

YLLENSOLUTIONS



COLLECTION 2025
2 Archileads Dot Less

Avignon

Dot Less la solution professionnelle pour tous les domaines d'applications!

Dot Less est une bande LED haute densité sans points visibles avec un diffuseur en silicone de qualité alimentaire. Dot Less adopte des processus d'extrusion intégrés au silicone, ce qui signifie une qualité plus stable. Les bouchons sont moulés par injection, de sorte que la largeur du bouchon est la même que celle du corps et permet de garantir une étanchéité de qualité.

Dot Less bénéficie d'un revêtement anti-poussière sur la surface, ce qui vous permet de le nettoyer facilement. Anti-corrosion et anti-UV, il est donc parfait pour l'éclairage extérieur et intérieur en zone humide ou alimentaire. Dot Less est seccable selon des dimensions variant en fonction des modèles selon la puissance et les couleurs

Sa conception, sa solidité et sa versatilité font de Dot less le produit idéal pour de multiples types d'installations en intérieur et en extérieur : logement, commerces, bureaux et réception, terrasses façades, bar, discothèques...

Il est préférable de commander Dot less aux dimensions voulues dès le départ pour une intégrité et une étanchéité garantie. Toutefois, pour des applications où l'étanchéité n'est pas indispensable, nous fournissons également des embouts supplémentaires permettant d'ajuster les longueurs selon vos besoins. Dot Less peut être installé avec du ruban adhésif double face 3M ou des clips de montage PC pour les versions en 5W/m. Pour les puissances supérieures et pour de grandes durées d'utilisation quotidienne vous pouvez facilement installer Dot less dans un profilé aluminium.

Pour des installations spécifiques, Dot less existe dans une version monochrome 20m et une version spi en différentes largeurs et puissances avec un pixel de seulement 1cm.



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,

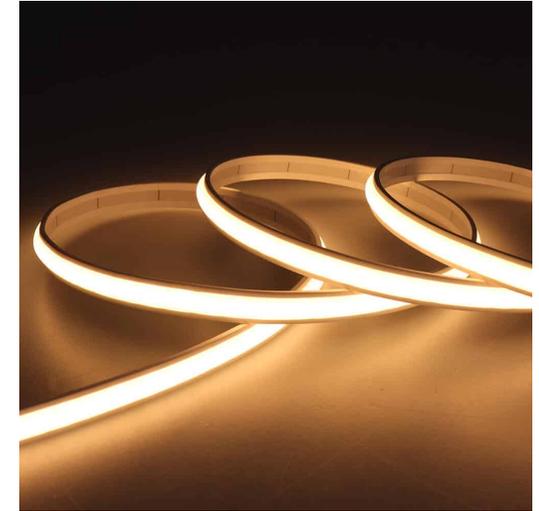
Le SDCM (Ellipse de Macadam) : Step Macadam 3

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.



Archiled Dot Less 8mm Monochrome IP65 5W / 10W

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
RLDLESS0805	COB	24V	5W	3 Step	>80	-	-	-	450	120°	2400/2700/3000/3500/4000/5000/6500	50mm	8mm	5000mm	65
RLDLESS0805	COB	24V	5W	3 Step	>80	-	-	-		120°	Rouge/Vert/bleu/Jaune/Orange/Rose	50mm	8mm	5000mm	65
RLDLESS0810	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-	850	120°	2400/2700/3000/3500/4000/5000/6500	50mm	8mm	5000mm	65
RLDLESS0805	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-		120°	Rouge/Vert/bleu/Jaune/Orange/Rose	50mm	8mm	5000mm	65
DL8C											Clips de fixation				
DL8CEC											Bouchons de fin IN et OUT 2pcs				
DL8PLUG2P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				



Caractéristiques générales :

Ce ruban est disponible en, version :
5W ou 10W/m en monochrome ou en couleur.

Il est IP65 en standard en longueur de 5m et dans le cadre d'une préparation sur mesure à la commande.

Ce produit peut être utilisé en intérieur comme en extérieur, sans profilé aluminium en fonction des durées d'utilisations quotidiennes pour la version 5W/m exclusivement.

- PCB 8mm x 4mm
- puissances 5W/m ou 10W/m,
- flux lumineux de 450lm/m à 850lm/m,
- IP65,

Ce ruban LED affiche un excellent niveau de qualité photométrique, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 90 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 3 ans est offerte pour la version IP65.

