

—

|

IVY

Ideato da Stefano Boeri
Interiors IVY è il primo sistema
intelligente 48V IP65 per
spazi outdoor che si integra
nell'architettura e nel verde
con estrema naturalezza e
flessibilità.

IVY trasforma lo spazio
outdoor: lo rende accogliente,
rilassante, funzionale e fruibile
sia nelle ore diurne sia in
quelle notturne.





Soluzione ideale per illuminare terrazzi, pergole, dehors di attività commerciali, nonché portici storici. La sua flessibilità e la sua adattabilità lo rendono perfetto per essere installato in edifici o strutture esistenti o integrato in nuove costruzioni.



"IVY annulla il confine tra interno ed esterno, andando a ridefinire, con raffinatezza ed efficienza, un nuovo modo di trascorrere e condividere il proprio tempo all'aria aperta"

Stefano Boeri - Giorgio Donà
Stefano Boeri Interiors



IVY è un sistema multifunzionale che unisce punti luce, speaker audio e sensoristica. Il sistema è costituito da un profilo in estruso di alluminio di soli 7cm di larghezza che si sviluppa nello spazio, a parete o soffitto grazie ai diversi giunti e può essere installato a incasso o su superficie. In qualsiasi punto del profilo possono essere agganciati i proiettori, gli speaker e la sensoristica wireless.

IP65

Primo sistema intelligente IP65 per applicazioni outdoor e aree umide.



