

IVY

Conçu par Stefano Boeri Interiors, IVY est le premier système intelligent 48 V pour les espaces extérieurs qui s'intègre dans l'architecture et la verdure de manière extrêmement naturelle et polyvalente.

Grâce à IVY, l'espace extérieur se transforme en un lieu de détente accueillant, fonctionnel et dont on peut profiter aussi bien dans la journée qu'une fois la nuit tombée.





La solution idéale pour l'éclairage de terrasses privées, tonnelles, espaces extérieurs d'activités commerciales mais aussi des arcades historiques. Sa flexibilité et adaptabilité le rendent parfait pour les bâtiments ou structures existantes ou bien intégré dans les nouvelles constructions.



*« Grâce à IVY, l'espace intérieur et extérieur
ne font plus qu'un, transformant de manière
élégante et efficace le temps que vous passez à
l'air libre »*




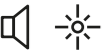


Stefano Boeri

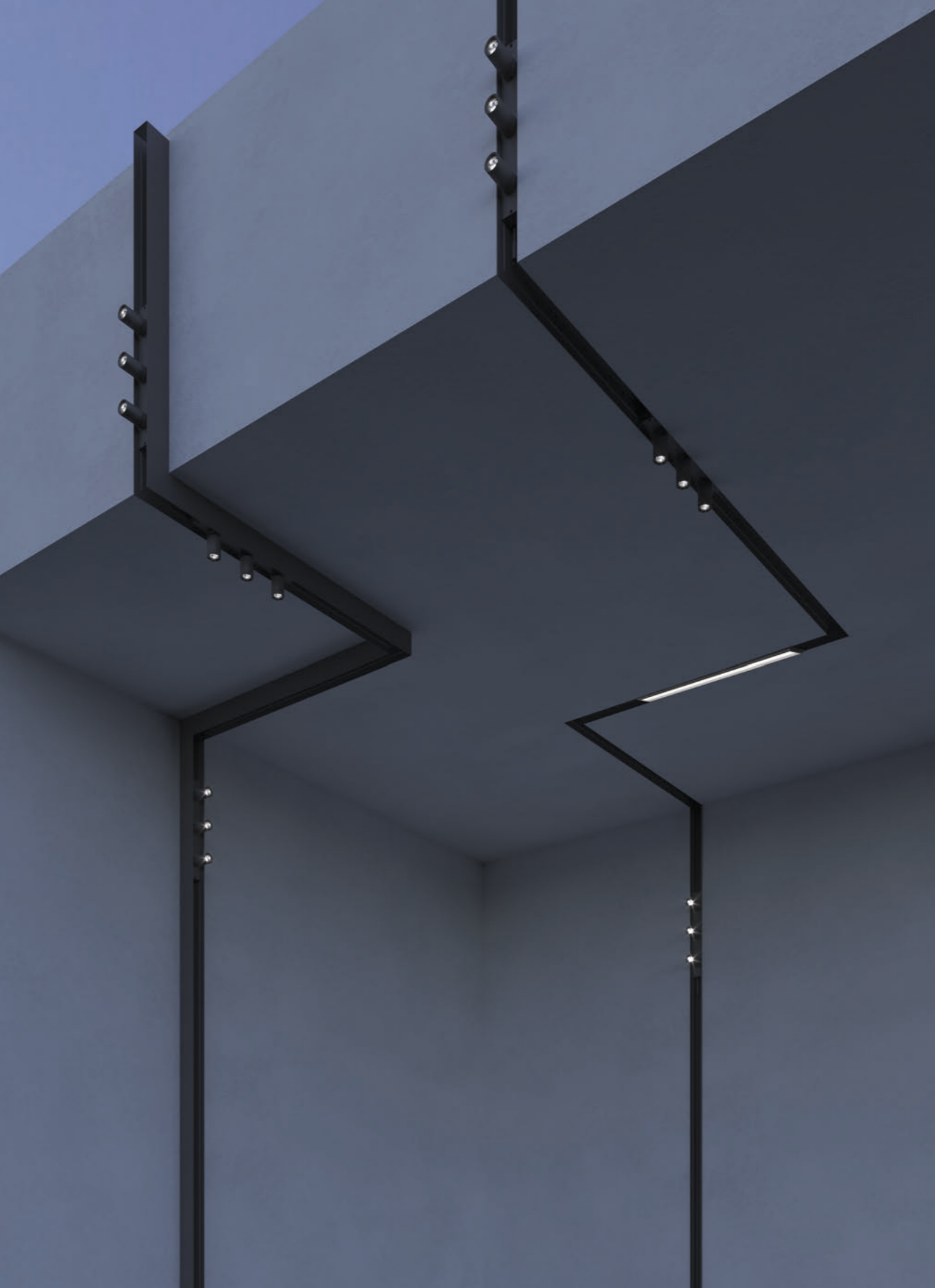


IVY est un système multifonctions qui conjugue les luminaires avec un haut-parleur et des capteurs.

Le système, constitué par un profilé en aluminium extrudé de 7 cm de largeur seulement, se développe dans l'espace, au mur ou au plafond grâce à plusieurs raccords et peut être monté en saillie ou encastré.

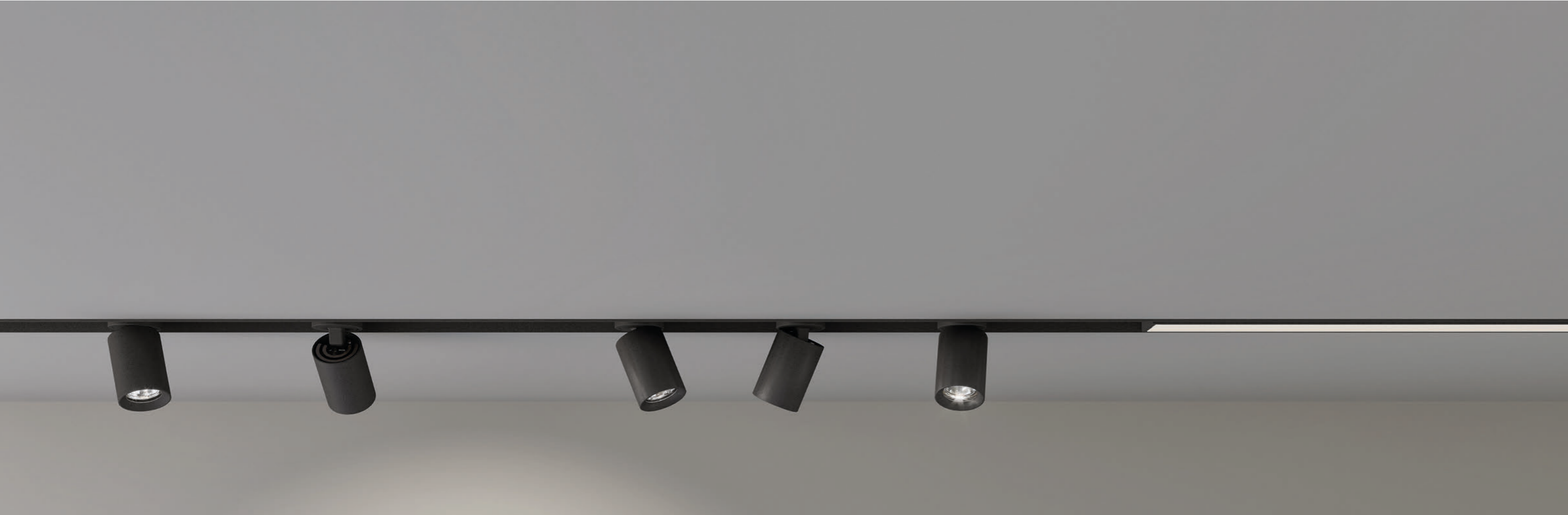
Les projecteurs, enceintes et capteurs sans fil peuvent s'accrocher à n'importe quel endroit sur le profilé.

IP65			
Premier système intelligent IP65 pour les applications extérieures et les zones humides.	Alimentation électronique à distance	Montage au mur et au plafond, en saillie ou encastré	Commande Casambi sans fil
			Contrôle DALI via le pont DALI/Casambi
Capteurs et speakers Bluetooth	Éclairage linéaire et ponctuel, focalisé et diffus	Disponible en blanc, ferrite et anodisé noir.	