Références commandes :

Réf	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
RLDLESS08	XX	XX	XXXX	XX	XX



Archiled Dot Less10mm Monochrome, Twin White, RGB,SPI IP65 5W / 10W / 8W

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
RLDLESS1005	COB	24V	5W	3 Step	>80	-	-	-	590	120°	2400/2700/3000/3500/4000/5000/6500	25mm	10mm	5000mm	65
RLDLESS1005	COB	24V	5W	3 Step	>80	-	-	-		120°	Rouge/Vert/bleu/Jaune/Orange/Rose	25mm	10mm	5000mm	65
RLDLESS1010	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-	1200	120°	2400/2700/3000/3500/4000/5000/6500	25mm	10mm	5000mm	65
RLDLESS1010	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-		120°	Rouge/Vert/bleu/Jaune/Orange/Rose	25mm	10mm	5000mm	65
RLDLESS1005TW	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-	826	120°	TunableWhite	83,3mm	10mm	5000mm	65
RLDLESS1005RGB	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-	268	120°	RGB	50mm	10mm	5000mm	65
RLDLESS1005RGBSPI	COB	5V	8W	3 Step	>80	-	-	-	87	120°	RGB SPI 100 pixels/m IC : UCS1903	10	10mm	5000mm	65
DL8C											Clips de fixation				
DL10AP											Profilé Alu 1000x12,17x5,07				
DL8CEC											Bouchons de fin IN et OUT 2pcs				
DL8PLUG2P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				
DL8PLUG3P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				
DL8PLUG4P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				



Caractéristiques générales :

Ce ruban est disponible en, versions :
5W ou 10W/m en monochrome
10W en version RGB et TW .
8W/m en version RGBSPI 100pixels/m

Il est IP65 en standard en longueur de 5m et dans le cadre d'une préparation sur mesure à la commande.

Ce produit peut être utilisé en intérieur comme en extérieur, sans profilé aluminium en fonction des durées d'utilisations quotidiennes pour la version 5W/m exclusivement.

- PCB 10mm x 4mm
- puissances 5W/m ou 10W/m,
- flux lumineux de 450lm/m à 850lm/m,
- IP65,

Références commandes :

Réf	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
RLDLESS10	XX	XX	XXXX	XX	XX



Archiled Dot Less 12mm Monochrome, Twin White, RGB, SPI IP65 5W / 10W / 15W / 13W(SPI)

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
RLDLESS1205	COB	24V	5W	3 Step	>80	-	-	-	590	120°	2400/2700/3000/3500/4000/5000/6500	25mm	12mm	5000mm	65
RLDLESS1205	COB	24V	5W	3 Step	>80	-	-	-		120°	Rouge/Vert/bleu/Jaune/Orange/Rose	25mm	12mm	5000mm	65
RLDLESS1210	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-	1200	120°	2400/2700/3000/3500/4000/5000/6500	25mm	12mm	5000mm	65
RLDLESS1210	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-		120°	Rouge/Vert/bleu/Jaune/Orange/Rose	25mm	12mm	5000mm	65
RLDLESS1215	COB	24V	15W	3 Step	>80	-	-	-	1360	120°	2400/2700/3000/3500/4000/5000/6500	25mm	12mm	5000mm	65
RLDLESS1215	COB	24V	15W	3 Step	>80	-	-	-		120°	Rouge/Vert/bleu/Jaune/Orange/Rose	25mm	12mm	5000mm	65
RLDLESS1005TW	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-	826	120°	TunableWhite	83,3mm	12mm	5000mm	65
RLDLESS1005RGB	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-	268	120°	RGB	50mm	12mm	5000mm	65
RLDLESS1005RGBSPI	COB	12V	13W	3 Step	>80	-	-	-	87	120°	RGB SPI 100 pixels/m IC : UCS1903	10	12mm	5000mm	65
DL8C											Clips de fixation				
DL10AP											Profilé Alu 1000x14,17x5,07				
DL8CEC											Bouchons de fin IN et OUT 2pcs				
DL8PLUG2P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				
DL8PLUG3P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				
DL8PLUG4P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				

Références commandes :

Réf	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
RLDLESS12	XX	XX	XXXX	XX	XX



Caractéristiques générales :

Ce ruban est disponible en, versions :
5W , 10W et 15W/m en monochrome,
10W/m en version TW et RGB,
13W/m en version RGBSPI 100pixels/m

Il est IP65 en standard en longueur de 5m et dans le cadre de toutes préparations sur mesure réalisées en atelier.

