	1E4226EL
			Casambi	1E4217CA	1E4220CA	1E4223DA	1E4226CA
		●	EL	1E4112EL	1E4115EL	1E4118EL	1E4121EL
			Casambi	1E4112CA	1E4115CA	1E4118DA	1E4121CA
3x7W	WFL	●	EL	1E4125EL	1E4128EL	1E4131EL	1E4134EL
			Casambi	1E4125CA	1E4128CA	1E4131CA	1E4134CA
		○	EL	1E4218EL	1E4221EL	1E4224EL	1E4227EL
			Casambi	1E4218CA	1E4221CA	1E4224CA	1E4227CA
		●	EL	1E4113EL	1E4116EL	1E4119EL	1E4122EL
			Casambi	1E4113CA	1E4116CA	1E4119CA	1E4122CA



**Módulo lineal**

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1935lm a 2441lm

885x68x60mm



Potencia luminaria	Óptica	Couleur	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
22W	Grazing	●	EL	1E4135EL	1E4139EL	1E4143EL	1E4147EL
			Casambi	1E4135CA	1E4139CA	1E4143CA	1E4147CA
	Wall Washer	●	EL	1E4137EL	1E4141EL	1E4145EL	1E4149EL
			Casambi	1E4137CA	1E4141CA	1E4145CA	1E4149CA
	Opal	●	EL	1E4138EL	1E4142EL	1E4146EL	1E4150EL
			Casambi	1E4138CA	1E4142CA	1E4146CA	1E4150CA
	FL	●	EL	1E4136EL	1E4140EL	1E4144EL	1E4148EL
			Casambi	1E4136CA	1E4140CA	1E4144CA	1E4148CA



IVY

Codigo

**Proyector en brazo**

Ra90 | Brazo 500mm | Flujo luminaria 3000K de 220lm a 623lm

148x652x60mm



Potencia luminaria	Óptica	Couleur	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K		
New 4.2W	NSP	●	EL	1E4285EL	1E4286EL	1E4287EL	1E4288EL		
			Casambi	1E4285CA	1E4286CA	1E4287CA	1E4288CA		
		○	EL	1E4293EL	1E4294EL	1E4295EL	1E4296EL		
			Casambi	1E4293CA	1E4294CA	1E4295CA	1E4296CA		
		●	EL	1E4289EL	1E4290EL	1E4291EL	1E4292EL		
			Casambi	1E4289CA	1E4290CA	1E4291CA	1E4292CA		
		●	EL	1E4099EL	1E4102EL	1E4105EL	1E4108EL		
			Casambi	1E4099CA	1E4102CA	1E4105CA	1E4108CA		
		7W	SP	○	EL	1E4204EL	1E4207EL	1E4210EL	1E4213EL
					Casambi	1E4204CA	1E4207CA	1E4210CA	1E4213CA
				●	EL	1E4087EL	1E4090EL	1E4093EL	1E4096EL
					Casambi	1E4087CA	1E4090CA	1E4093CA	1E4096CA
●	EL			1E4100EL	1E4103EL	1E4106EL	1E4109EL		
	Casambi			1E4100CA	1E4103CA	1E4106CA	1E4109CA		
7W	FL	○	EL	1E4205EL	1E4208EL	1E4211EL	1E4214EL		
			Casambi	1E4205CA	1E4208CA	1E4211CA	1E4214CA		
		●	EL	1E4088EL	1E4091EL	1E4094EL	1E4097EL		
			Casambi	1E4088CA	1E4091CA	1E4094CA	1E4097CA		
		●	EL	1E4101EL	1E4104EL	1E4107EL	1E4110EL		
			Casambi	1E4101CA	1E4104CA	1E4107CA	1E4110CA		
7W	WFL	○	EL	1E4206EL	1E4209EL	1E4212EL	1E4215EL		
			Casambi	1E4206CA	1E4209CA	1E4212CA	1E4215CA		
		●	EL	1E4089EL	1E4092EL	1E4095EL	1E4098EL		
			Casambi	1E4089CA	1E4092CA	1E4095CA	1E4098CA		



**Targetti Sankey S.r.l.**

Via Pratese 164  
50145 Firenze, Italia

Phone 055 37911  
Fax 055 3791 266  
targetti@targetti.com  
www.targetti.com

Customer Care  
customer@targetti.com

Customer Service  
technical@targetti.com

Lighting Consulting  
project@targetti.com

**Graphic design**  
Marketing division

**TARGETTI**