

YLLENSOLUTIONS



COLLECTION 2025  
1 Rubans led

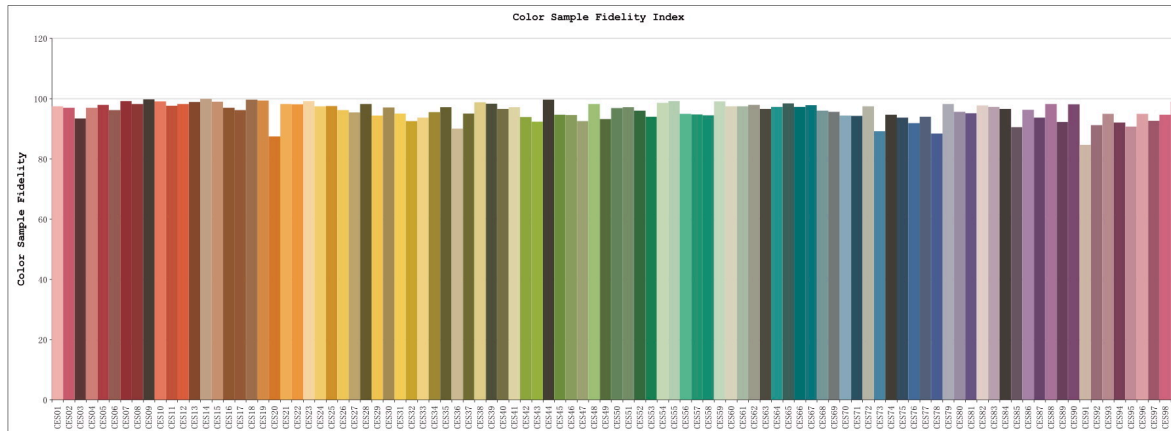
Avignon

## Une qualité de lumière irréprochable pour tous les domaines d'applications!

**Yllensolutions** vous propose 2 gammes de produits pour la réalisation et la conception de vos éclairages ainsi que pour des intégrations haut de gamme où la qualité de la lumière est primordiale!

**Les rubans Standard:** sont destinés à la mise en valeur des produits et à l'éclairage général et d'accentuation dans le secteur du commerce du tertiaire et de l'habitat. Ils offrent un confort visuel et une qualité d'éclairage inégalée avec un IRC au moins égal à 90.

**Les rubans Broadcast:** spécifiquement orientés vers des applications haut de gamme, ils trouveront leur place dans la mise en œuvre de solutions d'éclairage pour des plateaux de télévision ou de studio de photographie, pour la réalisation d'éclairages muséographique ainsi que pour des applications techniques de contrôle qualité ou médicales. Ils sont également parfaitement adaptés pour la mise en valeur des produits dans le secteur du commerce de luxe ainsi que dans les secteurs du tertiaire et de l'habitat haut de game.



Pour évaluer et sélectionner ses produits, **Yllensolutions** a fait le choix d'utiliser et combiner 3 indicateurs clés:

**l'indice de rendu des couleurs (IRC) :**  
**A partir de 90 pour la gamme standard et supérieur à 98 pour la gamme broadcast**

L'IRC mesure la capacité d'une source lumineuse à reproduire fidèlement un échantillon de 15 couleurs mesurée sur une échelle de 0 à 100.

**la norme TM30-20 :**  
**Rf supérieur à 96 et Rg supérieur à 100**

La norme TM30-20 permet de mesurer la qualité de la lumière au regard d'une plage de 99 couleurs. Pour permettre une évaluation plus complète de la qualité de la lumière diffusée par les diodes La norme TM30-20, utilise le Fidelity Index (Rf) qui mesure la fidélité des couleurs et le Gamut Index (Rg) qui indique l'étendue des couleurs rendues et leur saturation,

**Le SDCM (Ellipse de Macadam) :**  
**Step Macadam 3**

le SDCM (Standard Deviation Colour Matching) permet de caractériser la taille de l'ellipse de Macadam. Le SDCM est un chiffre compris entre 1 et 8 et plus le chiffre est petit, plus l'ellipse aura des dimensions faibles et plus étroite sera la tolérance chromatique.

