engitechs
SOURCE LUMINEUSE DE SOLUTIONS

Le ruban
EXTÉRIEUR & INTÉRIEUR

LES RUBANS LED : DES FONCTIONS SUR-MESURES

Sur le marché de l'éclairage LED, le ruban à LED est un luminaire révolutionnaire en matière de décoration intérieure et extérieure.
Les différentes couleurs possibles apporteront à votre projet des ambiances multiples.

Effets de dégradés, flash, intensité lumineuse, vitesse d'exécution des effets.

En véritable spécialiste ENGITECHS vous propose tous les équipements nécessaires à une bonne installation :

> Profilé (Détail page 37)
> Alimentation (Détail page 40)
> Contrôleur (Détail page 42)
> Application de pilotage à distance (Détail page 44)

Votre projet nécessite du sur-mesure,

ENGITECHS met à votre service ses compétences et son savoir faire en électronique. La soudure sur les rubans demande une très grande minutie, nos techniciens expérimentés sont à votre service pour créer des luminaires à la demande, à base de rubans et de profilés. (Détail page 38)

ENGITECHS vous propose une gamme complète de rubans :

- Décoration / Balisage
- Fonctionnel
- Très haute densité
- Monochrome
- RGBW
- Spécial vitrines

LEM 2000 Partenaire Engitechs

Le ruban LED

	RÉFÉRENCE	TENSION 12V	TENSION 24V	PUISSANCE	TYPE DE LED	LUMINOSITÉ LM AU MÈTRE	T° DE COULEUR	ANGLE	ZONE IP20	ZONE IP65	LONGUEUR	LARGEUR	SÉCABLE	LONGUEUR MAX
	DÉCORATION / BALISAGE													
	LR1801-24		X	4.8w/m	60 leds/m SMD 3528	420	3000/4000/6000 ● / ● / ●	120°	X		10m	8mm	10cm	10m
	LR2801-24		X	4.8w/m	60 leds/m SMD 3528	420	3000/4000/6000 ● / ● / ●	120°		X	10m	8mm	10cm	10m
	LR1800-12RGB	X		6w/m	30 leds/m SMD 5050	400	RGB	120°	X		5m	10mm	10cm	7m
	LR1800-24RGB		X	6w/m	30 leds/m SMD 5050	400	RGB	120°	X		5m	10mm	16,66cm	18m
	LR2800-12RGB	X		6w/m	30 leds/m SMD 5050	400	RGB	120°		X	5m	10mm	10cm	7m
	LR2800-24RGB		X	6w/m	30 leds/m SMD 5050	400	RGB	120°		X	5m	10mm	16,66cm	18m
	LR4300-IP20-12	X		4.8w/m	60 leds/m SMD 335	320	3000/4500/6000	120°	X		5m	8mm	5cm	5m
	FONCTIONNEL													
	LR1901-24		X	12w/m	60 leds/m SMD 5050	1200	3000/4000/6000 ● / ● / ●	120°	X		10m	10mm	10cm	15m
	LR2901-24		X	12w/m	60 leds/m SMD 5050	1200	3000/4000/6000 ● / ● / ●	120°		X	10m	10mm	10cm	15m
	LR1900-12RGB	X		12w/m	60 leds/m SMD 5050	800	RGB	120°	X		5m	10mm	5cm	6m
	LR1900-24RGB		X	12w/m	60 leds/m SMD 5050	800	RGB	120°	X		5m	10mm	5cm	7m
	LR2900-12RGB	X		12w/m	60 leds/m SMD 5050	800	RGB	120°		X	5m	10mm	5cm	6m
	LR2900-24RGB		X	12w/m	60 leds/m SMD 5050	800	RGB	120°		X	5m	10mm	5cm	10m
	LR3300-IP20-24-10		X	12w/m	60 leds/m SMD 2835	1120	3000/4500/6000	120°	X		10m	11mm	10cm	11m
	LR3300-IP20-24-5		X	12w/m	60 leds/m SMD 2835	1120	3000/4500/6000	120°	X		5m	11mm	10cm	11m

les + produits

- **LR2901 : double étanchéité**
- **LR3300-IP20-24 : connectique sans soudure**
- **LR4300 : side emetting**

