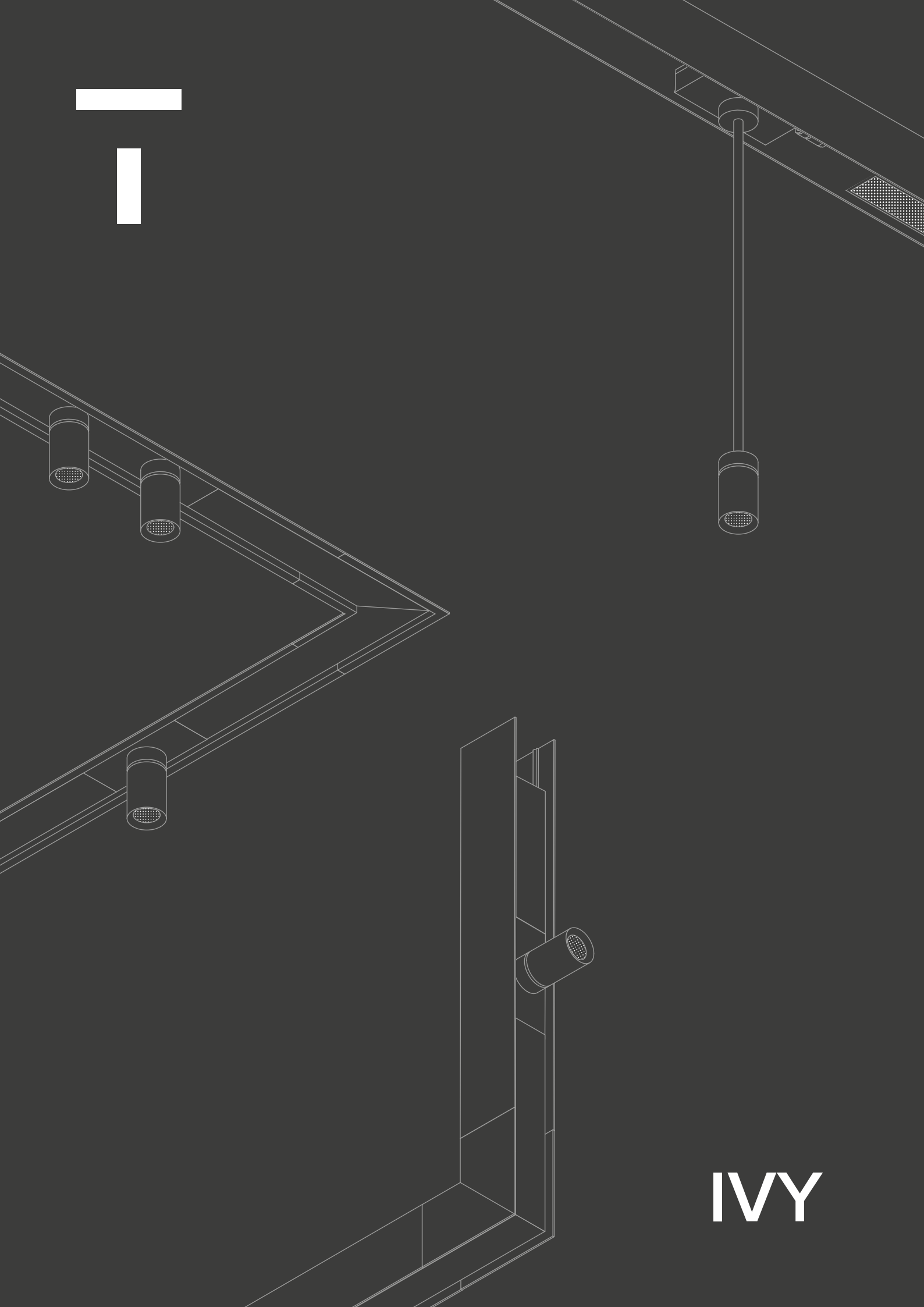




IVY

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.

