

Ruban LED sur mesure
Submersible LED strip

Souple et robuste
S'adapte à toutes les formes
6 couleurs disponibles



✓ **Ruban LED sur mesure**
Custom-made LED strip

Caractéristiques techniques
Technical characteristics



Idéal pour éclairer de petites lames d'eau ou souligner des contours, le ruban LED est proposé sous plusieurs couleurs : Blanc (chaud, neutre ou froid), ambre, rouge, vert ou bleu. Il existe aussi en version **RVB**.

*Ideal to illuminate small waterfalls and to draw forms, the LED strip is available in different colors: White (warm, neutral or cold), amber, red green or blue. It is also available in **RGB** version*

Le ruban est fourni avec un profilé en U en plastique qui se fixe au mur et dans lequel s'emboîte le ruban LED. L'épaisse gaine translucide de classe **IK 08** permet d'avoir une source de lumière uniforme tout en étant **IP 68**.

*The strip is supplied with plastic U shaped profile. The strip fit into the profile. The heavy sheath allow to have a uniform light source and a **IK 08** and **IP 68** classification.*

Ce ruban peut être courbé sur le côté. Nous proposons également une version courbable sur le dos. Le câble peut sortir en face arrière ou en bout, au choix.

This LED strip is curvable on the side. A back curvable strip is also available. You can choose between a cable start from the end of from the back.

Afin d'animer l'éclairage de votre sujet, ce ruban LED peut être piloté par notre bloc de commande PX254. Vous pourrez alors le synchroniser à l'ensemble de votre installation **DMX**.

*To change lighting color, this LED strip need to be connected to a PX254 command bloc. You will be able to synchronize it with your entire **DMX** system.*

Exemples de réalisations
Achievements



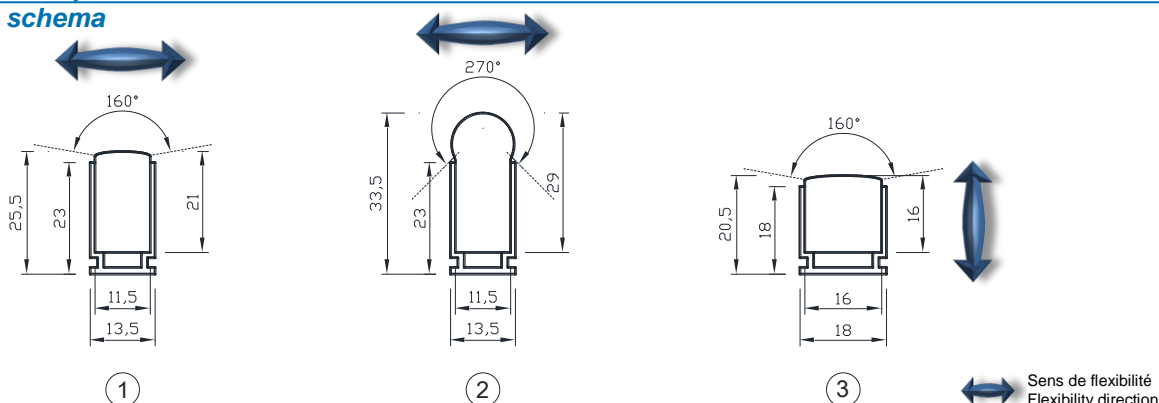
Il est obligatoire d'utiliser nos rubans LED avec le câble, les accessoires de pilotage et d'alimentation préconisés par AQUAPRISM pour pouvoir bénéficier de la garantie et sous réserve que l'installation a été réalisée selon les préconisations techniques AQUAPRISM.

AQUAPRISM will grant warranty for the LED strips only if the installation has followed the technical information provided by AQUAPRISM and the use of AQUAPRISM branded accessories (drivers, splitters, booster...) together with the prescribed items such as power supply.