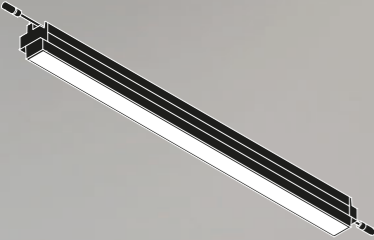

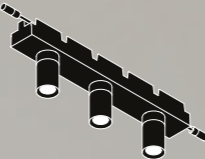





IVY trouve également son application naturelle dans toutes les zones humides telles que les piscines, les spas, les caves qui nécessitent une protection élevée contre l'humidité et l'eau.




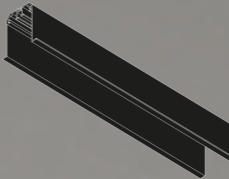

Unité lumineuse

Linéaire	Projecteur		Projecteur sur tige
			
885x68x60mm	1x 148x135x60mm	3x 442x135x60mm	1x 148x652x60mm

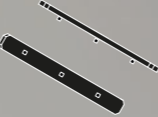




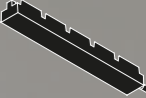
Haut-parleur et Capteurs

Haut-parleur	Capteur de présence/lumière du jour
	
450x49x60mm	148x135x60mm

Profilés

Surface	Encastré	Cover
		
500/1000/2000/3000mm À compléter avec les bouchons	500/1000/2000/3000mm À compléter avec les bouchons	2000mm

Jonctions | En surface et Encastré

Jonction passante	Jonction L planar	Jonction L concave	Jonction L convexe	Alimentation	
					
(déjà intégré dans le profil)	150x150mm surface 160x160mm encastré	150x150mm surface 148x148mm encastré	150x150mm surface 150x150mm encastré	IP67 56W - 120W IP20 60W - 130W	150W 90W

Les modules du système

PROFILÉS

Le profilé réalisé en aluminium extrudé est disponible en quatre longueurs différentes pour le montage en saillie ou encastré.

Installations en saillie

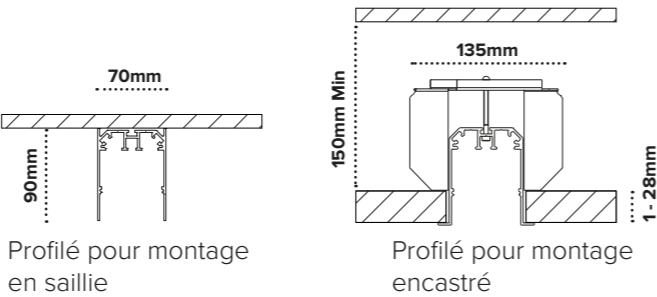
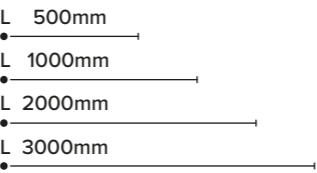
Le montage est également possible sur des matériaux tels que le béton, le bois, les matériaux pierreux, etc...

Installations encastrées

Le montage est également possible sur des matériaux tels que les plaques de plâtre, le bois, le métal, etc...

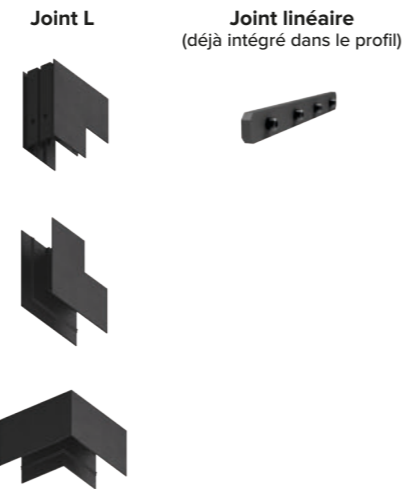
Les supports de montage sont inclus avec le profilé et nécessitent d'un logement de 135

Longueurs



JONCTIONS

Grâce aux jonctions linéaires, et jonctions L le système peut se développer sur différentes longueurs et formes et être installé aussi bien au mur qu'au plafond. Les jonctions en L, aussi bien concaves que convexes, permettent de créer une installation continue entre le mur et le plafond tant pour les versions encastrées que pour les versions en saillie.