# YLLENSOLUTIONS

## 01 Rubans led

- 1 RUBAN LED, MONOCHROMES
- 2 RUBAN LED, CCT
- 3 RUBAN LED, RGB, RGBW, RGBTW

Avignon



## Ruban led monochrome SMD 2010 Compatible Broadcast

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R2010108	108d/m	12V/24V	5	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	486	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	55,5mm	2mm	5000mm	20/65/67/68
R2010240	240d/m	12V/24V	8	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	792	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	25mm	3mm	5000mm	20/65/67/68
R2010240	240d/m	12V/24V	10	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	984	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	25mm	4mm	5000mm	20/65/67/68
R201060	60d/m	12V/24V	4,8	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	495	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	100mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R2010108	108d/m	12V/24V	9,6	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	990	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	50mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R2010240	240d/m	12V/24V	19,2	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	1979	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	25mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2010280	280d/m	12V/24V	19,2	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	2128	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	25mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2010420	300d/m	12V/24V	20	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	2062	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	20mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2010420	420d/m	12V/24V	20	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	2184	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	16,7mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2010560	560d/m	12V/24V	20	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	2296	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	12,5mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2010700	700d/m	12V/24V	20	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	2310	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	10mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2010720	720d/m	12V/24V	20	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	2016	120°	2400k 2700k 3000k 4000k 6500k	8,34mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2010240TW	240d/m	12V/24V	10	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	890	120°	2400k 2700k 3000k/ 4000k 6500k	50mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R2010360TW	360d/m	12V/24V	20	3 Step	≥91≤95	≥76≤91	≥90≤93	≥100	2056	120°	2400k 2700k 3000k/ 4000k 6500k	38,46	10mm	5000mm	20/65/67/68

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R2010	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

### Remarques :

Les versions 2 et 3mm sont uniquement disponibles en IP20

Les versions 4 et 5mm sont uniquement disponibles en IP20 et IP65

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



### Caractéristiques générales :

- sélection de PCB à partir de 2 mm,
- disponibles en versions 12V ou 24V
- puissances allant de 5W/m à 20W/m,
- flux lumineux allant de 486lm/m à 2310lm/m
- densité de diodes comprise entre 60d/m et 720d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.



## Ruban led monochrome SMD 2216

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R2216120	120d/m	12V/24V	9,6	3 Step	≥89≤91	≥54≤73	≥88≤90	≥97≤99	829	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	50mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2216180	180d/m	12V/24V	14,4	3 Step	≥89≤91	≥54≤73	≥88≤90	≥97≤99	1250	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	33,3mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2216240	240d/m	12V/24V	19,2	3 Step	≥89≤91	≥54≤73	≥88≤90	≥97≤99	1649	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	25mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2216300	300d/m	12V/24V	20	3 Step	≥89≤91	≥54≤73	≥88≤90	≥97≤99	1859	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	20mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2216420	420d/m	12V/24V	24	3 Step	≥89≤91	≥54≤73	≥88≤90	≥97≤99	2067	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	14,28mm	10mm	5000mm	20/65/67/68

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R2216	XXX	XX	XX	XX	XX	XX



### Caractéristiques générales :

- PCB standard de 10 mm,
- puissances de 9,6W/m à 24W/m,
- flux lumineux de 829lm/m à 2067lm/m,
- densité de diodes entre 120d/m et 420d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Remarques :

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led monochrome SMD 2835 Compatible Broadcast