: Tension d'alimentation maximale de 24 Vcc aux bornes du ruban LED

: Maximum power supply 24 Vdc at the terminals of the LED strip

Schéma technique Technical schema



Caractéristiques techniques Technical characteristics

	①	②	③
Type <i>Type</i>	Diffusant étroit 160° <i>Narrow diffusing 160°</i>	Diffusant bombé 270° <i>Rounded diffusing 270°</i>	Diffusant large 160° <i>Large diffusing 160°</i>
Flexibilité (sans profil) <i>Flexibility (without shape)</i>	Latérale - R _{courbure} : 8 cm <i>On side - R_{curve} : 8 cm</i>	Latérale - R _{courbure} : 8 cm <i>On side - R_{curve} : 8 cm</i>	Dorsale - R _{courbure} : 20 cm <i>On back - R_{curve} : 20 cm</i>
Couleurs monochrome disponibles <i>Available monochromatic colours</i>	Blancs chaud, neutre et froid Rouge, Vert, Bleu et Ambre <i>White warm, neutral and cold Red, Green, Blue and Amber</i>	Blancs chaud, neutre et froid Rouge, Vert, Bleu <i>White warm, neutral and cold Red, Green, Blue and Amber</i>	Blancs chaud, neutre et froid Rouge, Vert, Bleu et Ambre <i>White warm, neutral and cold Red, Green, Blue and Amber</i>
Disponibilité en version 3 canaux <i>Availability in 3 channels version</i>	Oui - RVB <i>Yes - RGB</i>	Oui - RVB <i>Yes - RGB</i>	Non <i>No</i>
Tension nominale - Power supply	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Performances en monochromatique <i>Monochromatic performances</i>	Blancs : 320 lm/m, 12 W/m Rouge : 100 lm/m, 7,2 W/m Vert : 250 lm/m, 10,5 W/m Bleu : 35 lm/m, 10,5 W/m Ambre : 100 lm/m, 7,2 W/m	Blancs : 380 lm/m, 12 W/m Rouge : 120 lm/m, 7,2 W/m Vert : 280 lm/m, 12 W/m Bleu : 40 lm/m, 12 W/m	Blancs : 450 lm/m, 11 W/m Rouge : 180 lm/m, 8 W/m Vert : 360 lm/m, 11 W/m Bleu : 50 lm/m, 11 W/m Ambre : 160 lm/m, 8 W/m
Performances en RVB <i>RGB performances</i>	RVB : 110 lm/m, 12 W/m R : 20 lm, V : 75 lm, B : 15 lm	RVB : 130 lm/m, 12 W/m R : 22 lm, V : 90 lm, B : 18 lm	-
Longueur (L) - Length (L)	0,4 m à - to 10 m		
Température ambiante <i>Ambient temperature</i>	Entre -20°C et +45°C Between -20°C and +45°C		
Nombre de départs de câble <i>Quantity of cable starts</i>	Sur rubans de moins de 5 m : 1 - Au-dessus de 5 m : 2 <i>On less than 5 m strip: 1 - Above 5 m: 2</i>		
Longueur maximale de câble <i>Maximum cable length</i>	20m entre l'alimentation et le ruban - Nous consulter au-dessus <i>20m between the power supply and the LED strip - Consult us above</i>		
Type de câble <i>Cable type</i>	Monochrome : câble 2 x 1,5 mm ² - RVB : câble 4 x 1,5 mm ² (prévu pour immersion permanente) <i>Monochrome : cable 2 x 1,5 mm² - RGB : cable 4 x 1,5 mm² (permanent immersion cable)</i>		
Extrémités <i>Extremities</i>	Moulées avec départ(s) en bout ^a , sur le dos ^b ou le côté ^c <i>Molded with cable start(s) on end^a, back^b or side^c</i>		
Système de fixation <i>Setting system</i>	Montage dans un profilé PVC blanc fourni - Autres solutions de montage : nous consulter <i>Mounting in white PVC shape (included) - Other solutions : consult us</i>		
Trous de fixation du profilé <i>Shape setting holes</i>	Ø3,5 mm tous les 200 mm Ø3.5 mm each 200 mm		

