

VEGAS LED STRIP UNE COULEUR, RGB ET RGB+W

Cette gamme de LED Strip flexible comprend monochrome de couleur comme blanc chaud, blanc neutre, mais aussi RGB ou RGBW, ils peuvent être commandés au mètres. Il s'agit d'un système qui, lorsqu'il est utilisé avec le driver et le contrôleur appropriés, fournit un éclairage superbe pour différentes applications comme domestiques, commercial, salle de divertissement, magasin. Les amplificateurs et accessoires permettent d'étendre le système a une taille presque illimitée.

Pour ceux qui recherchent un système prêt a l'installation, nous proposons un service de découpe et de brasage sur mesure par l'intermédiaire de notre service de conversion. Le LED Strip peut-être fournit dans n'importe quelle longueur, jusqu'à la taille maximale de fonctionnement.



Applications:

- Restaurants, Bars, Hotels, Clubs
- Armoire/ Comptoir/ Retour plafond
- Illumination de partie fonctionnelle
- Contours de fenêtre
- Présentoirs

Caractéristiques et avantages :

- La gamme peut être commandée en bobines de 10,30 et 50 mètres, ce qui est idéal pour un grossiste ou un installateur.
- Vous pouvez également commander le LED Strip aux dimensions souhaitées via le service de conversion que nous proposons. Ce service permet d'adapter à vos besoins le LED Strip et de simplifier l'installation.
- La gamme comprend le Blanc chaud et neutre, les couleurs RGB et RGB+W, ce qui vous permet des possibilités allant de couleur simple ou vers des variations plus complexes.
- Disponible en 12 ou 24VDC avec différentes épaisseurs. Vous permettant une utilisation dans différents types d'applications comme les habitations, commerces de détails, les lieux de divertissement, locaux commerciaux.
- Les version IP20 ou IP67 offrent une protection standard ou supérieure pour les zones humides tels que les salles de bain.
- Une gamme complète de driver rend l'utilisation possible pour des petites installations tels que les armoires vitrées aussi bien que pour des projets nécessitant plusieurs alimentations de puissance élevées.
- Une gamme complète de profilés en aluminium de 2m de long offre une protection mécanique à la bande de LED Strip installée dans les endroits où elle pourrait être endommagée, par exemple sous un nez de marche
- Il existe des packs de connexion permettant l'installation de formes complexes de LED Strip.
- Le LED Strip peut également être associés aux systèmes de contrôle DMX512 pour une fonctionnalité étendue pour les applications de type théâtre.
- Une gamme complète de drivers dimmable disponible, différentes télécommandes manuelles ou murales vous permettent de répondre aux demandes les plus spécifiques.
- Des amplificateurs sont également disponibles pour étendre le système presque sans limite.
- Les LED utilisés sont de haute qualité. Elles ont été testées selon la norme IES LM80. Leur durée de vie nominale est de 30 000 heures et la garantie Robus de 3 ans.
- Le fonctionnement de la LED produit très peu d'infrarouges combinés à l'absence de rayons ultraviolets dans le faisceau lumineux, ce qui n'endommage pas les tissus ou écrans sensibles et ne brûlent pas la peau au toucher.

VEGAS LED STRIP UNE COULEUR, RGB ET RGB+W

Notes d'installation soumises aux règles ci-dessous :

Plusieurs longueurs de LED Strip peuvent être alimentées directement, ou via un contrôleur ou un amplificateur, à partir d'un seul driver jusqu'à sa puissance maximale.

Pour les systèmes utilisant un driver ou un contrôleur dimmable, une fois que la puissance maximale du driver est atteinte, une amplification de signal sera nécessaire en aval du dispositif de contrôle. Un amplificateur doit être ajouté pour alimenter les bandes de LED Strip afin d'éviter une baisse de signal.

Seul les dimmers recommandés doivent être utilisés avec les drivers pour un résultat optimal.

Le LED Strip RGB peut être câblé directement à un driver pour utiliser uniquement les couleurs primaire et secondaire en statiques.

Aucun amplificateur ou contrôleurs n'est nécessaire pour des couleurs non dimmable Blanc ou RGB en statique.

Plusieurs contrôleurs ou driver dimmable peuvent entraîner des problèmes de « synchronisation » ou créer de légères différences de variation.

Il est recommandé d'utiliser des amplificateurs dans la situation ci-dessus.

Les contrôleurs muraux et télécommandes ne fonctionneront qu'avec leurs contrôleurs respectifs. Ils ne sont pas interchangeables, et ne peuvent être utilisés qu'avec le même contrôleur.

Un nombre illimité d'amplificateurs peut être utilisé pour amplifier et répéter le signal vers une bande supplémentaire de LED Strip.