LR3300-24

*Câble à commander en 0,5mm2. CAB.TE.RB (Driver de courant)

IP 20 = intérieur
IP65 = Extérieur

LEM 2000 Partenaire Engitechs

Le ruban LED

IP 20 = intérieur
IP65 = Extérieur

	RÉFÉRENCE	TENSION 12V	TENSION 24V	PUISSANCE	TYPE DE LED	LUMINOSITÉ LM AU MÈTRE	T° DE COULEUR	ANGLE	ZONE IP20	ZONE IP65	LONGUEUR	LARGEUR	SÉCABLE	LONGUEUR MAX
	HAUTE DENSITÉ													
	LR5201-IP20-24		X	15w/m	120 leds/m SMD 3014	1080	3000/4000/6000	120°	X		5m	8mm	5cm	7m
	LR5201-IP65-24		X	15w/m	120 leds/m SMD 3014	1080	3000/4000/6000	120°		X	5m	8mm	5cm	7m
	MONOCHROME FORTE INTENSITÉ													
	LR5100-IP20-24		X	19.2w/m	60 leds/m SMD 5630 Samsung	1700	3000/4000/6000	120°	X		5m	10mm	10cm	6m
	LR8003-IP20-24		X	24w/m	128 leds/m Samsung 2835	3400	3000/4500/6000	120°	X		5m	12mm	6.3cm	5m
	LR8003-IP65-24		X	24w/m	128 leds/m Samsung 2835	3400	3000/4500/6000	120°		X	5m	12mm	6.3cm	5m
	CHANGEMENT DE COULEUR FORTE PUISSANCE													
	LR7100-IP20-24BL60		X	19.2w/m	60 leds/m SMD 5050	900	RGB 6000K	120°	X		5m	12mm	10cm	7m
	LR7100-IP65-24BL60		X	19.2w/m	60 leds/m SMD 5050	900	RGB 6000K	120°		X	5m	12mm	10cm	7m
	LR5203-IP20-24RGB		X	28.8w/m	120 leds/m SMD 3535	RGB	RGB	120°	X		5m	12mm	5cm	5m
	VITRINE													
	LR1900-12BL25	X		12w/m	60leds/m SMD 5050	800	2500°K	120°	X		5m	10mm	5cm	6m
	LR4102-IP20-24FM		X	12w/m	60leds/m SMD 5050	800	Rose pâle (boucherie)	120°	X		5m	10mm	10cm	5m
	CHANGEMENT TEMPÉRATURE DE COULEUR / CHANGEMENT AMBIANCE NOUVEAUTÉ													
	LR7300-IP20-24BL2545		X	12w/m	224 leds/m 3014	1080	2500°K à 4500°K	120°	X		5m	8mm	6.25cm	5m
	LR7300-IP65-24BL2545		X	12w/m	224 leds/m 3014	1080	2500°K à 4500°K	120°		X	5m	8mm	6.25cm	5m

LR1900-12BL25

LR5203-IP20-24RGB

LR4300-IP20-12

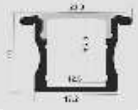
LEM 2000 Partenaire Engitechs

Le ruban LED

LR / PROFILÉ ALUMINIUM LE PROFILÉ

PR1001 : profilé alu 15 mm de profondeur sans rebord pmma dépoli 2 m
- PR1001-1 : bouchons pour profilé 15 mm sans rebord /2
- PR1001-2 : clips pour profilé 15 mm sans rebord /2

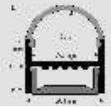
PR1002 : profilé alu 15 mm de profondeur avec rebord pmma dépoli 2 m
- PR1002-1 : bouchons pour profilé 15 mm avec rebord /2
- PR1002-2 : clips pour profilé 15 mm avec rebord /2



PR1005 : profilé alu 7 mm de profondeur sans rebord pmma dépoli 2 m
- PR1005-1 : bouchons pour profilé 7 mm sans rebord /2
- PR1005-2 : clips pour profilé 7 mm sans rebord /2

