

ÉCLAIRAGE SUR MESURE

LED

EUROBOIS

LE SALON DU BOIS, DES TECHNIQUES
DE TRANSFORMATION ET DE L'AGENCEMENT



SÉLECTION

AGENCEMENT

Architectural
Commercial
Industriel

MENUISERIE

Mobilier
Escaliers



ALLIANCE



09 64 00 21 59

contact@alliance-led.com

EXPERTISE DIAGNOSTIC ACCOMPAGNEMENT



**Fabrication sur-mesure dans notre atelier.
Prêt à être installé.**

Grâce à sa palette de produits et services sur-mesure, Alliance LED est l'interlocuteur référent pour les professionnels de l'éclairage.

Créée en 2011 par Frédéric Letient, la société française Alliance Led poursuit avec régularité le développement de sa structure et continue d'étoffer son offre de services et de matériels haut de gamme en matière d'éclairage Led.

Nous réalisons des prestations de conseil, étude et développement, fabrication sur-mesure, commercialisation pour tout type de projets d'éclairage privé, professionnel ou public, uniquement basée sur la Technologie LED. Grâce à son module de formation, Alliance Led propose à l'attention des architectes, décorateurs, designers, électriciens et maîtres d'œuvres un cours théorique et pratique aussi instructif qu'indispensable pour envisager sereinement la conception d'espaces intérieurs et extérieurs, ou le respect des normes lors du choix et de l'installation d'éclairage Led.



“ Confiez-nous tous vos projets d'Agencement commercial, architectural industriel ou tous vos plans de Menuiserie, mobilier et Ébénisterie. Nous vous conseillerons l'éclairage le plus adapté. ”

*Cordialement.
Frédéric Letient*

PDG ALLIANCE LED

Profils aluminium : **TOPMET, marque européenne**

Nous sommes partenaire officiel de la marque européenne TOPMET.

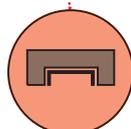
Ces profils aluminium de haute qualité permettent un éclairage idéal tout en garantissant une durée de vie optimale des rubans LED. Parmi 63 références de profils, ALLIANCE LED vous conseille sur le choix qui vous permettrons de réaliser tous vos projets de menuiserie.



Les différents **types de profils** :



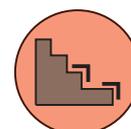
SURFACE



ENCASTRÉ



ANGLE



APPLICATIONS SPÉCIALES

Notre prestation :



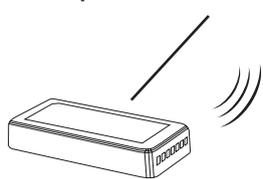
Assemblage dans notre atelier :

- Découpe sur mesure du profilé et ruban
- Assemblage ruban avec soudures
- Étanchéité sur demande IP65 avec silicone
- Alimentation calculée suivant la puissance du ruban
- Domotique compatible

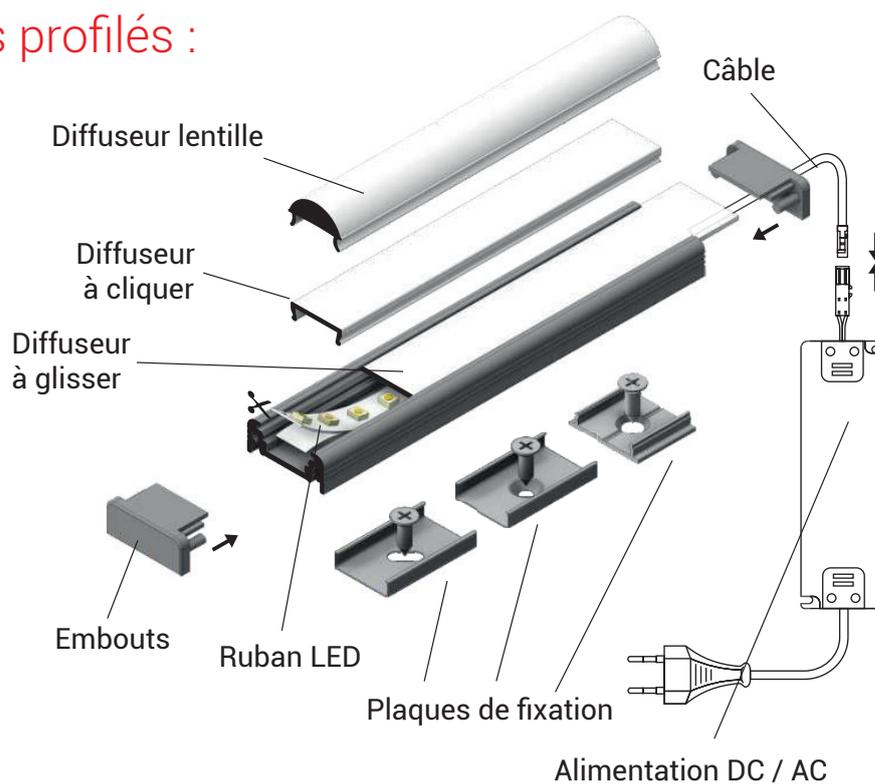
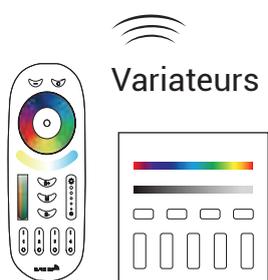
Selon la demande

Les **accessoires** pour les profils :

Récepteur/contrôleur



Variateurs



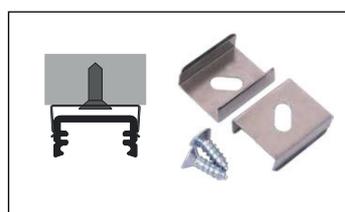
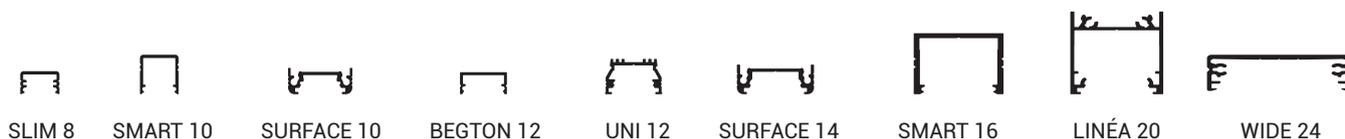


Profilé en **SURFACE**

Profilés en aluminium haute qualité.

Diffuseur en polycarbonate résistant aux UV et au feu (NF 60695-2-11).

Installation en surface avec scotch 3M double face ou plaque de fixation ou fixation ressort pour placo.