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP	
R283530	30d/m	12V/24V	6	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	504	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	167mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R283560	60d/m	12V/24V	10	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	890	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	100mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R283560	60d/m	12V/24V	10	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1138	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R283570	70d/m	12V/24V	12	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1238	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R283584	84d/m	12V/24V	16,8	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1465	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	71,43mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R283598	98d/m	12V/24V	16,8	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1204	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	71,43mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R2835120	120d/m	12V/24V	14,4	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1320	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R2835120	120d/m	12V/24V	16,8	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1536	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	6mm	5000mm	20/65/67/68
R2835120	120d/m	12V/24V	19,2	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1613	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	6mm	5000mm	20/65/67/68
R2835120	120d/m	12V/24V	24	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2267	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2835140	140d/m	12V/24V	14,4	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1540	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R2835140	140d/m	12V/24V	24	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2800	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2835144	144d/m	12V/24V	28,8	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2722	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	83mm	15mm	5000mm	20/65/67/68
RC2835168	168d/m	12V/24V	14	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2634	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	35,72	6mm	5000mm	20/65/67/68
RC2835168	168d/m	12V/24V	30	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	3403	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	35,72	20mm	5000mm	20/65/67/68
RC2835180	180d/m	12V/24V	24	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2352	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	38,47	10mm	5000mm	20/65/67/68
RC2835180	180d/m	12V/24V	25	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2490	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	38,47	32mm	5000mm	20/65/67/68
R2835240	240d/m	12V/24V	24	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2490	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	25mm	10mm	5000mm	20/65/67/68

Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R2835	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

Remarques :

Les versions 5mm sont uniquement disponibles en IP20 et IP65

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



Caractéristiques générales :

- sélection de PCB de 5 à 32 mm,
- puissances de 6W/m à 30W/m,
- flux lumineux de 504lm/m à 3403lm/m,
- densité de diodes entre 120d/m et 420d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.



## Ruban led monochrome SMD 2835 Haute Efficacité

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP	
R283530	30d/m	12V/24V	6	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	504	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	167mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R283560	60d/m	12V/24V	10	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	890	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	100mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R283560	60d/m	12V/24V	10	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1138	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R283570	70d/m	12V/24V	12	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1238	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R283584	84d/m	12V/24V	16,8	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1465	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	71,43mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R283598	98d/m	12V/24V	16,8	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1204	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	71,43mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R2835120	120d/m	12V/24V	14,4	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1320	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R2835120	120d/m	12V/24V	16,8	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1536	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	6mm	5000mm	20/65/67/68
R2835120	120d/m	12V/24V	19,2	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1613	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	6mm	5000mm	20/65/67/68
R2835120	120d/m	12V/24V	24	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2267	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2835140	140d/m	12V/24V	14,4	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	1540	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R2835140	140d/m	12V/24V	24	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2800	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	50mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2835144	144d/m	12V/24V	28,8	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2722	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	83mm	15mm	5000mm	20/65/67/68
RC2835168	168d/m	12V/24V	14	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2634	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	35,72	6mm	5000mm	20/65/67/68
RC2835168	168d/m	12V/24V	30	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	3403	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	35,72	20mm	5000mm	20/65/67/68
RC2835180	180d/m	12V/24V	24	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2352	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	38,47	10mm	5000mm	20/65/67/68
RC2835180	180d/m	12V/24V	25	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2490	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	38,47	32mm	5000mm	20/65/67/68
R2835240	240d/m	12V/24V	24	3 Step	≥91≤96	≥69≤99	≥90≤93	≥100	2490	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y	25mm	10mm	5000mm	20/65/67/68

Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R2835	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

Remarques :

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



Caractéristiques générales :

- sélection de PCB de 10 mm,
- puissances de 9W/m à 21W/m,
- flux lumineux de 1382lm/m à 3150lm/m,
- densité de diodes entre 64d/m et 160d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.