PR1006 : profilé alu 7 mm de profondeur avec rebord pmma dépoli 2 m
- PR1006-1 : bouchons pour profilé 7 mm avec rebord /2
- PR1006-2 : clips pour profilé 7 mm avec rebord /2

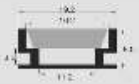
PR1009 : profilé alu pmma dépoli 2 m en sailli arrondi
- PR1009-1 : bouchon pour profilé pr1009 en sailli /2
- PR1009-2 : clips pour profilé pr1009 en sailli /2



PR1012 : profilé alu angle 45° pmma dépoli long. 2 m
- PR1012-1 : bouchons pour profilé alu angle 45° / 2
- PR1012-2 : clips pour profilé alu angle 45° / 2

PR1013 : profilé alu rond pmma dépoli long. 2 m
- PR1013-1 : bouchons pour profilé alu rond/2
- PR1013-2 : clips pour profilé alu rond /2

PR1014 : profilé alu int et ext incassable pmma dépoli long. 2 m
- PR1014-1 : bouchons pour profilé alu int et ext incassable /2
- PR1014-2 : clips pour profilé alu int et ext incassable /2



PR1015 : profilé alu nez de marche pmma dépoli long. 2 m
- PR1015-1 : bouchons pour profilé alu nez de marche /2

PROFILÉ À SUSPENDRE

PR2003-FGRIS	Profilé à suspendre 20 mm avec capot
PR2003-1F	Bouchons 23*25,1 pour profilé F
PR2000-2Y2	Clips
PR2003-3	kit de suspension
PR2003-5-90H	Angles 90° haut
PR2003-5-90I	Angles 90° intérieur
PR2003-5-90E	Angles 270° (90) extérieur

PROFILÉ CINTRABLE

PR2005C-GRIS	profile cintrable 12mm avec capot
PR2005-1C	Bouchons pour profilé clipant C
PR2005-2U5	Clips
PR2005-4	Equerre de fixation
PR2005-3	kit de suspension (chrome) jusqu'à 1,50m - max 20kg - x 2

PROFILÉ À ENCASTRER

PR2004F-GRIS	Profilé à encastrer 20 mm avec capot
PR2004-1F	bouchons 30*20,4 pour profilé F
PR2000-2U72	Clips
PR2000-2U74	Clips
PR2004-5	Angles
PR2003-5-90H	Angles 90° haut
PR2003-5-90I	Angles 90° intérieur
PR2003-5-90E	Angles 270° (90) extérieur

PROFILÉ MURAL

PR2006C-GRIS	Profilé mural (corniche) 46,1*17,8 - Capot C clipant opaque
PR2006-1	Bouchons pour profilé B et C
PR2006-2	Clips plat
PR2006-6	Capot
PR2006-5	angle 90° - 50mm*55

LEM 2000 Partenaire Engitechs

engitechs

Le ruban LED
LE SUR-MESURE

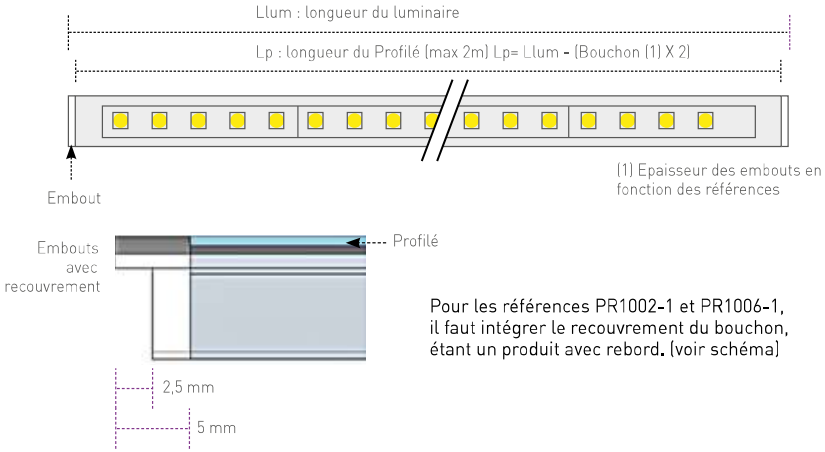
FONCTIONNEMENT

ETAPE 1

Allez-vous intégrer votre ruban dans un profilé ?