Plaques de fixation



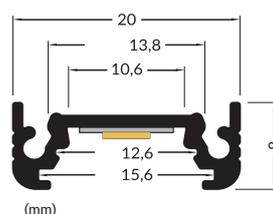
Ressort placo



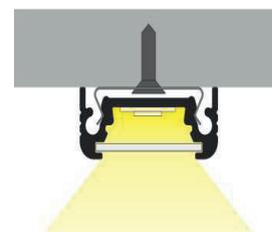
Connecteur 90° et 180°

Zoom sur

Profilé SURFACE 10



Existe en largeur 24mm : SURFACE 14



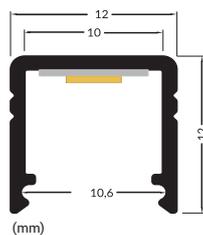
Barre de 3m

Barre de 2m

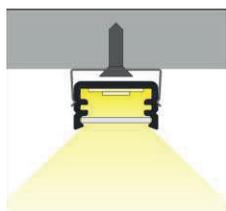
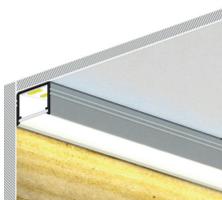
Barre de 1m

ALUMINIUM	<input checked="" type="checkbox"/> Anodisé	<input type="checkbox"/> Non anodisé	<input type="checkbox"/> Noir anodisé	<input type="checkbox"/> Peint blanc
DIFFUSEUR	<input checked="" type="checkbox"/> Transparent	<input checked="" type="checkbox"/> Semi-opaque	<input checked="" type="checkbox"/> Opaque	<input type="checkbox"/> Lentille

Profilé SMART 10



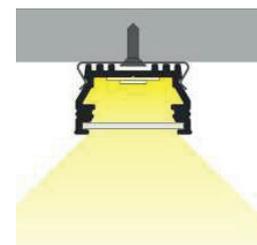
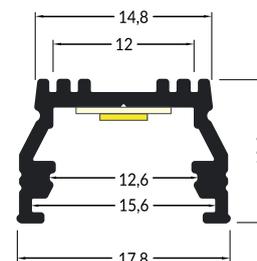
Existe en largeur 18.8mm : SMART 16



Barre de 2m
Barre de 1m

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALUMINIUM	Anodisé	Non anodisé	Noir anodisé	Peint blanc
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIFFUSEUR	Transparent	Semi-opaque	Opaque	Lentille

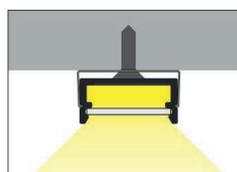
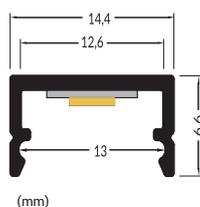
Profilé UNI 12



Barre de 2 m
Barre de 1 m

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALUMINIUM	Anodisé	Non anodisé	Noir anodisé	Peint blanc
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIFFUSEUR	Transparent	Semi-opaque	Opaque	Lentille

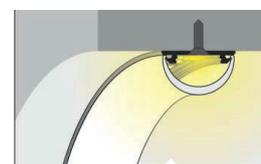
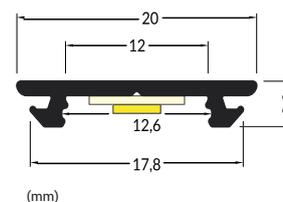
Profilé BEGTON 12



Barre de 3m
Barre de 2m
Barre de 1m

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALUMINIUM	Anodisé	Non anodisé	Noir anodisé	Peint blanc
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIFFUSEUR	Transparent	Semi-opaque	Opaque	Lentille

Profilé ARC 12



Barre de 2m
Barre de 1m

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALUMINIUM	Anodisé	Non anodisé	Noir anodisé	Peint blanc
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIFFUSEUR	Transparent	Semi-opaque	Opaque	Lentille

Surface de lumière avec diffuseur opaque bombé
Fléxible
300mm maxi
500mm maxi

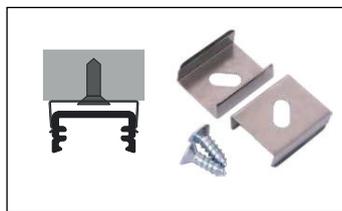
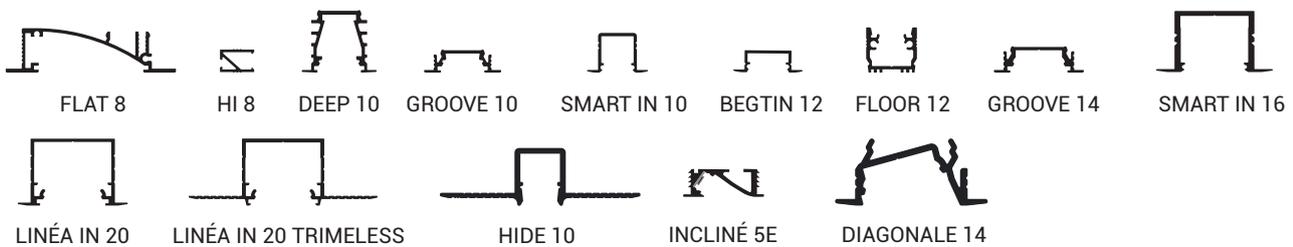


Profilé en ENCASTRÉ

Profilés en aluminium haute qualité.

Diffuseur en polycarbonate résistant aux UV et au feu (NF 60695-2-11).

Installation en encastré avec scotch 3M double face ou plaque de fixation ou fixation ressort pour placo.



Plaques de fixation



Ressort placo

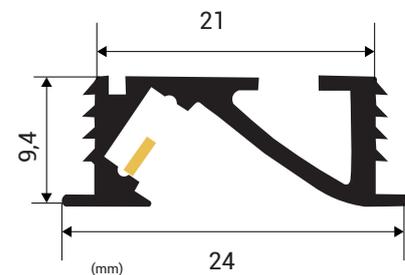


Connecteur 90° et 180°

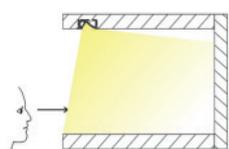
Zoom sur

Profilé INCLINÉ 5E

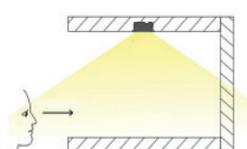
Existe aussi en saillie



- Barre de 2.90m
- Barre de 2,50m
- Barre de 1m



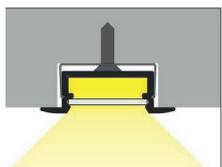
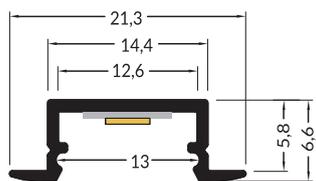
Profilé INCLINÉ 5E ou 5S