## Ruban led monochrome SMD 2835 Full Spectrum

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
RFS283530	30d/m	12V/24V	6	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	480	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	167mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
RFS283560	60d/m	12V/24V	10	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	820	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	100mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
RFS283560	60d/m	12V/24V	12	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	984	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	100mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
RFS283560	60d/m	12V/24V	12	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	1104	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
RFS283570	70d/m	12V/24V	12	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	996	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
RFS283584	84d/m	12V/24V	16,8	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	1395	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	71,43mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
RFS283598	98d/m	12V/24V	16,8	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	1395	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	71,43mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835120	120d/m	12V/24V	14,4	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	1195	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	50mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835120	120d/m	12V/24V	16,8	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	1395	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	50mm	6mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835120	120d/m	12V/24V	19,2	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	1594	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	50mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835120	120d/m	12V/24V	24	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	1992	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	50mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835140	140d/m	12V/24V	14,4	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	1325	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	50mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835140	140d/m	12V/24V	24	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	1968	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	50mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835144	144d/m	12V/24V	28,8	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	2361	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	50mm	15mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835168	168d/m	12V/24V	10	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	820	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	35,72mm	6mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835168	168d/m	12V/24V	30	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	2460	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	35,72mm	20mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835180	180d/m	12V/24V	14,4	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	1181	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	33,34mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835180	180d/m	12V/24V	14,4	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	1181	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	33,34mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835180	180d/m	12V/24V	24	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	2040	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	33,34mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
RFS2835240	240d/m	12V/24V	24	3 Step	≥98	≥94≤99	≥97	≥102	2040	120°	2700k 3000k 4000k 5700k	25mm	10mm	5000mm	20/65/67/68

Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R2835	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

Remarques :

Les versions 5mm et 6mm sont uniquement disponibles en IP20 et IP65  
Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



Caractéristiques générales :

- sélection de PCB de 5 à 20 mm,
- puissances de 6W/m à 30W/m,
- flux lumineux de 480lm/m à 2460lm/m,
- densité de diodes entre 30d/m et 240d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Les rubans LED Full spectrum affichent un niveau de qualité supérieur à la moyenne. Sur le plan photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 98 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.



## Ruban led monochrome SMD 3014

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R3014F60	60d/m	12V/24V	7,2	3 Step	>90<93	>65<73	>87<91	>96>99	673lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	100mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R3014F70	70d/m	12V/24V	7,2	3 Step	>90<93	>65<73	>87<91	>96>99	790lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	100mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R3014F120	120d/m	12V/24V	12	3 Step	>90<93	>65<73	>87<91	>96>99	1348lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	50mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R3014F120	120d/m	12V/24V	12	3 Step	>90<93	>65<73	>87<91	>96>99	1348lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	50mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R3014F140	140d/m	12V/24V	14,4	3 Step	>90<93	>65<73	>87<91	>96>99	1572lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	50mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R3014F204	204d/m	12V/24V	20,4	3 Step	>90<93	>65<73	>87<91	>96>99	1826lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	29,4mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R3014F240	240d/m	12V/24V	24	3 Step	>90<93	>65<73	>87<91	>96>99	2204lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	25mm	10mm	5000mm	20/65/67/68



### Caractéristiques générales :

- sélection de PCB de 5 à 10mm,
- puissances de 7,2W/m à 24W/m,
- flux lumineux de 673lm/m à 2204lm/m,
- densité de diodes entre 120d/m et 420d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R3014	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

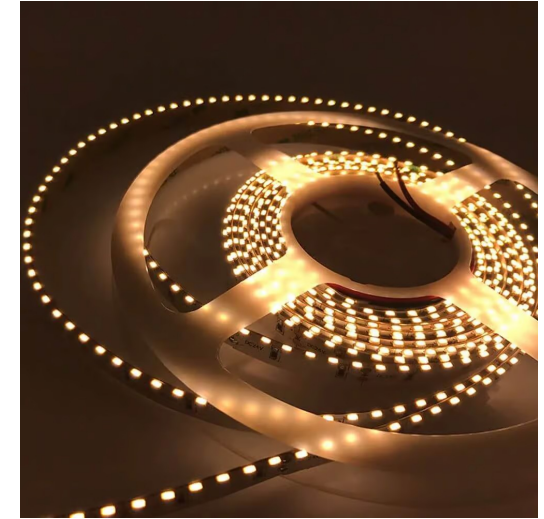
### Remarques :