1.1 - Si oui, il est important de connaître la longueur du profilé, avec ou sans embout (autres accessoires)

Pour l'ensemble de nos références de profilés,
l'épaisseur des embouts qui est à prendre en compte, est de 2.50 mm.



Pour les références PR1002-1 et PR1006-1,
il faut intégrer le recouvrement du bouchon,
étant un produit avec rebord. (voir schéma)

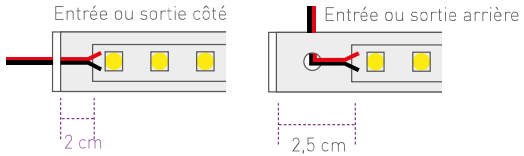
1.2 - Si vous ne désirez pas de profilé dans votre luminaire, merci de vous reporter directement au point n°2.2

**Connaître la taille de votre luminaire,
c'est connaître la longueur de votre sur-mesure complet.**

ETAPE 2

Maintenant, connaître la longueur du ruban

2.1 – Si vous intégrez votre ruban dans un profilé, il est important de connaître votre besoin de câblage, voir le schéma et le tableau ci-dessous :



LES VARIANTES	N (1) EN CM Long de profilé sans rubans
1 Entrée côté	2
1 Entrée + 1 Sortie côté	4
1 Entrée arrière	2.5
1 Entrée + 1 sortie arrière	5
1 Entrée côté + 1 sortie arrière	4.5

2.2 – La coupe de votre ruban

La coupe du ruban (LR) doit être arrondie au segment inférieur.

LONGUEUR DE RUBAN = LONGUEUR PROFILÉ - TYPE DE SORTIE

En fonction des références, les rubans sont sécables tous les 10 ou 5 cm

Nous vous informons que le délai moyen de livraison du sur-mesure est de 7 jours.