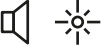


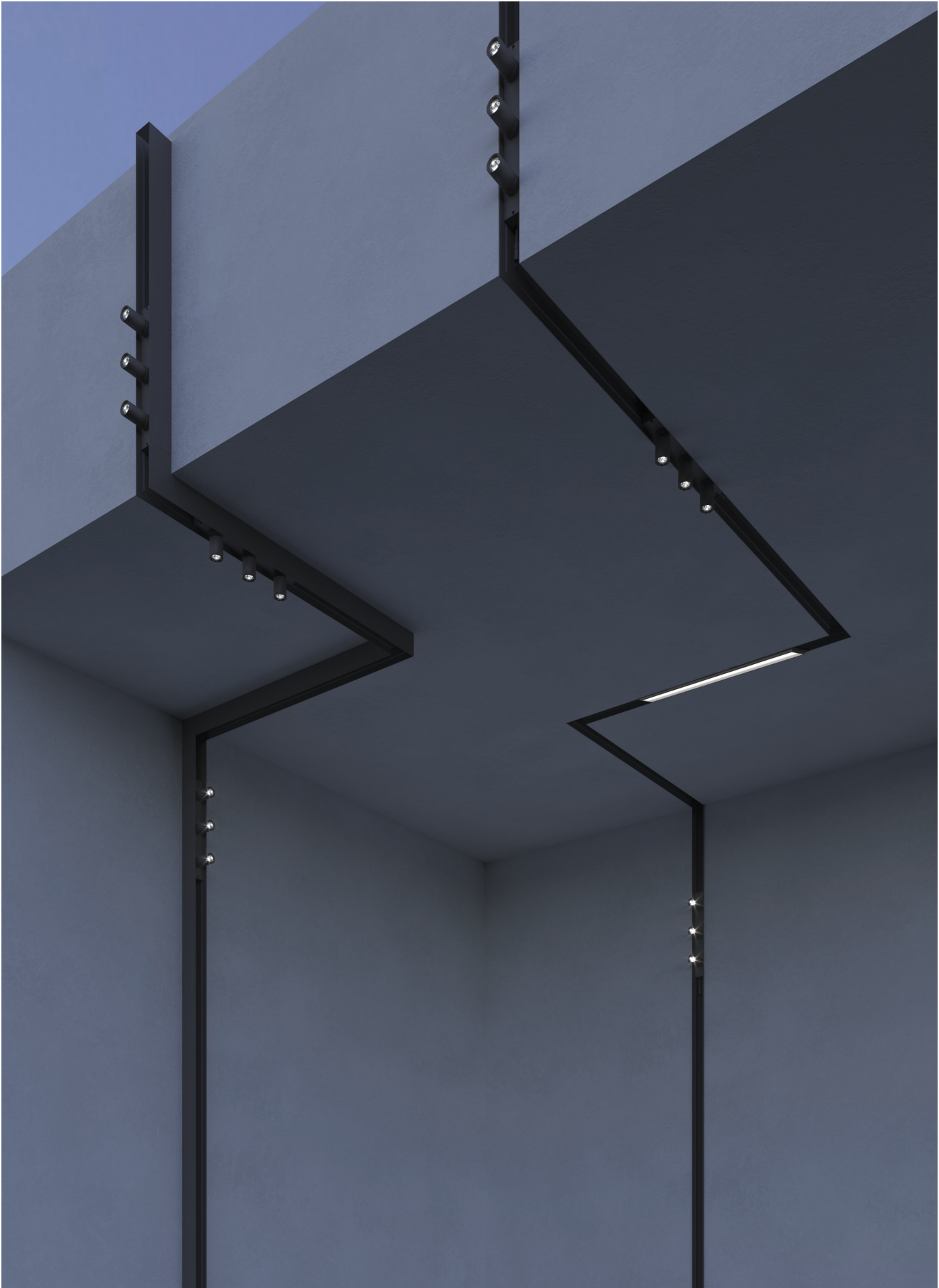
*"IVY annulla il confine tra
interno ed esterno, andando
a ridefinire, con raffinatezza
ed efficienza, un nuovo modo
di trascorrere e condividere il
proprio tempo all'aria aperta"*