Profilé Classique

ALUMINIUM	<input checked="" type="checkbox"/> Anodisé	<input type="checkbox"/> Non anodisé	<input type="checkbox"/> Noir anodisé	<input type="checkbox"/> Peint blanc
DIFFUSEUR	<input type="checkbox"/> Transparent	<input type="checkbox"/> Semi-opaque	<input checked="" type="checkbox"/> Opaque	<input checked="" type="checkbox"/> Lentille

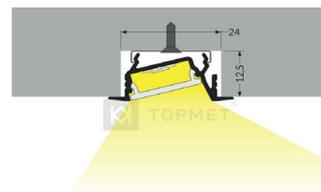
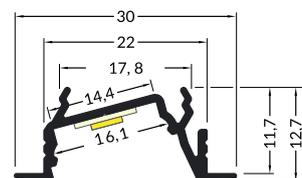
Profilé BEGTIN 12



Barre de 2m 
Barre de 1m 

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALUMINIUM	Anodisé	Non anodisé	Noir anodisé	Peint blanc
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIFFUSEUR	Transparent	Semi-opaque	Opaque	Lentille

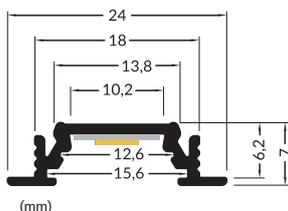
Profilé DIAGONALE 14



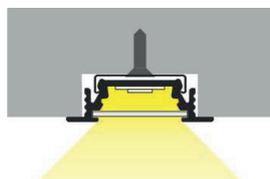
Barre de 2m 
Barre de 1m 

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALUMINIUM	Anodisé	Non anodisé	Noir anodisé	Peint blanc
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIFFUSEUR	Transparent	Semi-opaque	Opaque	Lentille

Profilé GROOVE 10



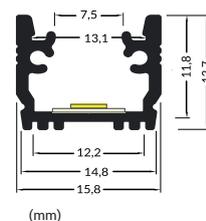
Existe en largeur 28mm et hauteur 8mm : GROOVE 14



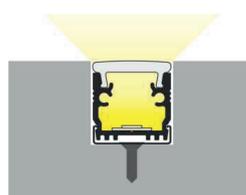
Barre de 2m 
Barre de 1m 

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALUMINIUM	Anodisé	Non anodisé	Noir anodisé	Peint blanc
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIFFUSEUR	Transparent	Semi-opaque	Opaque	Lentille

Profilé FLOOR 12



Existe en hauteur 7,5mm : FLOOR 8



Barre de 3m 
Barre de 2m 
Barre de 1m  Protection IK08

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALUMINIUM	Anodisé	Non anodisé	Noir anodisé	Peint blanc
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIFFUSEUR	Transparent	Semi-opaque	Opaque	Lentille

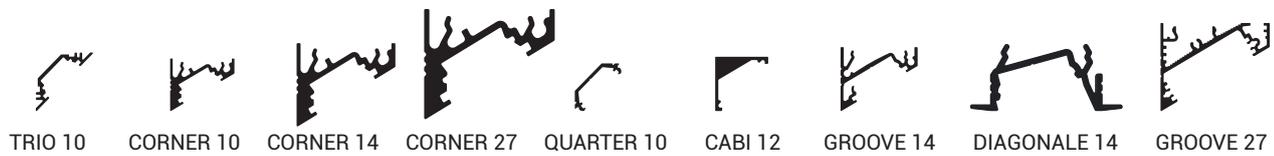


Profilé en **ANGLE**

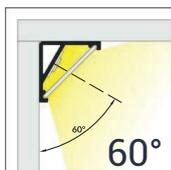
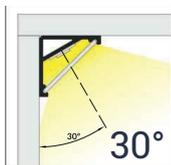
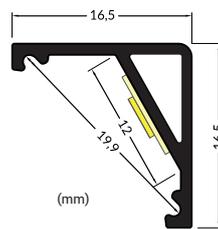
Profilés en aluminium haute qualité.

Diffuseur en polycarbonate résistant aux UV et au feu (NF 60695-2-11).

Installation en surface avec scotch 3M double face ou plaque de fixation ou fixation ressort pour placo.

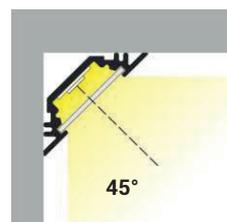
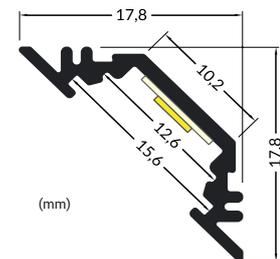


Profilé **CABI 12**



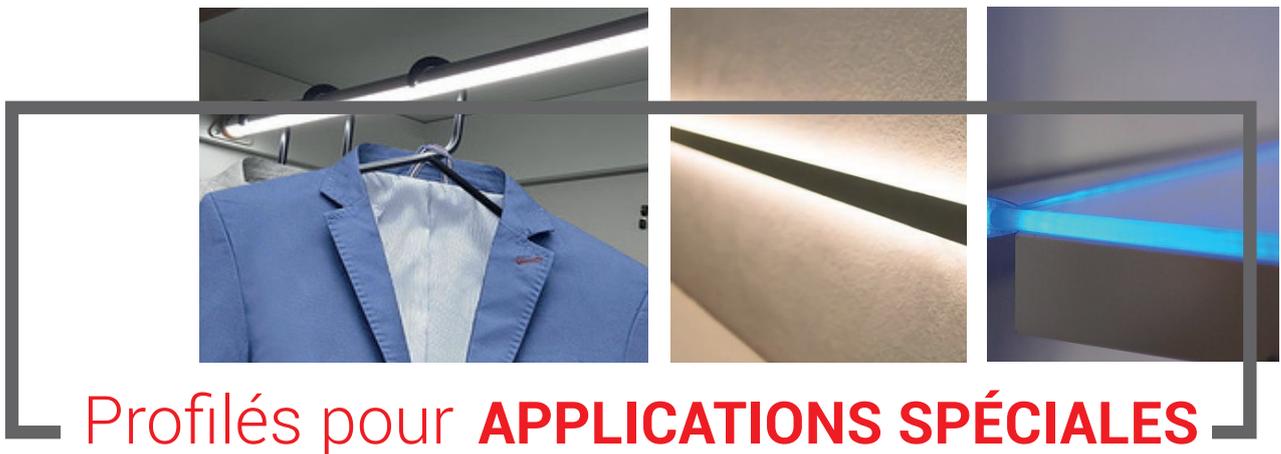
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALUMINIUM	Anodisé	Non anodisé	Noir anodisé	Peint blanc
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIFFUSEUR	Transparent	Semi-opaque	Opaque	Lentille