LEM 2000 Partenaire Engitechs

engitechs
SOURCE LUMINEUSE DE SOLUTIONS

Alimentation & contrôleur

LEM 2000 Partenaire Engitechs

Alimentation

RÉFÉRENCE	TENSION	PUISSANCE	TEMPÉRATURE	ZONE	DIMENSION EN MM	GARANTIE	Combien de produits par alimentation ? SE1003	SE1004	PL5001-3	PL5001-6	PL5001-9	PL6001	ES1004	ES1005
LAL / ALIMENTATION STANDARD / 12 Vdc														
LAL12M-IP30-12	230V/12VDC	12W	-40°C/+60°C	IP30	77 x 40 x 29	2 ANS	X	X	4	2	1	4	X	X
LAL18M-IP67-12	230V/12VDC	18W	-40°C/+60°C	IP67	140 x 30 x 22	2 ANS	X	X	6	3	2	7	9	3
LAL35M-IP67-12	230V/12VDC	35W	-40°C/+60°C	IP67	148 x 40 x 30	2 ANS	X	X	11	5	3	14	15	5
LAL60M-IP67-12	230V/12VDC	60W	-40°C/+60°C	IP67	163 x 43 x 32	2 ANS	X	X	20	10	6	24	30	10
LAL100M-IP67-12	230V/12VDC	100W	-40°C/+60°C	IP67	190 x 52 x 37	2 ANS	X	X	33	16	11	40	50	15
LAL150M-IP67-12	230V/12VDC	120W	-40°C/+60°C	IP67	191 x 63 x 37,5	2 ANS	X	X	40	20	13	48	X	X
LAL / ALIMENTATION STANDARD / 24 Vdc														
LAL18M-IP67-24	230V/24VDC	18W	-40°C/+60°C	IP67	140 x 30 x 22	2 ANS	X	X	X	X	X	X	9	3
LAL35M-IP67-24	230V/24VDC	35W	-40°C/+60°C	IP67	148 x 40 x 30	2 ANS	X	X	X	X	X	X	15	5
LAL60M-IP67-24	230V/24DC	60W	-40°C/+60°C	IP67	163 x 43 x 32	2 ANS	X	X	X	X	X	X	30	10
LAL100M-IP67-24	230V/24DC	100W	-40°C/+60°C	IP67	190 x 52 x 37	2 ANS	X	X	X	X	X	X	50	15
LAL150M-IP67-24	230V/24DC	150W	-40°C/+60°C	IP67	191 x 63 x 37,5	2 ANS	X	X	X	X	X	X	X	X
LAL / ALIMENTATION DIMMABLE (1-10 V) / 12 Vdc														
LAL60M-IP67-1/10-12	230V/12DC	60W	-40°C/+60°C	IP67	162,5 x 43 x 32	5 ANS	X	X	20	10	6	24	30	10
LAL185M-IP67-1/10-12	230V/12DC	156W	-40°C/+60°C	IP67	228 x 68 x 39	5 ANS	X	X	52	26	17	62	X	X
LAL240M-IP67-1/10-12	230V/12DC	192W	-40°C/+60°C	IP67	244 x 68 x 39	5 ANS	X	X	64	32	21	76	X	X
LAL320M-IP67-1/10-12	230V/12DC	264W	-40°C/+60°C	IP67	252 x 90 x 44	5 ANS	X	X	88	44	29	105		
LAL / ALIMENTATION DIMMABLE (1-10 V) / 24 Vdc														
LAL60M-IP67-1/10-24	230V/24DC	60W	-40°C/+60°C	IP67	162,5 x 43 x 32	5 ANS	X	X	X	X	X	X	30	10
LAL90M-IP67-1/10-24	230V/24DC	90W	-40°C/+60°C	IP67	161 x 61 x 36	5 ANS	X	X	X	X	X	X	X	X
LAL185M-IP67-1/10-24	230V/24DC	185W	-40°C/+60°C	IP67	228 x 68 x 39	5 ANS	X	X	X	X	X	X	X	X
LAL240M-IP67-1/10-24	230V/24DC	240W	-40°C/+60°C	IP67	244 x 68 x 39	5 ANS	X	X	X	X	X	X	X	X
LAL320M-IP667-1/10-24	230V/24DC	320W	-40°C/+60°C	IP67	252 x 90 x 44	5 ANS	X	X	X	X	X	X	X	X
LAL / DIMMABLE TRIAC														
LAL60S-IP66-TRIAC-24	230V/24VDC	60W	-20°C/+50°C	IP66	200 x 70 x 46	3 ANS	X	X	X	X	X	X	X	X
LAL / VARIATION DES PETITS SPOTS SE1XXX														
LAL-LCM-25DA	180-295Vac	25W	-20°C/+60°C	IP20	123.5 x 81.5 x 23	3 ANS	8	8	X	X	X	X	X	X
LAL-LCM-40-DA	180-295Vac	40W	-20°C/+60°C	IP20	123.5 x 81.5 x 23	3 ANS	13	13	X	X	X	X	X	X
LAL-LCM-60-DA	180-295Vac	60W	-20°C/+60°C	IP20	123.5 x 81.5 x 23	3 ANS	20	20	X	X	X	X	X	X