Stefano Boeri - Giorgio Donà
Stefano Boeri Interiors



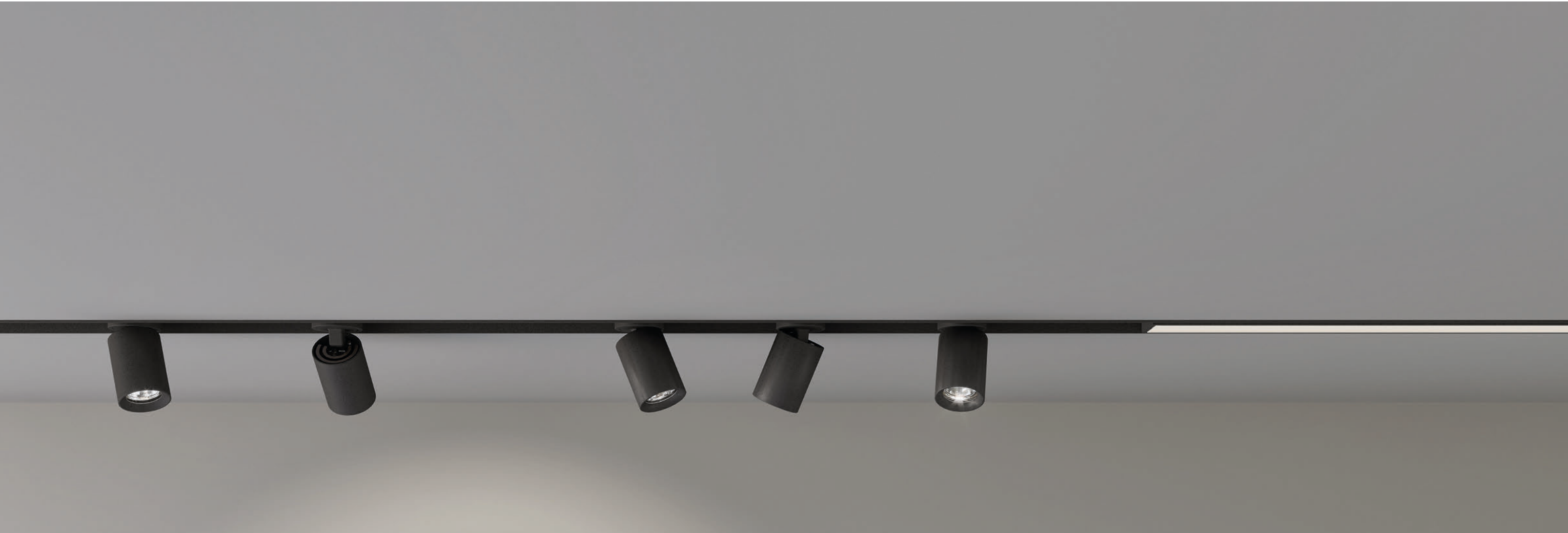
IVY è un sistema multifunzionale che unisce punti luce, speaker audio e sensoristica. Il sistema è costituito da un profilo in estruso di alluminio di soli 7cm di larghezza che si sviluppa nello spazio, a parete o soffitto grazie ai diversi giunti e può essere installato a incasso o su superficie. In 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.	Alimentazione elettronica integrata o remota	Installazione a parete e soffitto a superficie o a incasso	Controllo wireless Casambi
	La flessibilità di un sistema 48V in ambito outdoor		Controllo DALI tramite Bridge DALI/Casambi
			
Sensoristica e speaker	Illuminazione focalizzata e diffusa	Disponibile con finitura bianca, ferrite e anodizzata nera	

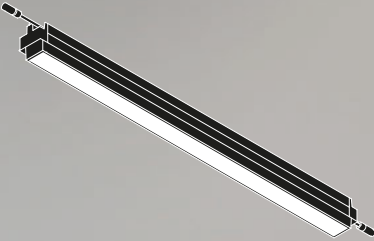
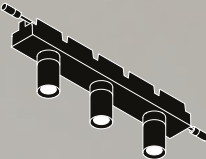




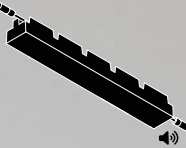
IVY trova naturale utilizzo anche in tutte le aree umide come piscine, SPA, cantine che richiedono un alta protezione all'umidità e all'acqua.