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led monochrome SMD side emitted 3014

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R3014SW60	60d/m	12V/24V	6W	3 Step	>80	>2<20	>82<94	>82>97	600	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	100mm	8mm	5000mm	20/65/67
R3014SW60	84d/m	12V/24V	8,4W	3 Step	>80	>2<20	>82<94	>82>97	840	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	71,42mm	10mm	5000mm	20/65/67
R3014SW120	120d/m	12V/24V	12W	3 Step	>80	>2<20	>82<94	>82>97	1200	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	50mm	5mm	5000mm	20/65/67
R3014SW120	120d/m	12V/24V	12W	3 Step	>80	>2<20	>82<94	>82>97	1200	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	50mm	8mm	5000mm	20/65/67
R3014SW156	156d/m	12V/24V	15,6W	3 Step	>80	>2<20	>82<94	>82>97	1560	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	38,5mm	10mm	5000mm	20/65/67



### Caractéristiques générales :

- sélection de PCB de 5 à 10mm,
- puissances de 7,2W/m à 24W/m,
- flux lumineux de 673lm/m à 2204lm/m,
- densité de diodes entre 120d/m et 420d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R3014	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

### Remarques :

Les versions 5mm sont uniquement disponibles en IP20 et IP65

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led monochrome SMD3538 Compatible Broadcast

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R352830	30d/m	12V/24V	2,88W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	177lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 50/100mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R352860	60d/m	12V/24V	4,8W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	357lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 50/100mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R352860	60d/m	12V/24V	4,8W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	357lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 50/100mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R352860	60d/m	12V/24V	4,8W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	357lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 50/100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R352896	96d/m	12V/24V	7,6W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	560lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 62,5mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R3528120	120d/m	12V/24V	9,6W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	648lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 50/100mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R3528120	120d/m	12V/24V	9,6W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	648lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 50/100mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
R3528120	120d/m	12V/24V	9,6W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	648lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 50/100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R3528140	140d/m	12V/24V	9,6W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	708lm	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 50mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R3528180	180d/m	12V/24V	14,4W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	926,92lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 33,3mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R3528240	240d/m	12V/24V	19,2W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	1398lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 25mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R3528240	240d/m	12V/24V	19,2W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	1398lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 50mm	15mm	5000mm	20/65/67/68
R3528360	360d/m	12V/24V	28,8W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	21123lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 16,6mm	20mm	5000mm	20
R3528480	480d/m	12V/24V	38,4W	3 Step	>90<95	>80<84	>89<94	>100<103	2796lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6000k	R/G/B/Y 50mm	28mm	5000mm	20



### Caractéristiques générales :

- sélection de PCB de 5 à 28mm,
- puissances de 2,88W/m à 38,4W/m,
- flux lumineux de 177lm/m à 279lm/m,
- densité de diodes entre 120d/m et 420d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R3538	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

### Remarques :

Les versions 5mm sont uniquement disponibles en IP20 et IP65

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led monochrome SMD 5050 Compatible Broadcast

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R505030	30d/m	12V/24V	7,2W	3 Step	>90<97	>78<90	>90<93	>99<102	530lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k R/G/B/Y	167mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R505060	60d/m	12V/24V	14,4W	3 Step	>90<97	>78<90	>90<93	>99<102	1068lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k R/G/B/Y	100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R505096	96d/m	12V/24V	19,2W	3 Step	>90<97	>78<90	>90<93	>99<102	1663lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k R/G/B/Y	62,5mm	12mm	5000mm	20/65/67/68
R5050120	120d/m	12V/24V	28,8W	3 Step	>90<97	>78<90	>90<93	>99<102	2126lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k R/G/B/Y	50mm	20mm	5000mm	20/65/67/68