Sensoristica e speaker



Alimentazione elettronica integrata o remota

La flessibilità di un sistema 48V in ambito outdoor



Illuminazione focalizzata e diffusa



Installazione a parete e soffitto a superficie o a incasso

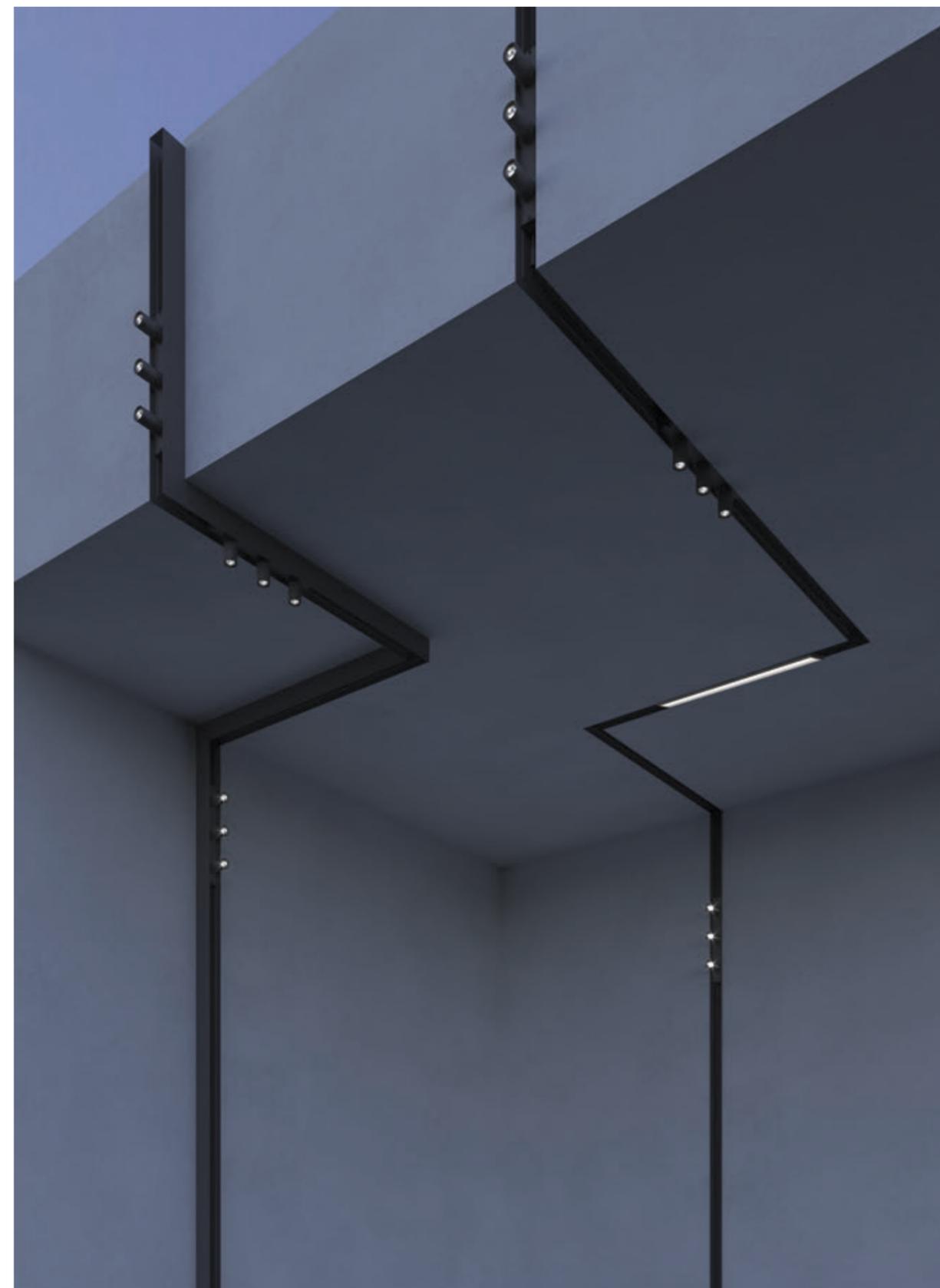


Disponibile con finitura bianca, ferrite e anodizzata nera



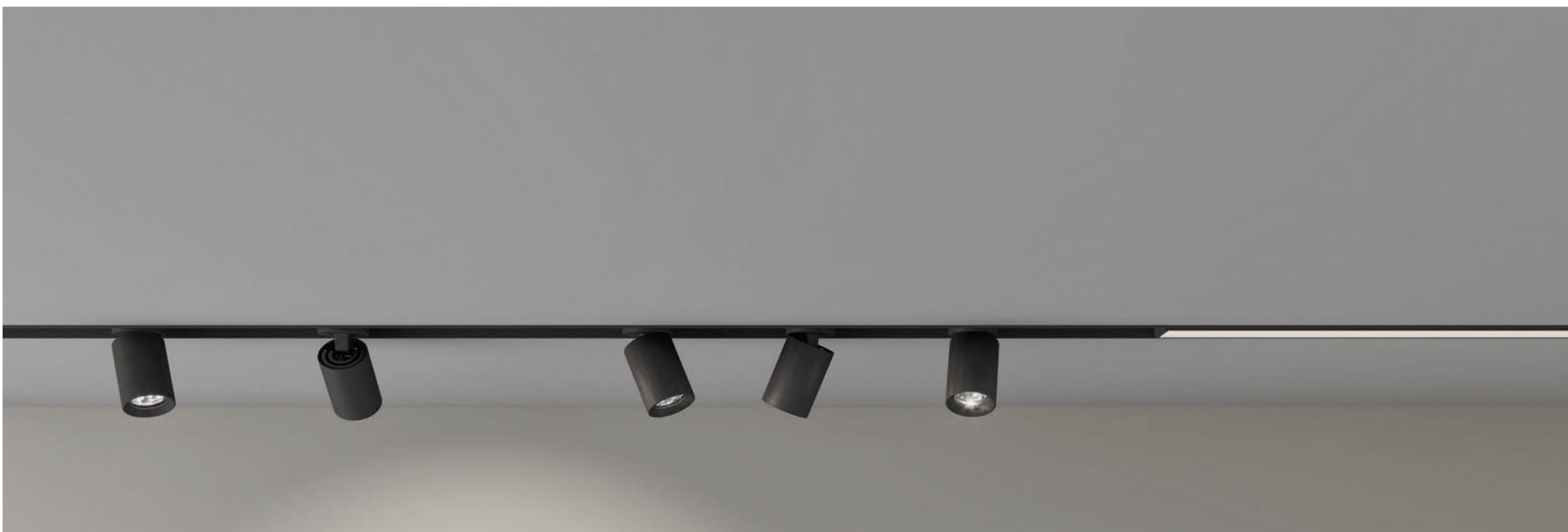
Controllo wireless Casambi

Controllo DALI tramite Bridge DALI/Casambi



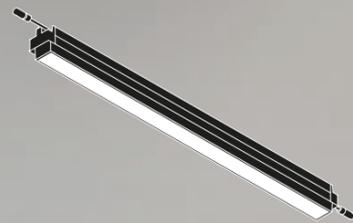


IVY trova naturale utilizzo anche in tutte le aree umide come piscine, SPA, cantine che richiedono un alta protezione all'umidità e all'acqua.