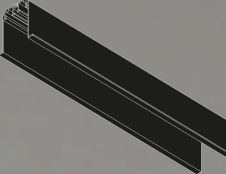
Unità luminose

Lineare	Proiettore		Proiettore su Tige
			
885x68x60mm	1x 148x135x60mm	3x 442x135x60mm	1x 148x652x60mm

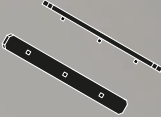
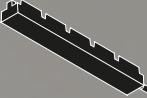
Audio e Sensoristica

Cassa Audio	Sensore di presenza / luce diurna
	
450x49x60mm	148x135x60mm

Profili

Superficie	Incasso	Cover
		
500/1000/2000/3000mm Da completare con appositi tappi	500/1000/2000/3000mm Da completare con appositi tappi	2000mm

Giunti | Superficie e Incasso

Giunto lineare	Giunto a L planare	Giunto a L concavo	Giunto a L convesso	Driver remoto	Driver integrato
					
(integrato nei profili)	150x150mm superficie 160x160mm incasso	150x150mm superficie 148x148mm incasso	150x150mm superficie 150x150mm incasso	IP67 56W - 120W IP20 60W - 130W	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

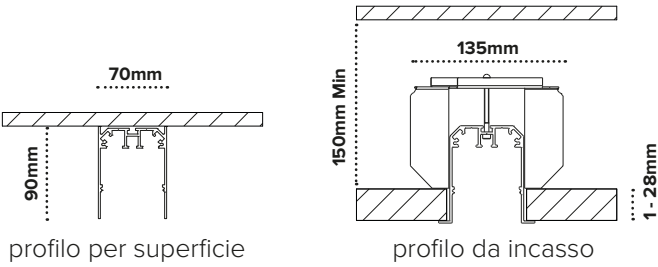
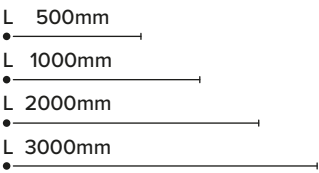
Installazione su materiali come calcestruzzo, legno, materiali lapidei, ecc...

Installazioni a incasso

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

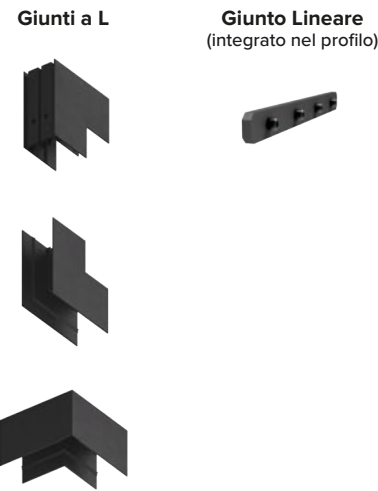
Le staffe di montaggio sono incluse con il profilo e richiedono un vano di installazione di 135x150mm.

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.