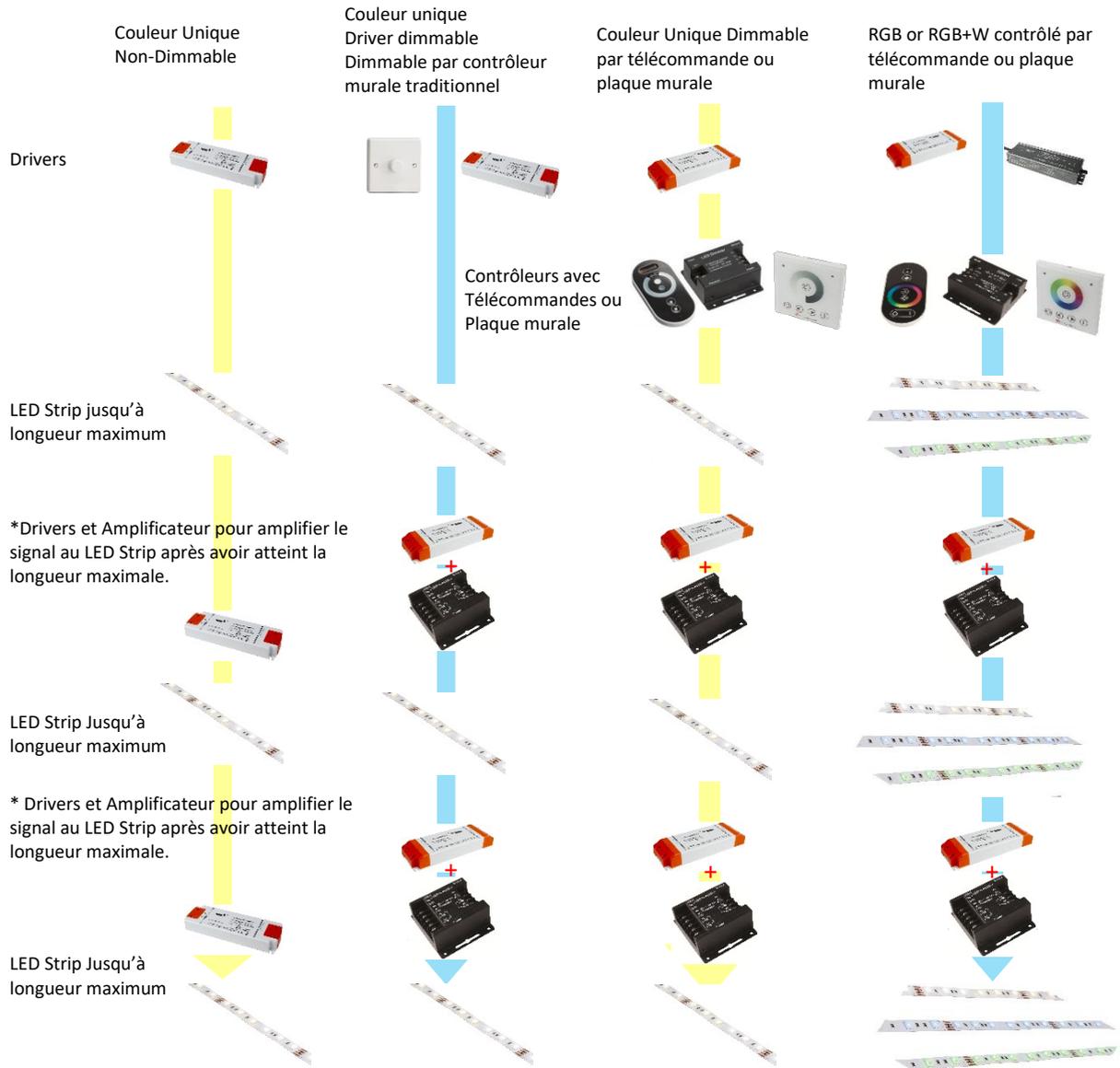
Les câbles longs "basse tension" provenant d'un driver, amplificateur ou contrôleur auront une chute de tension qui doit être prise en compte dans la conception. Le calcul de la chute de tension dépend du type et de la conception du câble fournit par le fabricant de câble.

REGLES IMPORTANTES :

1. Les bandes de LED Strip ne doivent pas être connectées ensemble pour dépasser la longueur maximale de traitement possible en continu fourni dans le tableau de données.
2. La puissance nominale des drivers, contrôleur ou amplificateurs ne doit pas être dépassée.

Veillez également consulter la brochure Vegas pour des informations complémentaires.