Unità luminose

Lineare



885x68x60mm

Proiettore



1x
148x135x60mm



3x
442x135x60mm

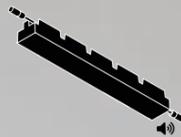
Proiettore su Tige



1x
148x652x60mm

Audio e Sensoristica

Cassa Audio



450x49x60mm

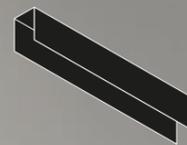
Sensore di presenza / luce diurna



148x135x60mm

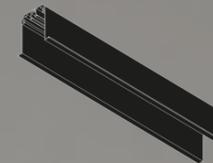
Profili

Superficie



500/1000/2000/3000mm
Da completare con appositi tappi

Incasso



500/1000/2000/3000mm
Da completare con appositi tappi

Cover



2000mm

Giunti | Superficie e Incasso

Giunto lineare



(integrato nei profili)

Giunto a L planare



150x150mm superficie
160x160mm incasso

Giunto a L concavo



150x150mm superficie
148x148mm incasso

Giunto a L convesso



150x150mm superficie
150x150mm incasso

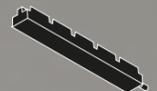
Alimentazione

Driver remoto



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

Driver integrato



150W | 90W

I moduli del sistema

PROFILI

Il profilo è realizzato in estruso di alluminio disponibile in quattro lunghezze diverse per installazioni su superficie o incasso.

Installazioni su superficie

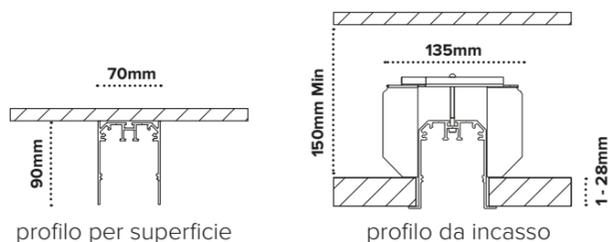
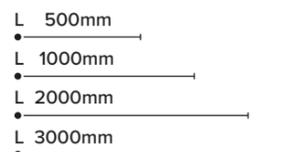
Installazione su materiali come calcestruzzo, legno, materiali lapidei, ecc...

Installazioni a incasso

Installazione su materiali come cartongesso, legno, metallo, ecc...

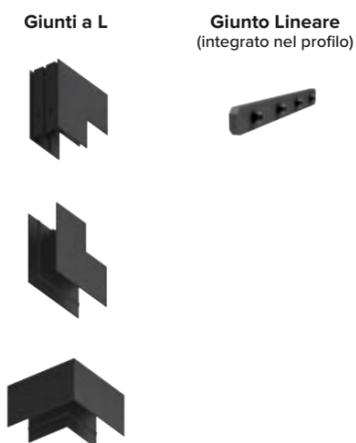
Le staffe di montaggio sono incluse con il profilo e richiedono un vano di installazione di 135x150mm.

Lunghezze



GIUNTI

Grazie ai giunti di collegamento lineari in dotazione, il sistema può svilupparsi in varie lunghezze e può essere installato sia a parete che a plafone. I giunti accessori a L planari, concavi e convessi, consentono di creare un'installazione continua tra parete e plafone sia per versioni ad incasso che a superficie.