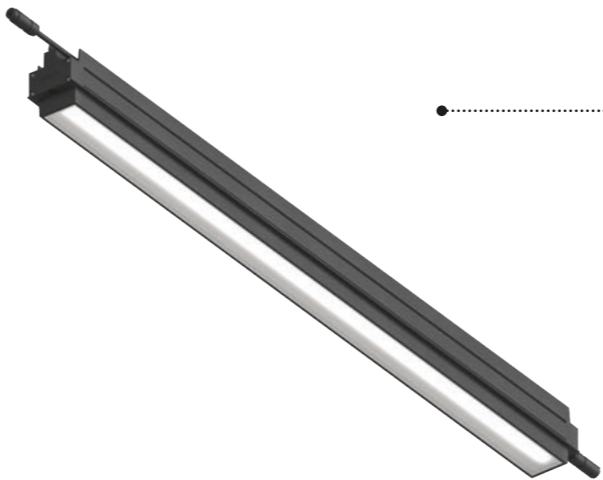
ALIMENTATION

L'alimentation peut être déportée ou bien intégrée de type :

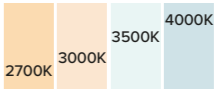
- ON-OFF**
- Casambi, avec possibilité de piloter les allumages à l'aide d'un bouton, ou bien de créer et d'activer des mises en scènes grâce à une application sur smartphone et tablette.
- DALI, au moyen du pont accessoire Bridge DALI - Casambi

UNITÉ LUMINEUSE

Les différents modules peuvent être fixés à n'importe quel point du profil, pour assurer une flexibilité d'application maximale.

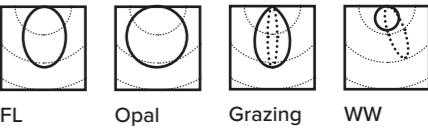
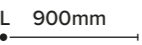


Températures de couleur



Élément linéaire

Selon les optiques choisies, il est idéal pour obtenir un éclairage délicat et uniforme sur un mur, créer un éclairage d'accentuation sur la végétation du pourtour.

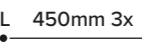
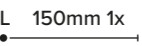


Projecteurs

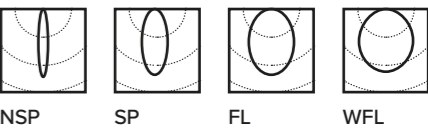
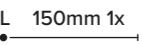
Orientables
La solution idéale pour créer des effets scénographiques en mettant l'accent sur un élément particulier : végétation, tables de restaurant ou de bar, sculpture ou objet.

Disponibles avec des optiques Narrow Spot (1x), Spot, Flood et Wide Flood.

La base de fixation permet une inclinaison de 0° à 90° et une orientation à 355°.



Orientables sur tige
Si vous souhaitez approcher la lumière le plus possible de l'objet à éclairer, vous pouvez opter pour un appareil équipé d'un module avec un projecteur sur tige. Cela permet de baisser le point d'éclairage d'environ un mètre par rapport à la hauteur de montage du logement. Le module est disponible avec 1 seul projecteur sur tige de 15 cm avec optiques Narrow Spot, Spot, Flood et Wide Flood.





IVY est disponible à la demande dans tous les coloris de la gamme « Easy Custom Colours ». Vous pouvez découvrir les coloris disponibles dans la section Téléchargements du site internet.

Finitions disponibles



La configuration du système - contraintes électriques

Les contraintes sur le nombre de points lumineux et de capteurs à prévoir pour chaque circuit sont données par la puissance absorbée par le driver et par la longueur maximale des câbles de raccordement du système.

La puissance maximale de chaque circuit raccordé au driver est de 150 W.
Le nombre maximum d'éléments connectés au même circuit est donné par la puissance du driver. Le driver peut absorber un maximum de 150W. Si nécessaire, le système peut toujours être alimenté par plusieurs drivers.