LED-Strip et composants Schéma Pour 12/24VDC et IP20/67



VEGAS LED STRIP UNE COULEUR, RGB ET RGB+B

FLEXI-STRIP		3000K	4000K	3000K	4000K	RGB	RGB	RGB+3000K	RGB+4000K
Produit Reference:	IP20	RVA48302050	RVA48402050	RVA96302050	RVA96402050	RVA72RGB2050	RVA14RGB2050	RVA12RGBW2030-30	RVA12RGBW2030-40
Longueur (m):		50	50	50	50	50	50	30	30
Lgueur max alim possible (m):		10	10	10	10	5	5	5	5
Tension (Vdc):		12	12	24	24	12	24	24	24
Volt Drop/m (V):		0.286	0.286	0.4	0.4	0.35	0.35	0.45	0.45
LED's/m:		60	60	120	120	30	60	60	60
Puissance Total (W/m):		4.8	4.8	9.6	9.6	7.2	14.4	12	12
Lumen Total (lm/m):		500	510	1070	1075	NA	NA	NA	NA
Illuminance a 1m (lux):		120	130	240	240	NA	NA	NA	NA
Angle de diffusion(deg):		120	120	120	120	120	120	120	120
CRI (Ra):		80	80	80	80	NA	NA	80	80
Durée de vie (hrs):		30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Garantie (ans):		3	3	3	3	3	3	3	3
Indice de Protection (IP):		20	20	20	20	20	20	20	20
Temp fonctionnement (°C):		-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40						
Hauteur (mm):		1.5	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2
Largeur (mm):		8	8	8	8	8	8	12	12
Qte par boîte:		1	1	1	1	1	1	1	1
Poids (kg):		0.75/reel	0.75/reel	0.85/reel	0.85/reel	0.85/reel	0.85/reel	1.2/reel	1.2/reel
Reference Produit:	IP67	RVA48306730	RVA48406730	RVA96306730	RVA96406730	RVA72RGB6730	RVA14RGB6730	RVA12RGBW6710-30	RVA12RGBW6710-40
Longueur (m):		30	30	30	30	30	30	10	10
Lgueur max alim possible (m):		10	10	10	10	5	5	5	5
Tension (Vdc):		12	12	24	24	12	24	24	24
Volt Drop/m (V):		0.86	0.86	0.4	0.4	0.35	0.35	0.45	0.45
LED's/m:		60	60	120	120	30	60	60	60
Puissance Total (W/m):		4.8	4.8	9.6	9.6	14.4	14.4	12	12
Lumen Total (lm/m):		480	485	990	995	NA	NA	NA	NA
Illuminance a 1m (lux):		110	110	230	230	NA	NA	NA	NA
Angle de diffusion (deg):		120	120	120	120	120	120	120	120
CRI (Ra):		80	80	80	80	NA	NA	80	80
Durée de vie (hrs):		30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Garantie (ans):		3	3	3	3	3	3	3	3
Indice de Protection (IP):		67	67	67	67	67	67	67	67
Temp fonctionnement (°C):		-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40						
Hauteur (mm):		3	3	3	3	4	4	4	4
Largeur (mm):		10	10	10	10	10	10	14	14
Qte boîte :		1	1	1	1	1	1	1	1
Poids (kg):		1.9/reel	1.9/reel	1.92/reel	1.92/reel	1.92/reel	1.92/reel	0.75/reel	0.75/reel

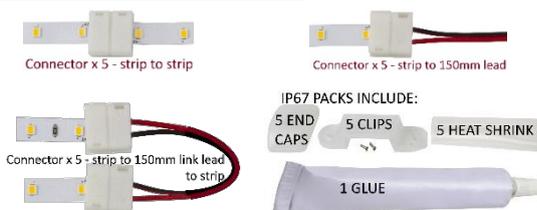
Connection Accessoires

PACKS CONNECTEUR PACKS – Chaque paquet contient des connecteurs avec le nombre approprié de connexion correspondant au type de LED Strip (2 à 5)

RVA48-CONN	IP20 12VDC UNE COULEUR PACK DE CONNECTEUR
RVA96-CONN	IP20 24VDC UNE COULEUR PACK CONNECTEUR
RVRGB-CONN	IP20 12VDC ET 24VDC RGB PACK CONNECTEUR
RVRGBW-CONN	IP20 24VDC RGB+W PACK CONNECTEUR
RVA67-CONN	IP67 12VDC ET 24VDC UNE COULEUR PACK CONNECTEUR
RVA67RGB-CONN	IP67 12VDC ET 24VDC RGB PACK CONNECTEUR
RVA67RGBW-CONN	IP67 12VDC ET 24VDC RGB+W PACK CONNECTEUR

ADAPTATEURS FIX

RVA48*-CONN	REPLACE * AVEC L, T OU X POUR IP20 12VDC (NOT 24VDC) UNE COULEUR STRIP (3 PIECES)
RVRGB*-CONN	REPLACE * AVEC L, T OU X POUR IP20 12VDC ET 24VDC RGB STRIP (3 PIECES)
RVRGBW*-CONN	REPLACE * AVEC L, T OU X POUR IP20 12VDC ET 24VDC RGB+W STRIP (3 PIECES)