ALIMENTAZIONE

L'alimentazione può essere remota o on board del tipo:

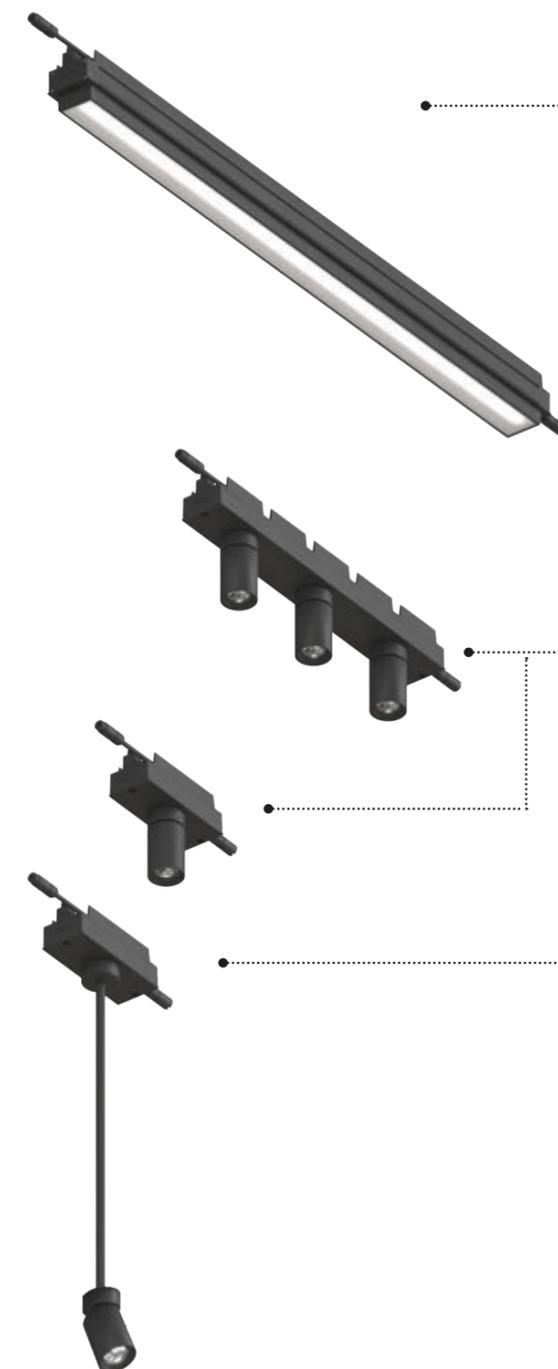
ON-OFF

Casambi con possibilità di gestire le accensioni tramite pulsante o creare e richiamare scenografie tramite App su Smartphone e Tablet.

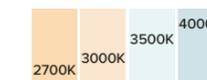
DALI tramite accessorio Bridge DALI-Casambi

UNITA' LUMINOSE

Tutti i moduli luminosi possono essere inseriti in qualsiasi punto del profilo per garantire la massima flessibilità applicativa.



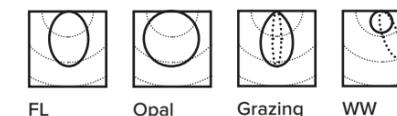
Temperature colore



Elemento lineare

In base alle ottiche scelte è ideale per illuminare in modo morbido l'ambiente, "lavare" uniformemente una parete o creare un focus sulla vegetazione perimetrale.

L 900mm



Proiettori

Orientabili
La soluzione ideale per creare effetti scenografici ponendo l'accento su un elemento particolare: vegetazione, tavoli di un ristorante o di un bar, sculture o oggetti.

Disponibili con ottiche Narrow Spot (solo 1x), Spot, Flood e Wide Flood.

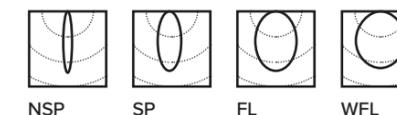
La basetta di fissaggio consente l'orientabilità da 0° a 90° sul piano verticale e di 355° sul piano orizzontale.

L 150mm 1x

L 450mm 3x

Orientabili su tige
Qualora si desideri portare la luce più vicino possibile all'oggetto da illuminare si può optare per un'unità luminosa equipaggiata da un proiettore posto su tige rigida. Ciò consente di ricalare il punto luce di circa 50cm. Il modulo con proiettore su tige è disponibile nella versione singola con modulo da 15cm con ottiche Narrow Spot, Spot, Flood e Wide Flood.

L 150mm 1x





Su richiesta

Su richiesta è possibile avere **IVY** in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori consultare il sito nella sezione Download.