Les drivers disponibles en accessoire sont les suivants :

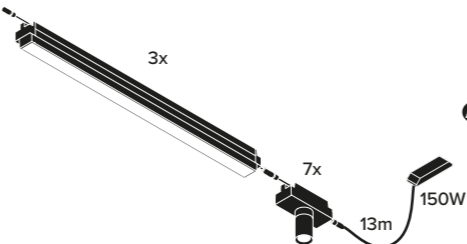
Driver intégré 150W et 90W IP65
Driver distant 130W et 60W IP20
Driver distant 120W et 56W IP67

La longueur maximale des connexions avec driver intégré de 150 W ou driver déporté de 120 W et 130 W est de 13 m. Ces chiffres ne comprennent pas les 30 cm de connexions in - out (15 cm + 15 cm) fournies avec chaque produit.

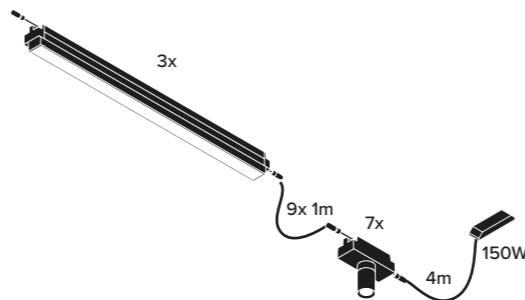
La longueur maximale des connexions avec driver intégré de 90 W ou driver déporté de 56 W et 60 W est de 20 m. Ces chiffres ne comprennent pas les 30 cm de connexions in - out (15 cm + 15 cm) fournies avec chaque produit.

**Exemples de faisabilité du circuit avec 7 projecteurs individuels (7x7W) plus 3 linéaires (3x22W)
Total 115W <150W**

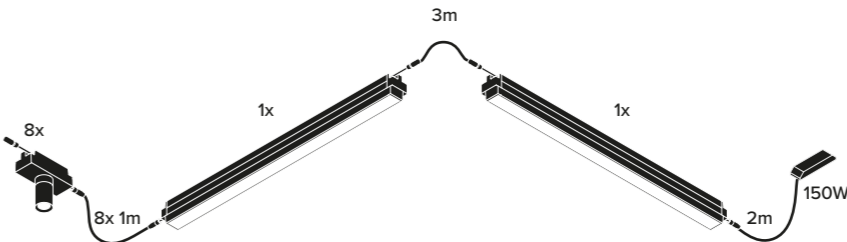
10 éléments connectés les uns après les autres. Driver positionné à 13 mètres du premier produit.



10 éléments espacés chacun par 9 câbles de raccordement de 1 mètre de long, avec driver positionné à 4 mètres du premier produit.



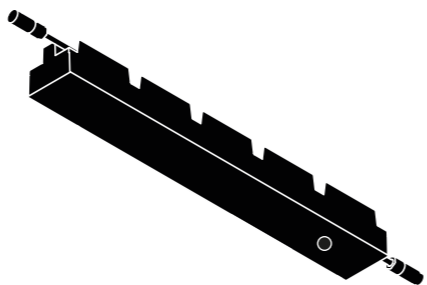
9 éléments espacés chacun par 8 câbles de raccordement de 1 mètre de long et 1 élément espacé par un câble de raccordement de 3 mètres. Driver positionné à 2 mètres du premier produit.





Haut-parleurs audio : une expérience sonore immersive

Les haut-parleurs IVY embarquent la technologie de très haute qualité développée par GLAUK, entreprise leader du secteur, qui permet d'utiliser la capacité naturelle de n'importe quel matériau d'émettre des sons en se comportant comme la caisse de résonance d'un instrument de musique. Les sons sont transmis directement à travers le matériau des modules, sans aucun diffuseur visible. Tout comme les autres éléments du système, les modules haut-parleurs sont eux aussi intégrés directement dans le profilé, ce qui cache la source musicale.