Profilé **TRIO 10**

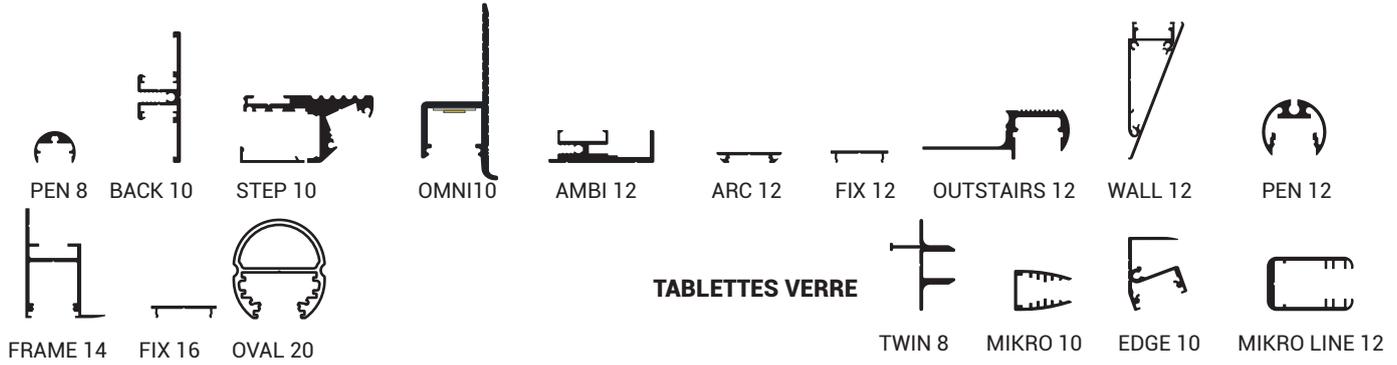


	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALUMINIUM	Anodisé	Non anodisé	Noir anodisé	Peint blanc
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIFFUSEUR	Transparent	Semi-opaque	Opaque	Lentille

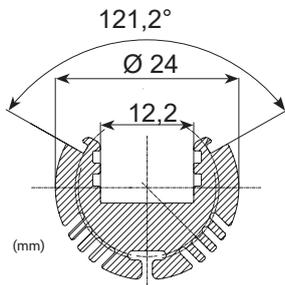




Profils pour APPLICATIONS SPÉCIALES



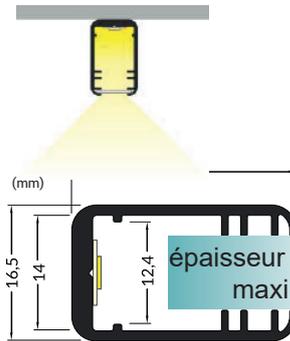
Profilé ALU ROUND 12



- ALUMINIUM Anodisé
- DIFFUSEUR Transparent
- Opaque

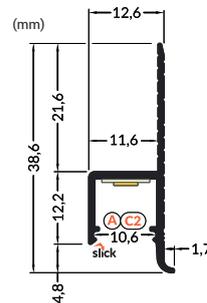


Profilé MIKRO LINE 12

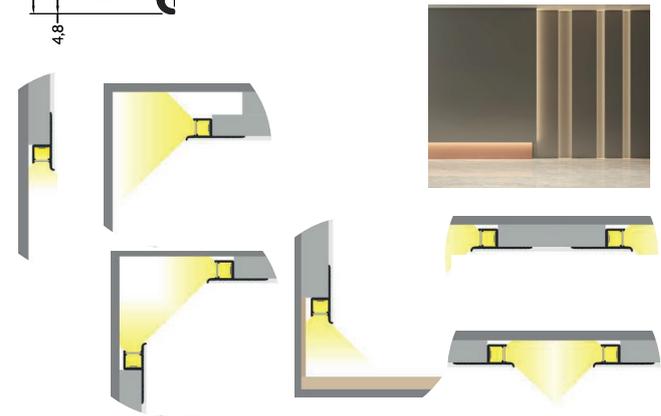


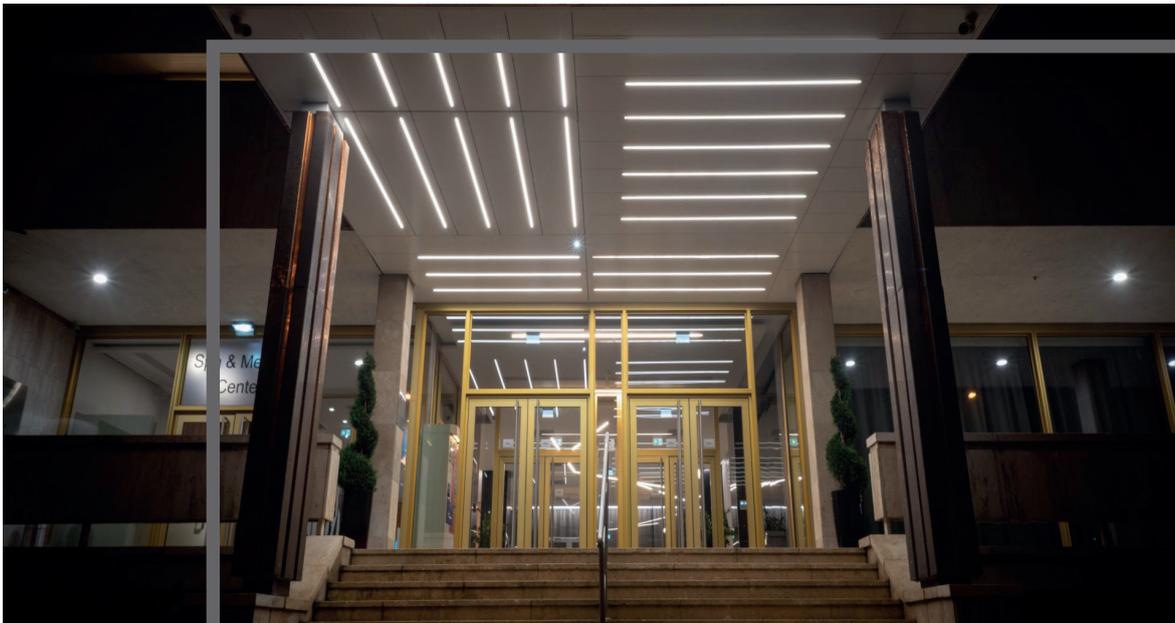
- ALUMINIUM Anodisé
- Non anodisé
- DIFFUSEUR Transparent
- Semi-opaque
- Opaque