Finiture disponibili



Nero Anodizzato



Ferrite



Bianco

La configurazione del sistema - vincoli elettrici

I vincoli sul numero di punti luce e sensoristica da prevedere per ciascun circuito sono dati dalla potenza del driver scelto e dalla lunghezza massima dei cavi di collegamento del sistema.

150W è la potenza max di ogni circuito collegato al driver.
Il numero massimo degli elementi collegati allo stesso circuito è dato dalla potenza del driver. Se necessario il sistema può essere alimentato con più driver.

Questi i driver disponibili come accessori:

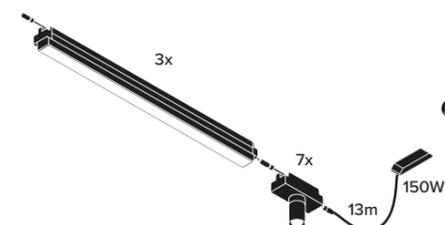
Driver integrati 150W e 90W IP65
Driver remoti 130W e 60W IP20
Driver remoti 120W e 56W IP67

13m è la lunghezza massima delle connessioni con driver integrato da 150W e driver remoto da 120W e 130W.
Nel conteggio non vengono calcolate i 30cm di connessioni in-out (15cm + 15cm) in dotazione per ciascun prodotto.

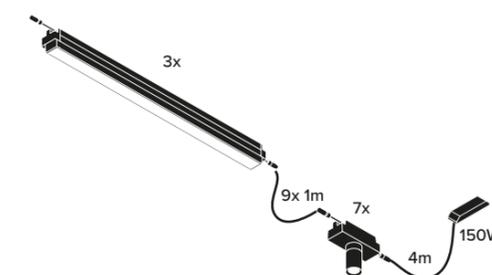
20m è la lunghezza massima delle connessioni con driver integrato da 90W e driver remoto da 56W e 60W.
Nel conteggio non vengono calcolate i 30cm di connessioni in-out (15cm + 15cm) in dotazione per ciascun prodotto.

Esempi di fattibilità di un circuito con 7 proiettori 1x SP (7X7W) più 3 lineari (3x22W) Totale 115W<150W

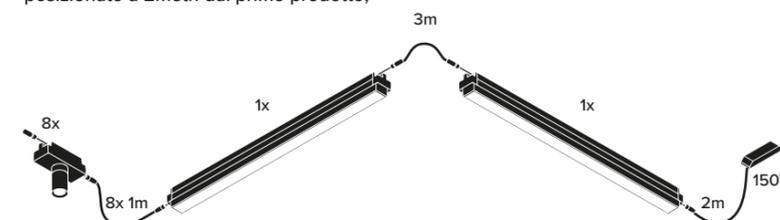
10 elementi collegati l'uno di seguito all'altro. Driver posizionato a 13metri dal primo prodotto;



10 elementi intervallati l'uno con l'altro da 9 cavi di collegamento di 1metro di lunghezza, con driver posizionato a 4 metri dal primo prodotto;



9 elementi intervallati ciascuno con 1 cavo (x8 volte) di collegamento di 1metro di lunghezza e 1 elemento intervallato da un cavo di collegamento di 3metri. Driver posizionato a 2metri dal primo prodotto;

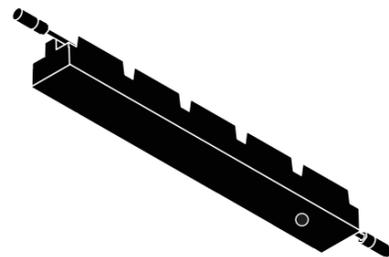




Speaker Audio: esperienza sonora immersiva

Gli speaker IVY equipaggiano la tecnologia di altissima qualità sviluppata da GLAUK, azienda leader nel settore, che consente di sfruttare l'abilità naturale di qualsiasi materiale di emettere suoni comportandosi come la cassa armonica di uno strumento musicale. I suoni sono trasmessi direttamente attraverso il materiale di cui sono fatti i moduli, senza alcun diffusore a vista.

Come gli altri elementi del sistema, anche i moduli speaker sono alloggiati direttamente all'interno del profilo, nascondendo alla vista la sorgente musicale.



Performance Audio

Range Frequenza audio: 100HZ – 18KHz



Formati Audio

Riproduzione audio compatibile con i formati file audio standard, servizi musicali (Spotify, Amazon Music) e radio.