### Caractéristiques générales :

- sélection de PCB de 10 à 20mm,
- puissances de 7,5W/m à 24W/m,
- flux lumineux de 530lm/m à 2126lm/m,
- densité de diodes entre 300d/m et 220d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R5050	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

### Remarques :

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led monochrome SMD 5630 Compatible Broadcast

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macada m	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R563060	30d/m	12V/24V	7,2W	3 Step	>87<93	>58<69	>88<92	>96<101	695lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k	167mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R563060	60d/m	12V/24V	14,4W	3 Step	>87<93	>58<69	>88<92	>96<101	1390lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k	100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R5630120	72d/m	12V/24V	17,28W	3 Step	>87<93	>58<69	>88<92	>96<101	1668lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k	83,4mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R5630120	120d/m	12V/24V	24W	3 Step	>87<93	>58<69	>88<92	>96<101	2297lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k	50mm	15mm	5000mm	20/65/67/68



### Caractéristiques générales :

- sélection de PCB de 10 à 20mm,
- puissances de 7,5W/m à 24W/m,
- flux lumineux de 530lm/m à 2126lm/m,
- densité de diodes entre 300d/m et 220d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R5630	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

### Remarques :

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led monochrome COB Compatible Broadcast

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux	Angle	T° de couleur	U coupe	PCB	Longueur	IP
RRCOB320	320	12V/24V	8W	3 Step	>92<-95	>62<-67	>90<-95	>100	760lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k	50mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
RRCOB480	480	12V/24V	10W	3 Step	>92<-95	>62<-67	>90<-95	>100	950lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k	50mm	8mm	5000mm	20/65/67/68
RRCOB320	320	12V/24V	8W	3 Step	>92<-95	>62<-67	>90<-95	>100	760lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k	25mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
RRCOB480F	480	12V/24V	10W	3 Step	>92<-95	>62<-67	>90<-95	>100	600lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k	Free	10	5000mm	20/65/67/68
RCOB528	528	12V/24V	15W	3 Step	>92<-95	>62<-67	>90<-95	>100	1425lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k	22,73mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
RCOB528F	528	12V/24V	10W	3 Step	>92<-95	>62<-67	>90<-95	>100	950lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k	FREE	8mm	5000mm	20/65/67/68
RCOB1600	1600	12V/24V	40W	3 Step	>92<-95	>62<-67	>90<-95	>100	4600lm/m	120°	2700k 3000k 4000k 6500k	25mm	30mm	5000mm	20/65/67/68



### Caractéristiques générales :

- sélection de PCB de 10 à 20mm,
- puissances de 7,5W/m à 24W/m,
- flux lumineux de 530lm/m à 2126lm/m,
- densité de diodes entre 300d/m et 220d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R5COB	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

### Remarques :

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led Tunable Compatible Broadcast

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R2010240TW	240d/m	12V/24V	10	3 Step	>91<95	>76<91	>90<93	>100	890	120°	2700k/6000k	50mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R2010360TW	360d/m	12V/24V	20	3 Step	>91<95	>76<91	>90<93	>100	2056	120°	2700k/6000k	38,46	10mm	5000mm	20/65/67/68
R3014224TW	224d/m	12V/24V	23	3 Step	>90<93	>65<73	>87<91	>99	2200	120°	2700k/6000k	62mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R3528120TW	120d/m	12V/24V	9,6	3 Step	>90<95	>80<91	>89<94	>100	796	120°	2700k/6000k	50/100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2835112TW	112d/m	12V/24V	19,2	3 Step	>90<95	>69<99	>90<93	>100	1930	120°	2700k/6000k	125mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2835120TW	120d/m	12V/24V	24W	3 Step	>90<95	>69<99	>90<93	>100	2240	120°	2700k/6000k	100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68



### Caractéristiques générales :

- sélection de PCB de 5 à 10mm,
- puissances de 10W/m à 24W/m,
- flux lumineux de 796lm/m à 2240lm/m,
- densité de diodes entre 112d/m et 360d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R5COB	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