LEM 2000 Partenaire Engitechs

Longueur maximum du ruban DISCONTINUE sur chaque alimentation

LR 1800	LR 1800-24	LR 1801 2801	LR 2800	LR 2800-24	LR 1800RGB 2800RGB	LR 4300	LR 1901 2901	LR 1900RGB 2900RGB	LR 3300-24 3305-24	LR 5201 5202	LR 5100	LR 8003NE 8003E	LR 7100 7200	LR 5203	LR 1900BL25	LR 4102
LAL / ALIMENTATION STANDARD / 12 Vdc																
2M	X	X	2M	X	2M	2M	X	1M	X	X	X	X	X	X	1M	X
3M	X	X	3M	X	3M	3M	X	1M	X	X	X	X	X	X	1M	X
5M	X	X	5M	X	5M	7M	X	2M	X	X	X	X	X	X	2M	X
10M	X	X	10M	X	10M	12M	X	5M	X	X	X	X	X	X	5M	X
16M	X	X	16M	X	16M	20M	X	8M	X	X	X	X	X	X	8M	X
20M	X	X	20M	X	20M	25M	X	10M	X	X	X	X	X	X	10M	X
LAL / ALIMENTATION STANDARD / 24 Vdc																
X	3M	3M	X	3M	X	X	1M	X	1M	1M	X	X	X	X	X	1M
X	5M	7M	X	5M	X	X	2M	X	2M	2M	1M	1M	1M	1M	X	2M
X	10M	12M	X	10M	X	X	5M	X	5M	4M	3M	2M	3M	2M	X	5M
X	16M	20M	X	16M	X	X	8M	X	8M	6M	5M	4M	5M	3M	X	8M
X	25M	31M	X	25M	X	X	12M	X	12M	10M	7M	6M	7M	5M	X	12M
LAL / ALIMENTATION DIMMABLE (1-10 V) / 12 Vdc																
10M	X	X	10M	X	10M	12M	X	5M	X	X	X	X	X	X	5M	X
26M	X	X	26M	X	26M	32M	X	13M	X	X	X	X	X	X	13M	X
32M	X	X	32M	X	32M	40M	X	16M	X	X	X	X	X	X	16M	X
44M	X	X	44M	X	44M	55M	X	22M	X	X	X	X	X	X	22M	X
LAL / ALIMENTATION DIMMABLE (1-10 V) / 24 Vdc																
X	10M	12M	X	10M	X	X	5M	X	5M	4M	3M	2M	3M	2M	X	5M
X	15M	18M	X	15M	X	X	7M	X	7M	6M	4M	3M	4M	3M	X	7M
X	30M	38M	X	30M	X	X	15M	X	15M	12M	9M	7M	9M	6M	X	15M
X	40M	50M	X	40M	X	X	20M	X	20M	16M	12M	9M	12M	8M	X	20M
X	53M	66M	X	53M	X	X	26M	X	26M	21M	16M	12M	16M	11M	X	26M
LAL / DIMMABLE TRIAC																
X	10M	12M	X	10M	X	X	5M	X	5M	4M	3M	2M	3M	2M	X	5M
LAL / VARIATION DES PETITS SPOTS SE1XXX																
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

LEM 2000 Partenaire Engitechs

Contrôleurs

LR / CONTRÔLEUR RGB

LR2343 CONTRÔLEUR RGB
- Récepteur RGB + télécommande 12-24Vdc 3 A / couleur
- Compatible avec les rubans et encastrés de sol RGB
- Garantie 3 ans
- 3 x 3A

LR2340 / LR2341 CONTRÔLEUR RGB
- Télécommande sélection tactile RGB
- Recharge USB
- Garantie 5 ans
- Pour LR 2341

- Récepteur pour LR2340 12-24Vdc 5 A / couleur
- Avec boutons, peut fonctionner sans télécommande
- Compatible avec les rubans et encastrés de sol RGB
- Garantie 5 ans - 3 x 5A
- Plusieurs contrôleurs synchronisables

LR / DIMMER MONOCHROME

LR2352
- Bouton rotatif encastré radio - HF
- 30 m de portée en champ libre
- Garantie 3 ans
- Compatible LR2350

LR2350
- Récepteur - HF - 30 m de portée en champ libre
- 12-36Vdc -1x8A - 96-288W
- Compatible avec les rubans et encastrés de sol monochrome et petits panneaux
- Garantie 3 ans
- Compatible avec alimentation non dimmable

LR2351
- Télécommande radio - HF
- 30 m de portée en champ libre
- Possibilité de gérer jusqu'à 5 zones
- Garantie 3 ans
- Compatible LR2350

LR / CONTRÔLEUR RGBW

LR2344 CONTRÔLEUR RGBW
- Récepteur RGBW + télécommande 12-24Vdc 5 A / couleur
- Compatible avec les rubans RGBW
- Garantie 3 ans
- 4 x 5A

LR2345T
- Télécommande RGBW
- Sélection tactile - Recharge USB
- Garantie 5 ans
- Compatible avec les rubans RGBW
- Pour LR2345R