PRESENTATION & LED STRIP

VEGAS LED STRIP UNE COULEUR, RGB ET RGB+W

ROBUS®

DRIVERS NON-DIMMABLE										SWITCH MUREAUX DRIVERS DIMMABLE			
12V IP20	RVA1512 -PSU	RVA3012 -PSU	RVA6012 -PSU	RVA10012 -PSU	NA	RVA18012 -PSU	NA	NA	NA	NA	RVA3012DU -PSU	RVA5012DU -PSU	RVA7512DU -PSU
12V IP67	NA	NA	RVA6012IP67 -PSU	RVA10012IP67 -PSU	NA	NA	RVA20012IP67 -PSU	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24V IP20	RVA1524 -PSU	RVA3024 -PSU	RVA6024 -PSU	RVA10024 -PSU	RVA15024 -PSU	NA	NA	RVA25024 -PSU	RVA32024 -PSU	NA	RVA3024DU -PSU	RVA5024DU -PSU	RVA7524DU -PSU
24V IP67	NA	NA	RVA6024IP67 -PSU	RVA10024IP67 -PSU	NA	NA	RVA20024IP67 -PSU	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Puissance Total (W):	15	30	60	100	150	180	200	250	320		30	50	75
Durée de vie (hrs):	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000		30,000	30,000	30,000
Garantie (ans):	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3
Class:	II	II	III/I	II/I	II	II	I	II	II		II	II	II
Temp fonction (°C):	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40		-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40
Fact de Puissa (PF):	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		0.9	0.9	0.9
Hauteur (mm):	16	27	28/30	31/38	31	31	38	36	35		18	18	31
Longueur (mm):	103	149	170/216	180/212	180	183	212	195	215		158	158	170
Largeur (mm):	35	40	45/42	65/46	66	67	46	62	78		46	46	56
Poids (kg):	0.04	0.12	0.22/0.53	0.37/0.58	0.41	0.41	0.8	0.42	0.44		0.12	0.21	0.3

AMPLIFICATEURS ET CONTROLEURS



***-AMP



RVACCT1-CRTL



RVARGB*-CTRL



RVACCT1-WP



RVARGB*-WP

USE CCT1 PRODUITS POUR LED STRIP UNE COULEUR ET RGB/RGBW PRODUITS POUR LED STRIP MULTI-COULEUR

Reference Produit:	RVACCT1 -AMP	RVARGB -AMP	RVARGBW -AMP	RVACCT1 -CTRL	RVARGB -CTRL	RVARGBW -CTRL	RVACCT1 -WP	RVARGB -WP	RVARGBW -WP
Puissance Total 12V/24V (W):	144/288	216/432	384/768	216/432	360/720	384/768	360/720	360/720	384/768
Durée de vie (hrs):	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Garantie (ans):	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Indice de Protection (IP):	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Temp de fonctionnement (°C):	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40	-20 ≤ t ≤ +40
Courant de sortie (mA):	2x6,000	3x6,000	4x8,000	3x6,000	3x10,000	4x8,000	3x10,000	3x10,000	4x8,000
Operating Voltage (Vdc):	12-24	12-24	12-24	12-24	12-24	12-24	110-240/12-24	110-240/12-24	110-240/12-24
Hauteur Controleur/TC (mm):	34	34	34	33/22	33/22	33/22	24/NA	24/NA	24/NA
Longueur Controleur/TC (mm):	80	80	80	82/113	82/113	82/113	91/86	91/86	91/86
Largeur Controleur/TC (mm):	73	73	73	83/55	83/55	83/55	88/86	88/86	88/86
Profondeur Controleur/TC (mm):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA/34	NA/34	NA/34
Qte Boite:	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poids (kg):	0.13	0.13	0.13	0.3	0.3	0.3	0.41	0.41	0.41

PROFILE ALUMINIUM

Ref Produit	Description	Type de Montage	Strip Type	Profile
REXS082-23	Longueur 2m + 2 caps de fin	Surface	Une couleur ou RGB	1
REXS122-23	Longueur 2m + 2 caps de fin	Surface	RGBW	2
REXR152-23	Longueur 2m + 2 caps de fin	Recessed	Une couleur ou RGB	3
REXR122-23	Longueur 2m + 2 caps de fin	Recessed	RGBW	4
REXR522-23	Longueur 2m + 2 caps de fin +kit suspension	Encastre ou Suspendu	Tous	5
REXC242-23	Longueur 2m + 2 caps de fin + kit de suspension	Surface Clippé ou Suspendue	Tous	6