Performances audio
Plage de fréquence :
100 Hz – 18 kHz

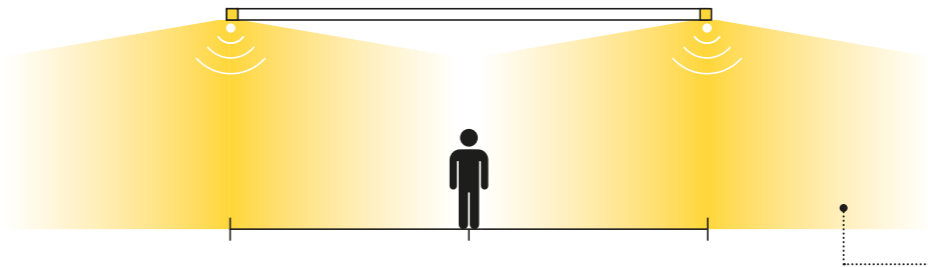
Formats audio
Reproduction audio compatible avec les formats de fichiers audio standards, les services musicaux (Spotify, Amazon Music) et la radio.

Alimentation
48V
Puissance
50W

Lecture
Contrôle de la lecture avec Bluetooth et Wi-Fi

Les haut-parleurs IVY offrent une expérience sonore immersive avec transmission omnidirectionnelle du son, y compris à haute ou moyennement haute fréquence. L'émission à 360° permet une diffusion parfaite de la musique. Les haut-parleurs traditionnels émettent des sons directionnels et, pour une écoute optimale, il est nécessaire de se mettre dans une position spécifique. En revanche, les haut-parleurs IVY diffusent le son dans toute la pièce et l'acoustique est parfaite, comme dans les salles de spectacle.

Performances acoustiques optimales

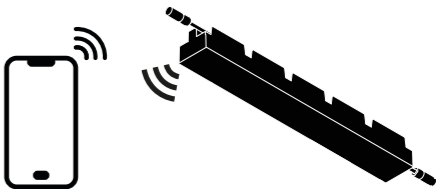


On obtient les meilleures performances acoustiques et de diffusion des sons d'un module audio IVY à une distance de 4 mètres du haut-parleur. Pour un son parfaitement homogène entre plusieurs modules, l'intervalle de montage idéal est de 8 m.

Égalisation intelligente
Les modules haut-parleurs IVY prévoient deux modes d'égalisation à sélectionner en fonction du type de montage du profilé IVY. La sélection s'effectue à l'aide d'une touche capacitive qui génère un signal sonore

Gestion et réglage

Le système audio de IVY est alimenté par la même ligne 48 V que les modules lumineux. Le pilotage s'effectue à l'aide de l'application 4STREAM compatible avec iOS et Android.



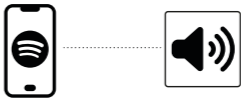
Réglages

- Application 4STREAM compatible avec iOS et Android
- Réglage et appairage du haut-parleur :
- WiFi 2.4GHz ou 5GHz
- Distance maximale 80 m



Mode 1 - Gestion simple

L'appareil est connecté à un seul haut-parleur.



Mode 2 - Gestion multiple

L'appareil est connecté à 2 ou plusieurs haut-parleurs. Il est possible de reproduire le fichier audio en mode mono (L/R) ou en mode stéréo (L et R séparés) pour obtenir une expérience immersive.



Mode 3- Gestion indépendante

L'appareil est en mesure de gérer les fichiers audio provenant d'applications différentes et de les reproduire sur des haut-parleurs différents.



Capteurs

Le système IVY peut monter deux types de capteurs embarqués dans le même module projecteur

- Capteur de luminosité
- Capteur de présence

Du point de vue esthétique, ils se présentent exactement comme un projecteur. Ils sont équipés de connecteurs in-out qui permettent une connexion rapide et l'alimentation à la même ligne 48 V que les modules lumineux.



DÉTECTEUR DE LUMIÈRE DIURNE

Le capteur de luminosité permet de détecter la quantité de lumière dans l'espace et de gérer en conséquence l'éclairage artificiel en fonction des réglages effectués au moyen de l'application Casambi.



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Le capteur de mouvement détecte la présence des personnes et allume et éteint le système d'éclairage en fonction des réglages choisis.

Il est piloté au moyen de l'application Casambi.

- Cône de 80° pour 5 mètres de distance
- Zone de 7 x 7 m avec le projecteur monté à 3 m de hauteur



La base de fixation permet une inclinaison de 0° a 90° et une orientation à 355° de manière à pouvoir orienter le capteur là où il faut.