Ce produit peut être utilisé en intérieur comme en extérieur, sans profilé aluminium en fonction des durées d'utilisations quotidiennes pour la version 5W/m exclusivement.

- PCB 12mm x 4mm
- puissances 5W/m ou 10W/m,
- flux lumineux de 450lm/m à 850lm/m,
- versions IP65,

Ce ruban LED affiche un excellent niveau de qualité photométrique, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 90 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 3 ans est offerte pour la version IP65.



Archiled Dot Less14mm Monochrome 5m et 20m, Twin White, RGB, RGBWW, SPI IP65 5W / 10W / 15W / 13W(SPI)

Références	Densité	Voltage	Puissance W/m	Macadam	IRC	R9	RF	RG	Flux lm/m	Angle	T° de couleur	Coupe	PCB	Longueur	IP
RLDLESS1405	COB	24V	5W	3 Step	>80	-	-	-	590	120°	2400/2700/3000/3500/4000/5000/6500	25mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1405	COB	24V	5W	3 Step	>80	-	-	-		120°	Rouge/Vert/bleu/Jaune/Orange/Rose	25mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1410	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-	1200	120°	2400/2700/3000/3500/4000/5000/6500	25mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1410	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-		120°	Rouge/Vert/bleu/Jaune/Orange/Rose	25mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1415	COB	24V	15W	3 Step	>80	-	-	-	1360	120°	2400/2700/3000/3500/4000/5000/6500	25mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1415	COB	24V	15W	3 Step	>80	-	-	-		120°	Rouge/Vert/bleu/Jaune/Orange/Rose	25mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1410TW	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-	826	120°	TunableWhite	83,3mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1415TW	COB	24V	15W	3 Step	>80	-	-	-	1265	120°	TunableWhite	83,3mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1410RGB	COB	24V	10W	3 Step	>80	-	-	-	268	120°	RGB	50mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1415RGB	COB	24V	15W	3 Step	>80	-	-	-	340	120°	RGB	50mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1415RGBW	COB	24V	15W	3 Step	>80	-	-	-	721	120°	RGB+/3000/3500/4000/5000/6500	83,3mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1415RGBWWW	COB	24V	19W	3 Step	>80	-	-	-	970	120°	RGBWWW	71,4mm	14mm	5000mm	65
RLDLESS1413RGBSPI	COB	12V	13W	3 Step	>80	-	-	-	210	120°	RGB SPI 100 pixels/m IC : UCS1903	10mm	14mm	3000mm	65
RLDLESS140948	COB	48V	09W	3 Step	>80	-	-	-	210	120°	2400/2700/3000/3500/4000/5000/6500	50mm	14mm	20000mm	65
DL14C											Clips de fixation				
DL14AP											Profilé Alu 1000x14,17x5,07				
DL14CEC											Bouchons de fin IN et OUT 2pcs				
DL14PLUG2P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				
DL14PLUG3P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				
DL14PLUG4P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				
DL14PLUG5P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				
DL14PLUG6P1											Connection moulée sur mesure avec câble 1m				

Références commandes :

Réf	Voltage	Puissance	T° de couleur	PCB	IP
RLDLESS114	XX	XX	XXXX	XX	XX



Caractéristiques générales :

Ce ruban est disponible en, version 5W , 10W , 15W/m en monochrome, 10W/m et 15W/m en version TW et RGB, 13W/m en version RGBSPI 100pixels/m

Une version 20m en 48V est disponible en version monochrome exclusivement

Il est IP65 en standard en longueur de 5m et dans le cadre de toutes préparations sur mesure réalisées en atelier.

Ce produit peut être utilisé en intérieur comme en extérieur, sans profilé aluminium en fonction des durées d'utilisations quotidiennes pour la version 5W/m exclusivement.

- PCB 14mm x 4mm
- puissances 5W/m, 10W/m, 15W/m, 13W/m
- flux lumineux de 450lm/m à 1360lm/m,
- versions IP65,

Ce ruban LED affiche un excellent niveau de qualité photométrique, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 90 en fonction des températures de couleur, répondant ainsi aux exigences les plus strictes de la norme TM30.

Une garantie de 3 ans est offerte pour la version IP65.