Profilé OMNI 10



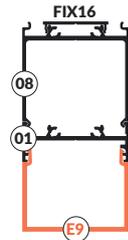
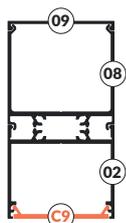
- ALUMINIUM Anodisé
- DIFFUSEUR Transparent
- Opaque



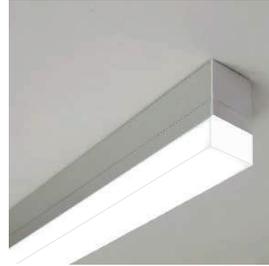


Variations et combinaisons de profilés

Suspendu

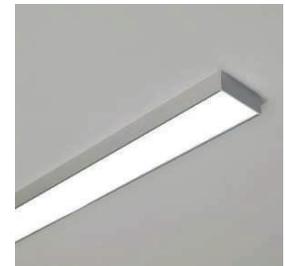


Saillie Plafonnier

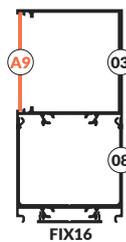


Profilés VARIO 30

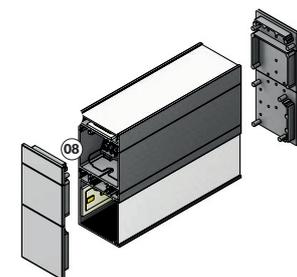
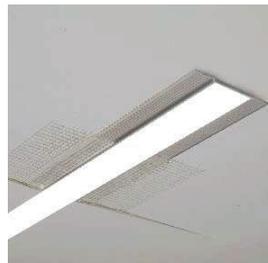
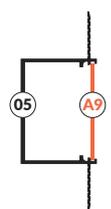
Mobilier



Mural



Encastré



PROFILÉ	<input checked="" type="checkbox"/> Anodisé	<input checked="" type="checkbox"/> Non anodisé
	<input checked="" type="checkbox"/> Noir anodisé	<input checked="" type="checkbox"/> Peint blanc

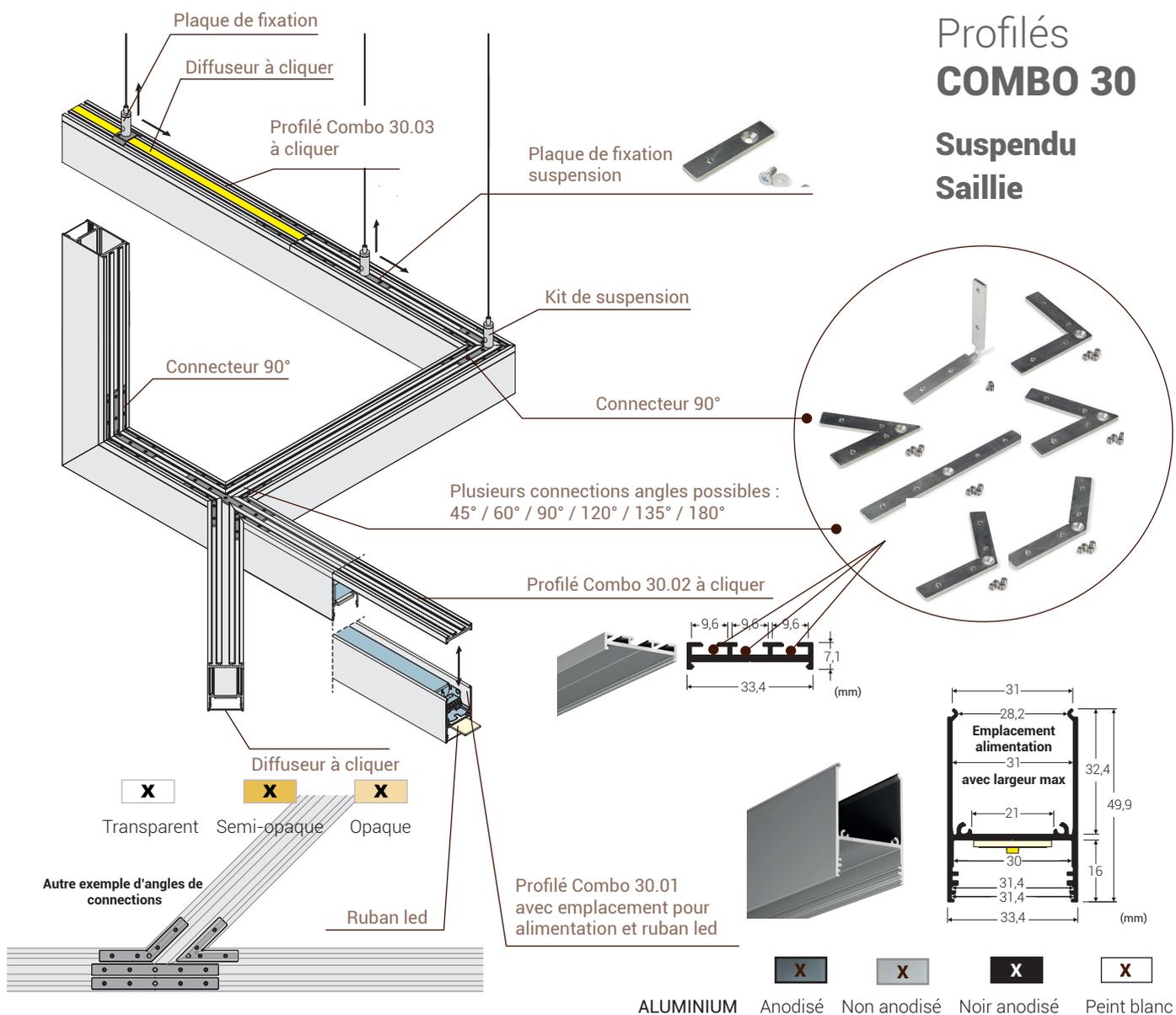
DIFFUSEUR	<input checked="" type="checkbox"/> Transparent	<input checked="" type="checkbox"/> Semi-opaque	<input checked="" type="checkbox"/> Opaque
-----------	---	---	--





Profilés COMBO 30

Suspendu Saillie



Rubans LED

Tous nos rubans LED sont vendus par bobine ou à vos mesures (au plus près du pas de coupe du ruban sélectionné). Dans notre atelier situé à St.-Étienne, nous réalisons le câblage du ruban avec des soudures. Une étanchéité IP65 peut être fait sur demande.

Ces rubans possèdent une bonne répartition de la lumière et n'ont pas de rayonnement IR/UV.