### Remarques :

Les versions 2 et 3mm sont uniquement disponibles en IP20

Les versions 4 et 5mm sont uniquement disponibles en IP20 et IP65

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led Tunable Compatible Broadcast

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R2010240TW	240d/m	12V/24V	10	3 Step	>91<95	>76<91	>90<93	>100	890	120°	2700k/6000k	50mm	5mm	5000mm	20/65/67/68
R2010360TW	360d/m	12V/24V	20	3 Step	>91<95	>76<91	>90<93	>100	2056	120°	2700k/6000k	38,46	10mm	5000mm	20/65/67/68
R3014224TW	224d/m	12V/24V	23	3 Step	>90<93	>65<73	>87<91	>99	2200	120°	2700k/6000k	62mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R3528120TW	120d/m	12V/24V	9,6	3 Step	>90<95	>80<91	>89<94	>100	796	120°	2700k/6000k	50/100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2835112TW	112d/m	12V/24V	19,2	3 Step	>90<95	>69<99	>90<93	>100	1930	120°	2700k/6000k	125mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R2835120TW	120d/m	12V/24V	24W	3 Step	>90<95	>69<99	>90<93	>100	2240	120°	2700k/6000k	100mm	10mm	5000mm	20/65/67/68



### Caractéristiques générales :

- sélection de PCB de 5 à 10mm,
- puissances de 10W/m à 24W/m,
- flux lumineux de 796lm/m à 2240lm/m,
- densité de diodes entre 112d/m et 360d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R5COB	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

### Remarques :

Les versions 2 et 3mm sont uniquement disponibles en IP20

Les versions 4 et 5mm sont uniquement disponibles en IP20 et IP65

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led 5050 RGBW 4in1

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R505060RGBW	60d	12V/24V	19,2	3 Step	>80	-	-	-	1226	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	100mm	12mm	5000mm	20/65/67/68
R505072RGBW	72d	12V/24V	23	3 Step	>80	-	-	-	1400	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	83,3mm	12mm	5000mm	20/65/67/68
R505084RGBW	84d	12V/24V	26,8	3 Step	>80	-	-	-	1634	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	71,4mm	12mm	5000mm	20/65/67/68
R505096RGBW	96d	12V/24V	30,6	3 Step	>80	-	-	-	1872	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	62,5mm	12mm	5000mm	20/65/67/68



### Caractéristiques générales :

- 12mm,
- puissances de 19,2W/m à 30,6W/m,
- flux lumineux de 1276lm/m à 1872lm/m,
- densité de diodes entre 60d/m et 96d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R5050RGB	XXX	XX	XX	XX	XX	XX

### Remarques :

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led 5050 RGBTW 5in1

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R505060RGBTW	60d	12V/24V	19,2	3 Step	>80	-	-	-	1180	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	100mm	12mm	5000mm	20/65/67/68
R505072RGBTW	72d	12V/24V	21	3 Step	>80	-	-	-	1428	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	83,3mm	12mm	5000mm	20/65/67/68
R505084RGBTW	84d	12V/24V	19,2	3 Step	>80	-	-	-	1350	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	71,4mm	12mm	5000mm	20/65/67/68
R505096RGBTW	96d	12V/24V	19,2	3 Step	>80	-	-	-	1350	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	62,5mm	12mm	5000mm	20/65/67/68



### Caractéristiques générales :

- PCB 12mm,
- puissances de 19,2W/m à 21W/m,
- flux lumineux de 1180lm/m à 1350lm/m,
- densité de diodes entre 60d/m et 96d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R5050RGBTW	XXX	XX	XX	XXXX	XX	XX