Alimentazione

48V

Potenza

50W



Riproduzione

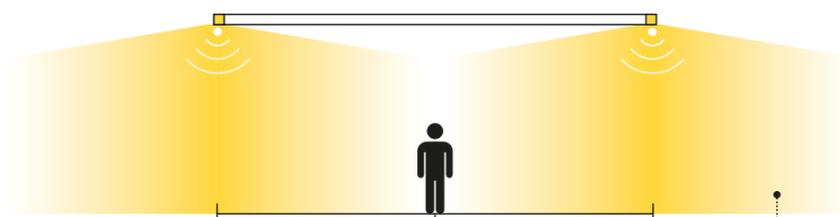
Controllo riproduzione e Switch tramite Bluetooth e WiFi

Gli speaker IVY offrono un'esperienza acustica immersiva con trasmissione omnidirezionale del suono anche a frequenze alte e medio-alte.

L'emissione a 360° rende possibile una perfetta fruizione della musica. Gli speaker tradizionali emettono suoni direzionali e per un ascolto ottimale è necessario posizionarsi in uno specifico punto.

Con gli speaker IVY, al contrario, l'intero ambiente viene pervaso dal suono e si ricrea l'acustica perfetta, tipica degli spazi teatrali.

Performance acustiche ottimali



Le migliori performance acustiche e di diffusione dei suoni di un modulo audio IVY si rilevano in un'area di 4 metri di raggio di distanza dallo speaker. Per mantenere un'uniformità sonora ottimale tra più moduli il passo di installazione ideale è di 8m.

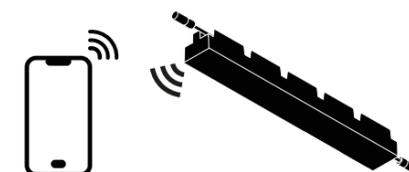


Equalizzazione Smart

I moduli speaker IVY prevedono due modalità di equalizzazione da selezionare in base alla tipologia di installazione del profilo IVY. La selezione avviene tramite tasto capacitivo che genera un segnale sonoro

Gestione e Setup

Il sistema audio di IVY viene alimentato con la stessa linea 48V dei moduli luminosi. La gestione avviene tramite apposita App 4STREAM 4STREAM compatibile con iOS e Android.



Setup

- App 4STREAM compatibile con iOS e Android
- Setup e Pairing speaker: Wi-fi
- WiFi 2.4GHz o 5GHz
- Distanza Massima 80m



Modalità 1 – Gestione singola

Il dispositivo è connesso con un solo modulo speaker.



Modalità 2 – Gestione multipla

Il dispositivo è connesso con 2 o più moduli speaker. È possibile riprodurre l'audio in modalità mono (L/R) o modalità stereo (L e R separati) per ottenere un'esperienza immersiva.



Modalità 3 - Gestione indipendente

Il dispositivo è in grado di gestire audio provenienti da app diverse e farli riprodurre su moduli speaker diversi.



Sensori

Il sistema IVY può equipaggiare due tipologie di sensori posti all'interno dello stesso modulo proiettore 1x

- sensore di luminosità
- sensore di presenza

esteticamente si presentano esattamente come un proiettore 1x. Hanno connettori in-out che permettono una connessione rapida e l'alimentazione alla stessa linea 48V dei moduli luminosi



SENSORE DI LUCE DIURNA

Il sensore di luminosità permette di rilevare la quantità di luce presente nell'ambiente e gestire conseguentemente l'illuminazione artificiale in base alle impostazioni predefinite tramite APP Casambi.