Nous conseillons toujours de coller les rubans LED dans un profilé en aluminium. Outre pour permettre un éclairage idéal et plus décoratif dans certains cas, le profilé aluminium assure avant tout une bonne dissipation de la chaleur et garantie ainsi une durée de vie optimale du ruban LED.

Tout est une question de goût !

Blanc chaud pour un effet cosy, Blanc neutre pour un éclairage très proche de la lumière du jour, Blanc Froid pour un éclairage très pur...

Mais pas que

Aujourd'hui, nos habitations, notre lieu de travail ou les boutiques s'adaptent à nos vies. Toutes nos activités ont besoin d'un éclairage différent.

La technologie LED se calcule en Lumens, ce qu'on appelle aussi le flux lumineux.

Il est donc important de savoir où et pourquoi sera utilisé le ruban LED.

Besoin d'une intensité forte (éclairage direct ou indirect) ou de la décoration ou balisage ?

Besoin de l'installer en milieu humide (salle de bain, bas de meuble, au-dessus d'un évier/lavabo, à l'extérieur ?

Besoin d'éclairer sur une grande longueur avec une seule alimentation ?

etc...

Jouer avec la couleur, la température de couleur et son intensité ...

Moduler son éclairage permet de procurer un confort lumineux mais aussi réaliser des économies d'énergie.

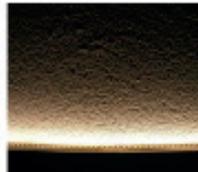
Tous les rubans LED sont dimmables, c'est à dire qu'on peut varier l'intensité lumineuse à l'aide d'une télécommande, émetteur mural ou un bouton poussoir, le tout couplé à un récepteur/contrôleur.



30 LEDs /m
FORTE



60 LEDs /m
MOYENNE



120 LEDs /m
Très PEU DE POINTS



240 LEDs /m
Très PEU DE POINTS



308 LEDs/m
PAS DE POINTS

Visibilité des points avec un diffuseur opaque

MONOCOULEUR : Blanc chaud, Blanc neutre, Blanc froid ou 1 couleur.

CCT : Variation de Blanc chaud à Blanc froid.

RGB : Variation de 256 millions de couleurs (lorsque toutes les leds sont allumées, la lumière générée est blanche. Cependant ce blanc n'est pas agréable pour un éclairage direct).

Néon Strip : Ruban flexible sur des angles 90° pour un éclairage décoratif

Ultra Longues séries : Ruban de 10m ou 15m ou 20 m, alimenté en une seule fois et sur un seul côté.

RGBW : 4 puces en 1. Variation de 256 millions de couleurs et un circuit de leds blanches qui offrent un vrai blanc.

RGB +W : Alternance de puces RGB et de puces blanches. Variation de 256 millions de couleurs et un circuit de leds blanches qui offrent un vrai blanc.

RGB +CCT : Alternance de puces RGB et de puces blanches. Variation de 256 millions de couleurs et un circuit de leds blanches dimmables de Blanc froid à Blanc chaud.



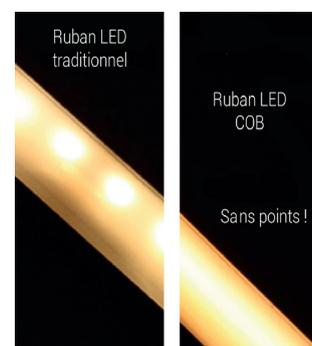
Près de 100 références en stock

Zoom sur

Rubans COB sans points 10W, 14,4W et 19W/m

Garantie 5 ans

T° de couleur	2700K	3000K	4000K	2700K	3000K	4000K	3000K
Alimentation	24 VDC			24 VDC			24 VDC
Espace sécable	2,63 cm			2,63 cm			2,63 cm
Protection	IP54			IP54			IP54
Lumen / mètre	1000lm/m	1100lm/m	1200lm/m	1600 lm/m	1660 lm/m	1720 lm/m	2280m/m
Lumen / Watt	100lm/W	110lm/W	120lm/W	111lm/W	115lm/W	119lm/W	120lm/W
Watt / m	10W/m			14,4 W/m			19 W/m
IRC	>90			>90			>90
Angle de diffusion	140°			140°			140°
T° de travail	-20°C / +45°C			-20°C / +45°C			-20°C / +45°C
Nb de leds/m	308 leds/m			304 leds/m			304 leds/m
Largeur	10,3 mm			10,3 mm			10,15 mm



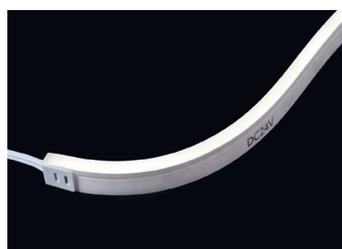
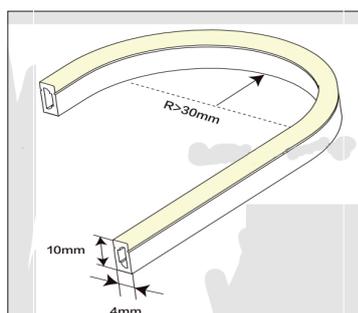
Zoom sur

Rubans Néonflex 4mm 7,2W/m

Garantie 3 ans

Ce ruban est conseillé dans une application en encastré dans un meuble entre autres.

T° de couleur	3000K
Watt / m	7.2W/m
Alimentation VDC	24
Protection	IP65
T° de travail	-20°C / +45°C
Nb de LED au mètre	84
Largeur (mm)	4
Epaisseur (mm)	10
Pas de coupe (mm)	41.7 mm
Angle de diffusion	115°