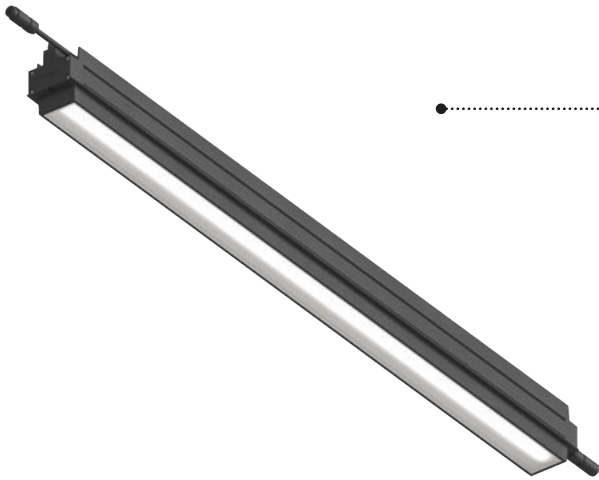
ALIMENTAZIONE

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

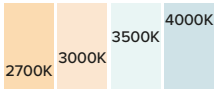
- ON-OFF**
- Casambi** con possibilità di gestire le accensioni tramite pulsante o creare e richiamare scenografie tramite App su Smartphone e Tablet.
- DALI** tramite accessorio Bridge DALI-Casambi

UNITA' LUMINOSE

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



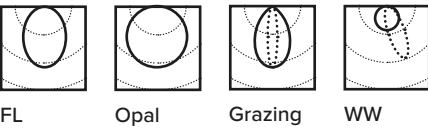
Temperature colore



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

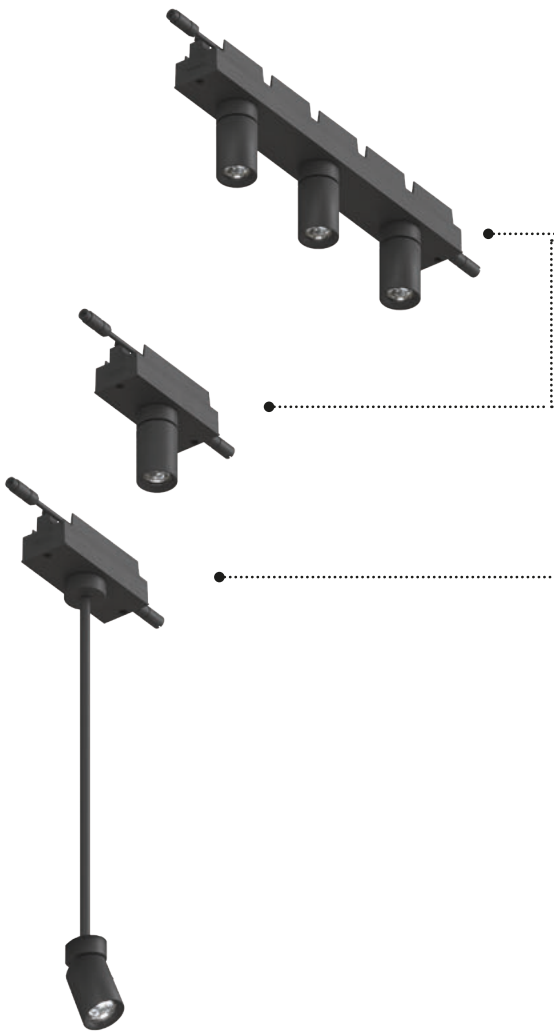
Orientabili
La soluzione ideale per creare effetti scenografici ponendo l'accento su un elemento particolare: vegetazione, tavoli di un ristorante o di un bar, sculture o oggetti.

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.

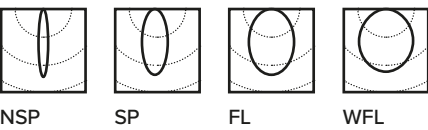
L 150mm 1x

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:

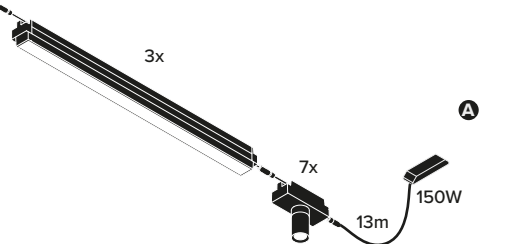
Driver integrati 150W e 90W IP65
Driver remoti 130W e 60W IP20
Driver remoti 120W e 56W IP67

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.