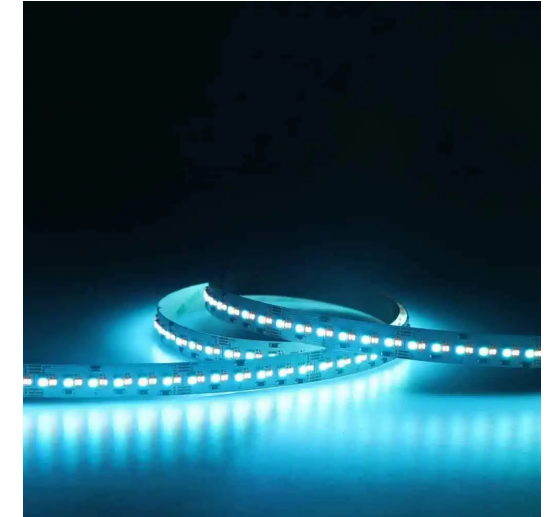
### Remarques :

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led 3838 RGB 2010W/TW Compatible Broadcast

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R505060RGBTW	240d	12V/24V	19,2	3 Step	>92<96	>64<97	>90<96	>99<106	1030lm	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	50mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R505060RGBTW	360d	12V/24V	24W	3 Step	>92<96	>64<97	>90<96	>99<106	1500lm	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	50mm	12mm	5000mm	20/65/67/68



### Caractéristiques générales :

Ce ruban est composé de 120 diodes 3838 RGB auxquelles s'ajoutent 120 diodes 2010 blanches dans la version RGBW et 240 diodes 210 blanches dans la version TW.

- PCB 10mm à 12mm,
- puissances de 19,2W/m à 24W/m,
- flux lumineux de 1180lm/m à 1350lm/m,
- densité de diodes entre 60d/m et 96d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R5050RGBTW	XXX	XX	XX	XXXX	XX	XX

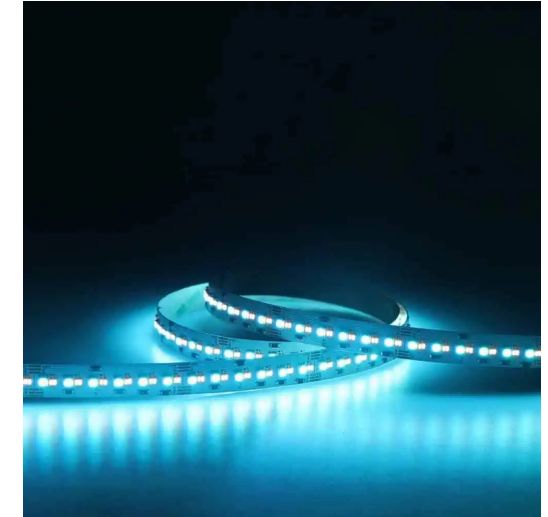
### Remarques :

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm



## Ruban led 3838 RGB 2010W/TW Compatible Broadcast

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
R505060RGBTW	240d	12V/24V	19,2	3 Step	>92<96	>64<97	>90<96	>99<106	1030lm	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	50mm	10mm	5000mm	20/65/67/68
R505060RGBTW	360d	12V/24V	24W	3 Step	>92<96	>64<97	>90<96	>99<106	1500lm	120°	RVB+2700/3000/4000/6000	50mm	12mm	5000mm	20/65/67/68



### Caractéristiques générales :

Ce ruban est composé de 120 diodes 3838 RGB auxquelles s'ajoutent 120 diodes 2010 blanches dans la version RGBW et 240 diodes 210 blanches dans la version TW.

- PCB 10mm à 12mm,
- puissances de 19,2W/m à 24W/m,
- flux lumineux de 1180lm/m à 1350lm/m,
- densité de diodes entre 60d/m et 96d/m,
- versions IP20, IP65, IP67 et IP68.

Tous nos rubans LED affichent un excellent niveau de qualité photométrique, avec des indices de rendu des couleurs (IRC) variant de 91 à 95 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 5 ans est offerte pour la version IP20 et de 3 ans pour les autres versions.

### Références commandes :

Réf	Diodes	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
R5050RGBTW	XXX	XX	XX	XXXX	XX	XX

### Remarques :

Pour toutes les versions IP, la largeur du produit est augmentée de 2mm