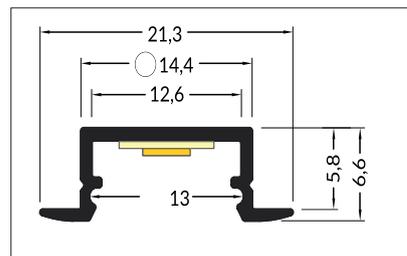
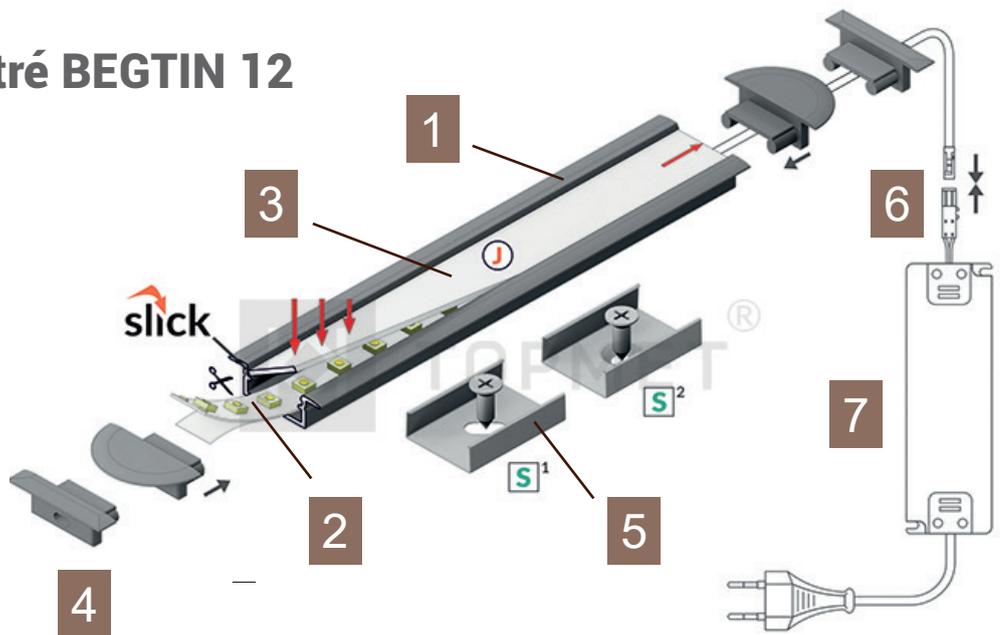




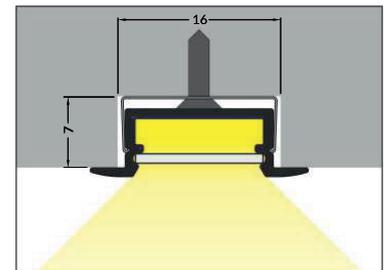
“ Notre conseil en... ”

ÉCLAIRAGE DRESSING

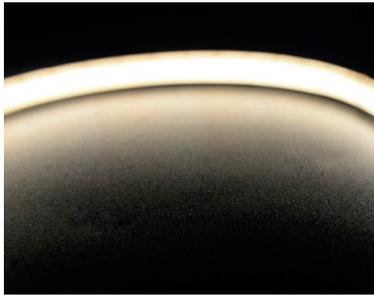
1 Profilé encastré BEGTIN 12



Dimensions en mm



2 Ruban COB sans points



T° de couleur	4000K
Lumen / mètre	1200lm/m
Lumen / Watt	120lm/W
Watt / m	10W/m

3 Diffuseur opaque à glisser



4 Embouts profilés

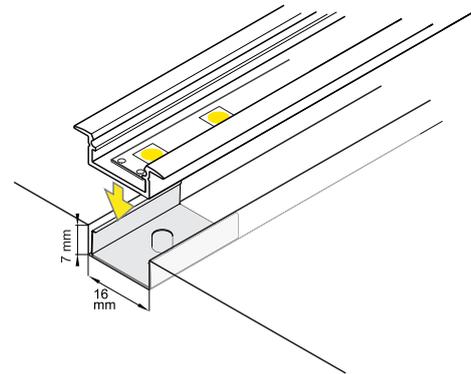


6 Connecteur rapide

Facilité d'installation



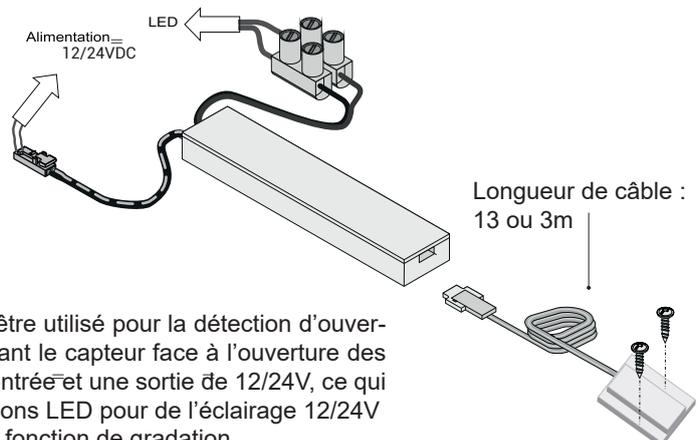
5 Plaques de fixation à visser



7 Alimentation 24V aux normes Mobilier



En option Détecteur d'ouvertures de portes

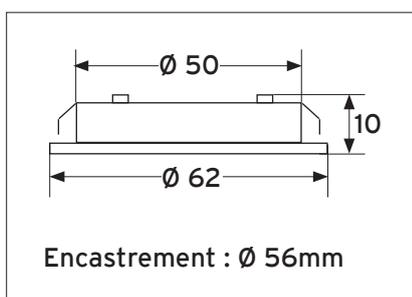


Ce détecteur ouverture de portes IR discret est conçu pour être utilisé pour la détection d'ouvertures de portes non coulissantes. Il peut être installé en collant le capteur face à l'ouverture des portes. Le capteur se connecte ensuite au boîtier qui a une entrée et une sortie de 12/24V, ce qui signifie que vous devez le brancher à l'une de nos alimentations LED pour de l'éclairage 12/24V. Avec chaque détection, le capteur passe de ON à OFF sans fonction de gradation.



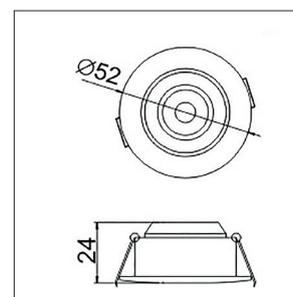
ÉCLAIRAGE MOBILIER

Mini dalles spécial Mobilier



Puissance	3W	
T° de couleur	Blanc chaud 3000K	Blanc neutre 4000K
Flux (blanc)	220-250 lm	
Dimensions (mm)	Ø62 *10mm	
Alimentation	12 Vdc	
Angle de diffusion	120°	
Protection	IP20	
IRC	>80	
Nombre de puces LED	1 COB	

Mini spot mobilier orientable



Puissance	3W	
T° de couleur	Blanc neutre 4000K	
Flux (blanc)	110 lm	
Dimensions (mm)	Ø 52 x h 24 découpe Ø 44	
Alimentation	12VDC	
Angle de diffusion	25°	40°
Protection	IP20	
IRC	>80	
T° de fonctionnement	-10° / + 50°C	

Pièce dédiée



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Rayon :
<3m ou >3m-20m
selon le modèle

220VAC ou 12/24VDC

Portes coulissantes



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Rayon :
<3m ou >3m-20m
selon le modèle

220VAC ou 12/24VDC

Portes battantes



DÉTECTEUR OUVERTURE DE PORTES

Rayon :
1-5mm ou 4-20mm ou 0.5-10mm selon le modèle

220VAC ou 12/24VDC
Simple ou double détecteur.
Ø perçage : 10mm
Long. câble : 1000, 1500 ou 3000 mm