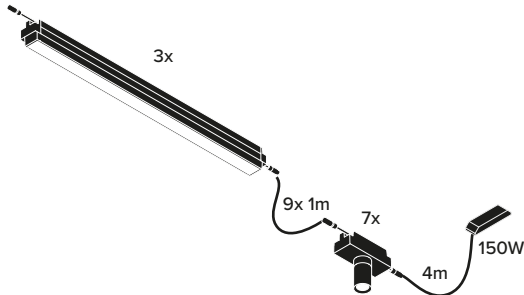
20m è la lunghezza massima delle connessioni con driver integrato da 90W e driver remoto da 56W e 60W.
Nel conteggio non vengono calcolate i 30cm di connessioni in-out (15cm + 15cm) in dotazione per ciascun prodotto.

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

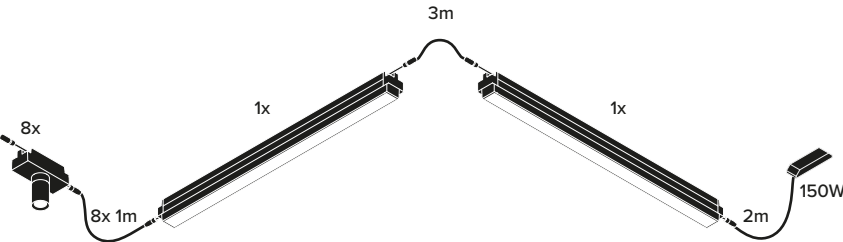
10 elementi collegati l'uno di seguito all'altro. Driver posizionato a 13metri dal primo prodotto;



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;

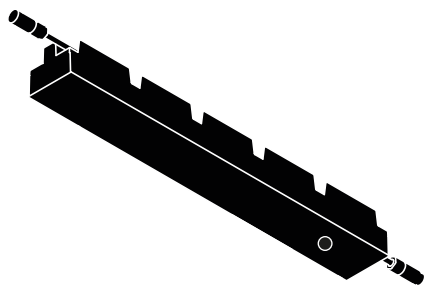




Speaker Audio: esperienza sonora immersiva

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

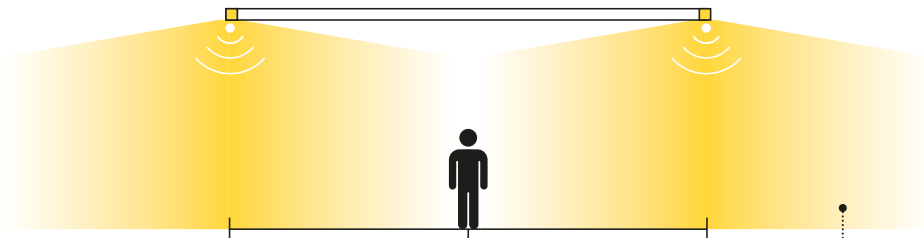
Controllo riproduzione e Switch tramite Bluetooth e WiFi

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.

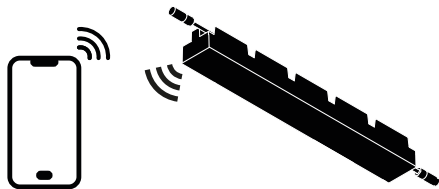


Equalizzazione Smart

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.



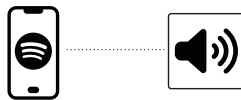
Setup

- 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 Casambii.