LR2346 CM
- Contrôleur Mural RGBW sans fil
- Garantie 5 ans
- Compatible avec les rubans RGBW
- Pour LR2346R

LR2345 R
- Récepteur RGBW
- Compatible avec le LR2345T
- 12-24Vdc 5 A / couleur
- 4 x 5A
- Plusieurs contrôleurs synchronisables

LR2346R
- Récepteur RGBW
- Compatible avec le LR2346CM
- 12-24Vdc 5 A / couleur
- 4 x 5A
- Plusieurs contrôleurs synchronisables

ALIMENTATION NON INCLUSE
P. 40

LEM 2000 Partenaire Engitechs

Contrôleurs

LR2358 / VARIATEUR TRIAC

- **Neutre obligatoire**
- Compatible avec le dimmer LR2352 et avec la télécommande LR2351
- Pilotage par push-dim et/ou télécommande
- Puissance 100W

LR2357 / DIMMER SENSITIF POUR RUBAN LED

- Dimmer sensitif pour ruban LED à intégrer dans les profilés 12-24Vdc
- 41mm x 10mm
- 1x3A
- 36 W à 72 W
- INT
- IP20
- Garantie 3 ans

LR2347T / TÉLÉCOMMANDE POUR RÉCEPTEUR RGBW ÉTANCHE

- Sélection tactile
- Compatible avec les rubans RGBW
- 120 x 55 x 17 mm
- Pour LR2347R
- 3 x 1,5 V AAA
- 434Mhz / 868Mhz
- Garantie 3 ans

LR2347R / RÉCEPTEUR RGBW ÉTANCHE

- Compatible avec Télécommande LR2347T
- 12 à 24 V
- IP66
- 4x5A
- 240 W - 480 W
- 220 x 74x 39 mm
- Garantie 3 ans

LEM 2000 Partenaire Engitechs

engitechs
SOURCE LUMINEUSE DE SOLUTIONS

L'éclairage

INTELLIGENT - PILOTAGE BLUETOOTH

CASAMBI

LA TECHNOLOGIE

de l'avenir

engitechs
SPÉCIALISTE ÉCLAIRAGE LED

CASAMBI

CASAMBI offre un éclairage intelligent à la portée de tous, facile à installer, sans câblage, un vrai plaisir à utiliser. La technologie CASAMBI offre également des solutions de variations et des mises en scène de l'éclairage accessibles à tous.

CASAMBI propose des produits élégants, pratiques et abordables compatibles avec la plupart des smartphones et tablettes du marché. Un logiciel gratuit est téléchargeable (Iphone, Android).

La solution CASAMBI est basée sur la communication « Bluetooth low power », **une technologie utilisée couramment dans le monde d'aujourd'hui.**

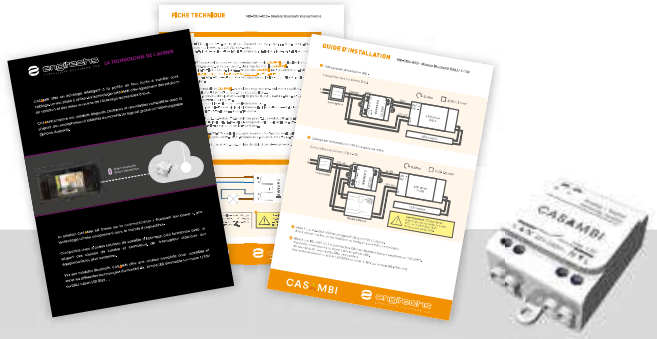
Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

LA LIBERTÉ

d'innover

- **Créer la conception que vous souhaitez en équipant vos installations pour contrôler vos éclairages.**
- **Harmoniser vos multiples sources de lumière en créant des groupes et des scènes.**



Découvrez et téléchargez l'ensemble de nos fiches.
Rendez-vous sur www.**engitechs**.com
ou **scannez** les QR code ci-dessous:

Au fil de vos projets
LEM 2000

LEM 2000, 2 Terr. Bourgogne, 57400 Sarrebourg
www.lem2000.fr
info@lem2000.fr
03 87 03 14 12