GRANDS PROJETS PROFESSIONNELS

CASAMBI

Bluetooth Low Energy



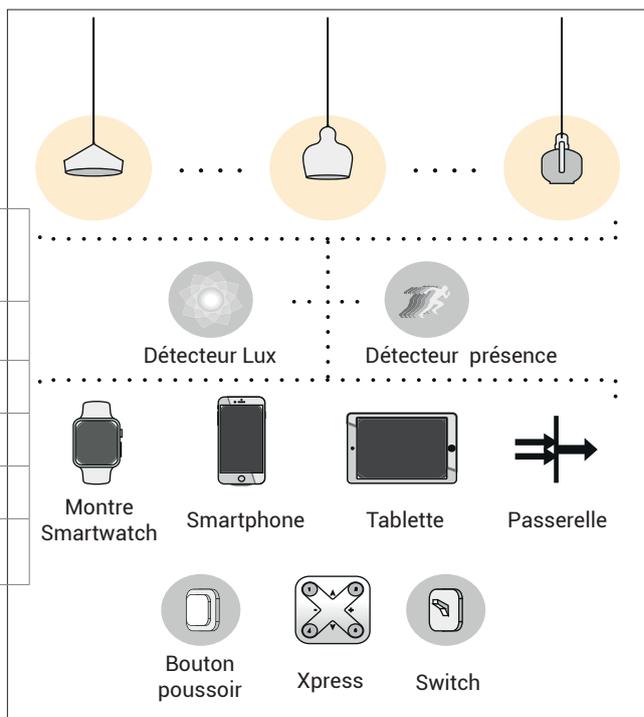
Le CASAMBI Xpress est un commutateur de lumière sans fil et une télécommande en même temps. Le Xpress apporte un degré élevé de flexibilité à la conception intérieure, puisque les meubles peuvent être librement convertis ou les murs peuvent être reconstruits sans devoir considérer le câblage pour des commutateurs légers ou leur placement. Entièrement compatible avec l'application Casambi qui gère tous les éclairages (127 par zones, nombre de zones illimitées) via Bluetooth

Les quatre boutons de la cible peuvent commander une scène ou une animation du choix de l'utilisateur ou simplement un luminaire, un groupe de luminaires ou toutes les lampes ensemble, si désiré.

Xpress a également des boutons de graduation permettant de varier l'intensité de la lumière et des boutons haut / bas qui peuvent contrôler la température de couleur.

Elle peut être emportée de partout ou se fixer au mur (support de montage fourni, le commutateur est aimanté).

Nombre de luminaires par réseau intégrable	127 éclairages (nombre de réseaux illimités)
Dimensions	90 x90 x12 mm
Couleurs	noir ou blanc
Portée	jusqu'au 60 m d'altitude
Piles (incluses)	CR2430 lithium
Longévité de la batterie	de 2 à 5 ans suivant l'usage



Retrouvez tous les produits MIBOXER sur mi-boxer-france.com

PETITS ET MOYENS PROJETS

Gamme Access

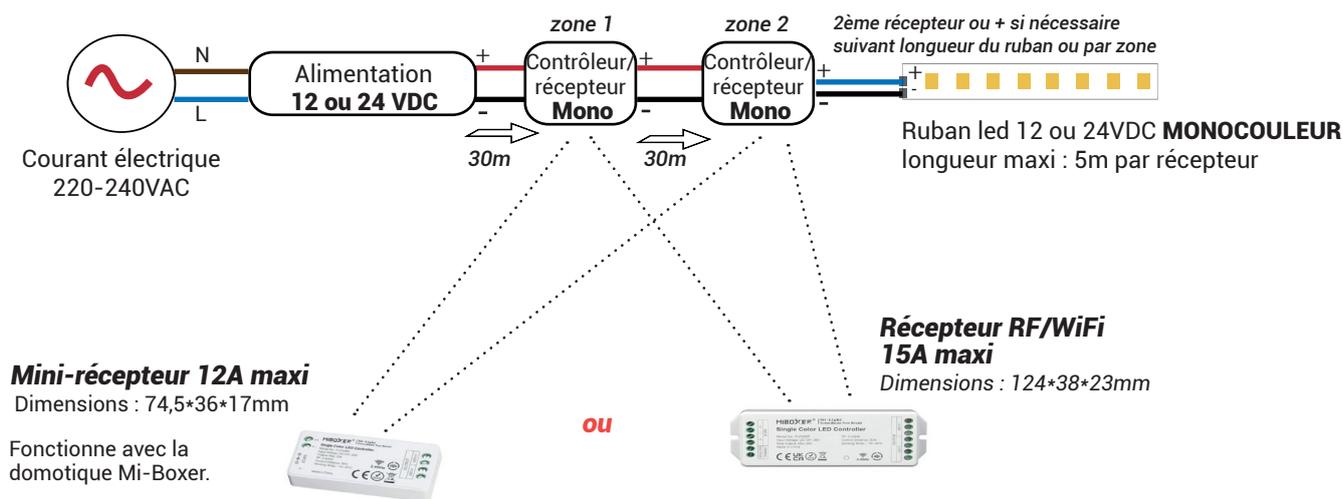
MIBOXER



Gamme Luxe



Câblage pour un ruban monocouleur :



Le récepteur permet de faire varier l'intensité lumineuse, la température de couleur et les couleurs suivant le type de ruban .
 Suivant le projet, il est nécessaire de rajouter un amplificateur : Il récupère en entrée le signal du récepteur et le restitue avec une puissance permettant de prolonger le ruban tout en conservant l'effet initial. Il permet également de multiplier le nombre de circuits de rubans afin d'obtenir plusieurs zones synchronisées.

Retrouvez tous les produits sur casambi-france.com



Nous vous accueillons de :

8h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h00
du lundi au vendredi

Où nous sommes ?

16 allée Henry Purcell - 42000 SAINT-ÉTIENNE
FRANCE

Comment nous contacter ?

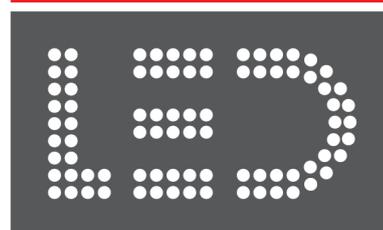
Tél. : +33 (0)9 64 00 21 59 ou +33 (0)9 72 35 94 89
contact@alliance-led.com

Site internet www.alliance-led.com

Besoin d'une formation en éclairage LED ?

formation@alliance-led.com

ALLIANCE



facebook.com/AllianceLed42



linkedin.com/alliance-led



youtube.com/alliance-led



pinterest.com/alliance-led



alliance-led.com