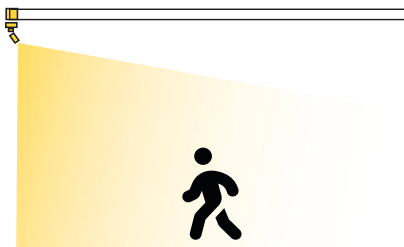


SENSORE DI PRESENZA

Il sensore di movimento, rileva la presenza delle persone e accende e spegne 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

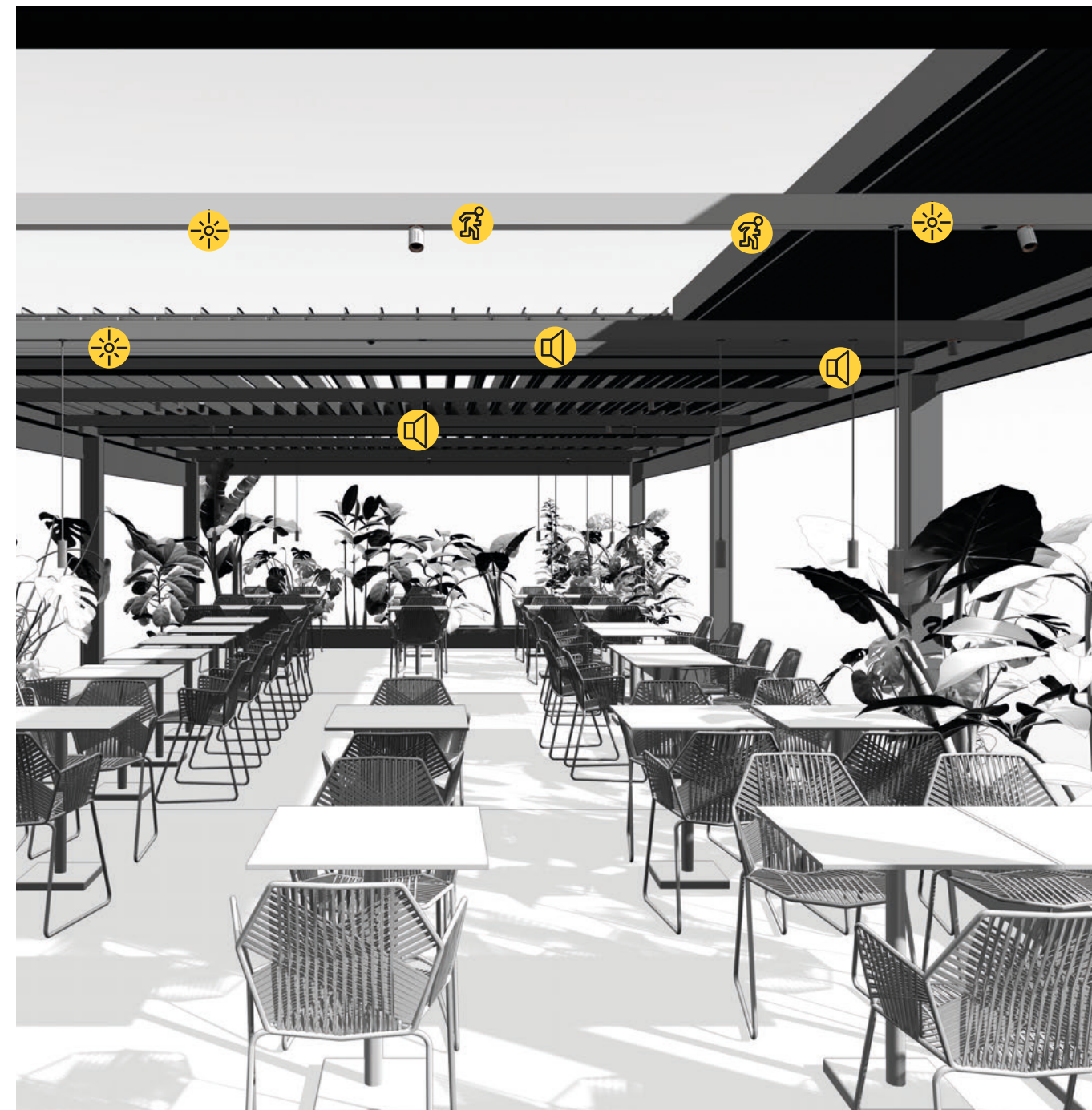
3W



Controllo wireless
tramite app Casambi



Disponibile con
finitura bianca, ferrite
e anodizzata nera



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