SENSORE DI PRESENZA

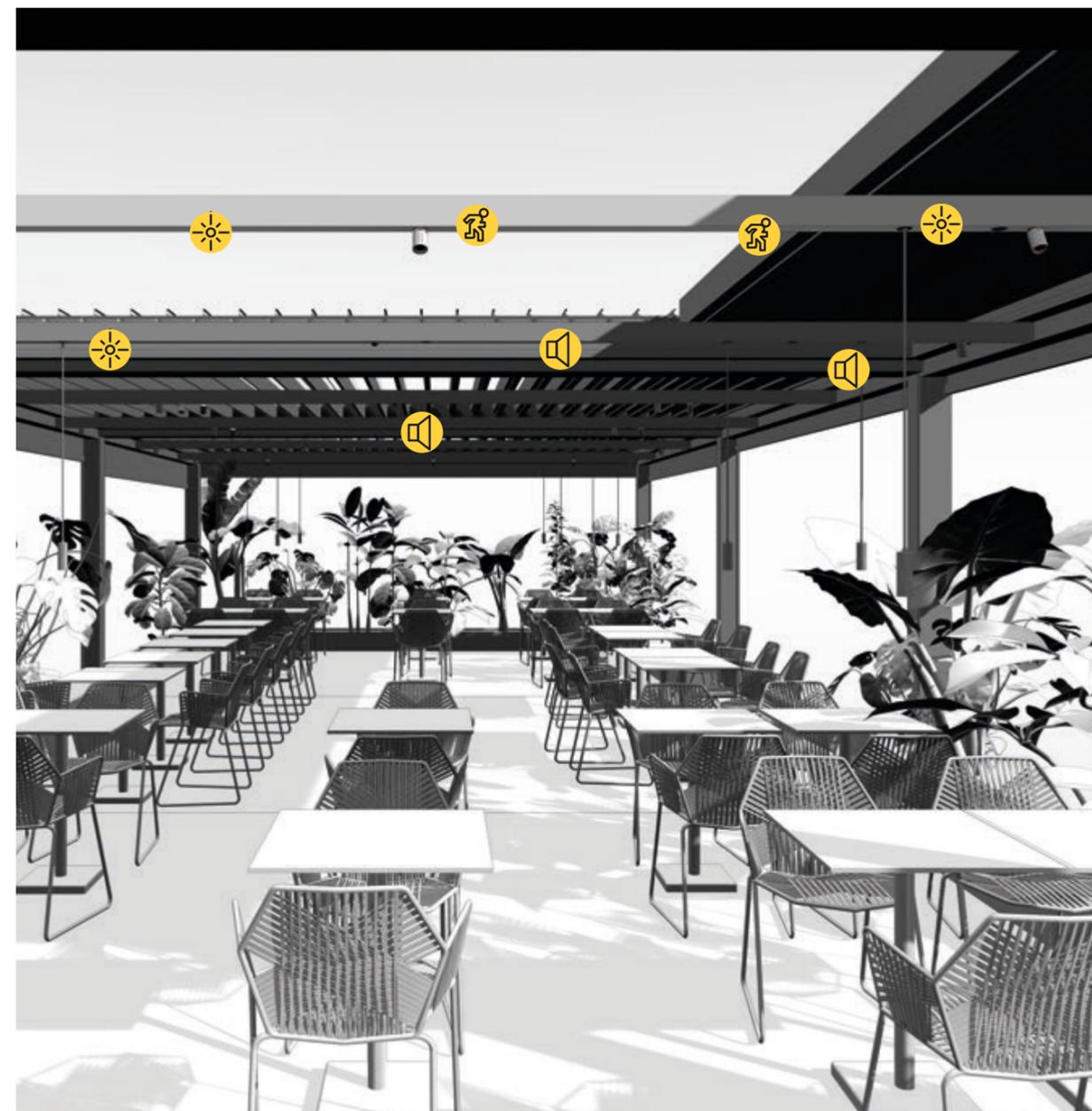
Il sensore di movimento, rileva la presenza delle persone e accende e spenge il sistema di illuminazione in base alle impostazioni scelte.

E' gestito tramite app Casambi.

- Cono di 80° x 5 metri di distanza
- Area di 7x7m con proiettore installato a 3m di altezza



La basetta di fissaggio ne consente l'orientabilità da 0° a 90° sul piano verticale e di 355° sul piano orizzontale, così da orientare il sensore dove serve.