Alimentation

48V

Puissance

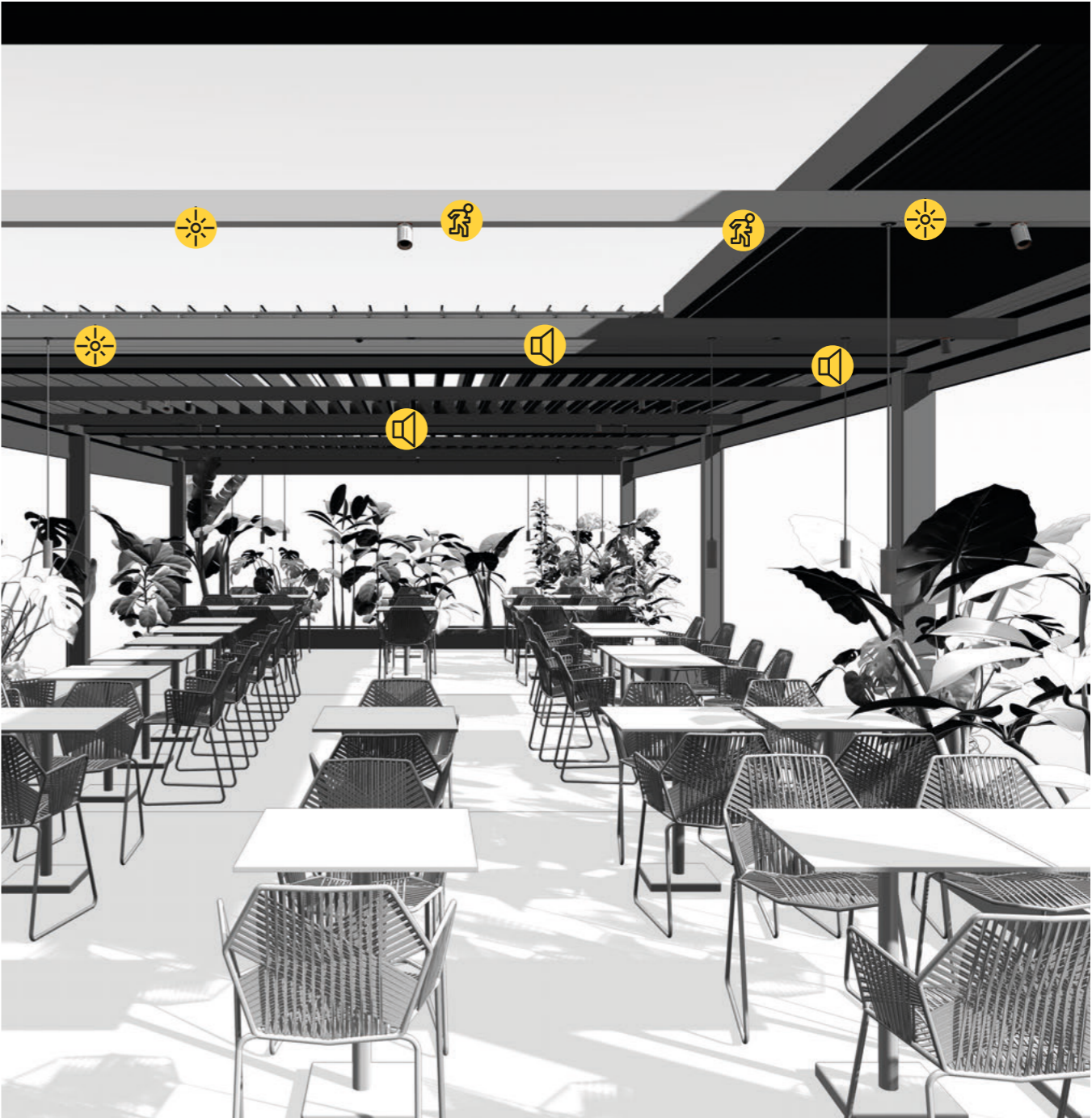
3 W



Contrôle sans fil
au moyen Control



Disponible en blanc,
ferrite et anodisé noir.



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