Alimentazione

48V

Potenza

3W



Controllo wireless
tramite app Casambi



Disponibile con
finitura bianca, ferrite
e anodizzata nera

Profili

Installazione	Colore	Lunghezza 50cm	Lunghezza 100cm	Lunghezza 200cm	Lunghezza 300cm	Tappi (2pcs)
 Superficie 65 x 88mm		1E4155	1E4156	1E4157	1E4158	1E4168
		1E4228	1E4229	1E4230	1E4231	1E4234
		1E4151	1E4152	1E4153	1E4154	1E4167
 Incasso 85 x 86mm		1E4159	1E4160	1E4161	1E4162	1E4258

Cover 2000mm

Colore	Codice
	1E4170

Giunti

Installazione	Colore	L Planare	L Concavo	L Convesso
Superficie		1E4176	1E4177	1E4178
		1E4236	1E4237	1E4238
		1E4172	1E4173	1E4174
Incasso		1E4259	1E4260	1E4261

Alimentazione

	Colore	Codice
New Box Driver Integrato 220-240V 150W Classe II IP65 450x49x60mm		1E4175
New Box Driver Integrato 220-240V 90W Classe II IP65 450x49x60mm		1E4169
Driver Remoto* 220-240V 56W IP67 225x51x65mm		1E2320
Driver Remoto* 220-240V 120W IP67 225x51x65mm		1E2321
New Driver Remoto* 48V 220-240V 60W IP20 225x36x60mm		1T6917EL
New Driver Remoto* 48V 220-240V 130W IP20 240x49x60mm		1T6916EL

*Da completare con 1E4184

Accessori di alimentazione

New Cavo di collegamento Lunghezza 500mm IP65		1E4270
Cavo di collegamento Lunghezza 1000mm IP65		1E4181
Cavo di collegamento Lunghezza 2000mm IP65		1E4182
Cavo di collegamento Lunghezza 3000mm IP65		1E4183
Kit connettori maschio-femmina 24/48V (per driver remoto e collegamenti>3000mm) IP65		1E4184
Box di connessione lineare IP66/IP68 5 poli		1E2769

• I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker"

Sensori e Audio

	Colore	Codice
New Modulo Cassa Audio Master max 50W 450x49x60mm		1E4262
		1E4186
New Sensore di presenza/Luce diurna 3W 148x135x60mm		1E4235
		1E4272

Accessori

	Colore	Codice
New Kit sospensione lunghezza 2000mm Solo per uso in ambienti indoor		2T0049
		2T0048EL
New Rosone Max 0,6kW Solo per uso in ambienti indoor		1T5905EL
		1T5906EL
New Bridge Casambi/DALI IP20		1T8173CA
Box Connessione IP68 per Bridge DALI/Casambi 5 poli		1E3184
Microgiravite con testa esagonale		1E4171

Proiettore Singolo

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 220lm a 623lm

148x135x60mm



	Potenza apparecchio	Ottica	Colore	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
	New 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

Codici

Proiettore multiplo

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1584lm a 1869lm

442x135x60mm



Potenza apparecchio	Ottica	Colore	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



Modulo Lineare

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1935lm a 2441lm

885x68x60mm



Potenza apparecchio	Ottica	Colore	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

Codici

Proiettore su Tige

Ra90 | Tige 500mm Flusso apparecchio 3000K da 220lm a 623lm

148x652x60mm



Potenza apparecchio	Ottica	Colore	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
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
7W	SP	●	EL	1E4099EL	1E4102EL	1E4105EL	1E4108EL
			Casambi	1E4099CA	1E4102CA	1E4105CA	1E4108CA
		○	EL	1E4204EL	1E4207EL	1E4210EL	1E4213EL
			Casambi	1E4204CA	1E4207CA	1E4210CA	1E4213CA
		●	EL	1E4087EL	1E4090EL	1E4093EL	1E4096EL
			Casambi	1E4087CA	1E4090CA	1E4093CA	1E4096CA
7W	FL	●	EL	1E4100EL	1E4103EL	1E4106EL	1E4109EL
			Casambi	1E4100CA	1E4103CA	1E4106CA	1E4109CA
		○	EL	1E4205EL	1E4208EL	1E4211EL	1E4214EL
			Casambi	1E4205CA	1E4208CA	1E4211CA	1E4214CA
		●	EL	1E4088EL	1E4091EL	1E4094EL	1E4097EL
			Casambi	1E4088CA	1E4091CA	1E4094CA	1E4097CA
7W	WFL	●	EL	1E4101EL	1E4104EL	1E4107EL	1E4110EL
			Casambi	1E4101CA	1E4104CA	1E4107CA	1E4110CA
		○	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