



Rubans LED

Ambiance

2

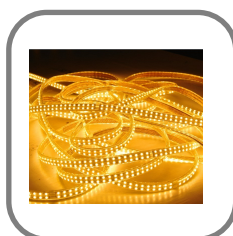


Sommaire



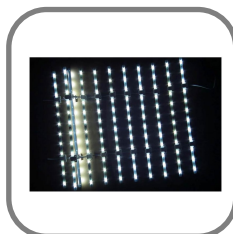
Rubans courants DC 12
- DC 24 volts

Les rubans souples spé-
ciaux

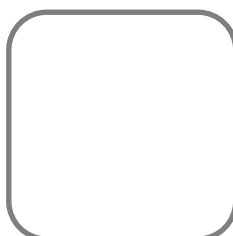


Rubans souples AC
220volts

Rubans souples
wall washer



Treillis pour rétro éclai-
rage de caisson

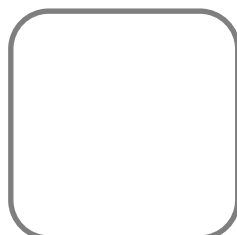




REGARD
SOLUTION LED

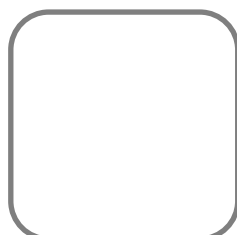
Sommaire

Rubans courants DC 12 - DC 24 volts



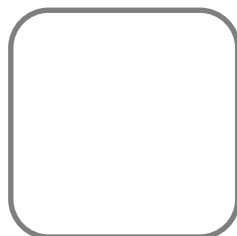
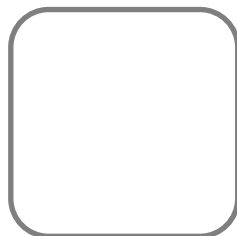
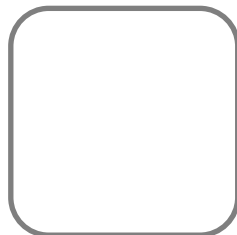
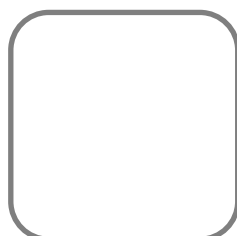
Rubans souples
SMD 2835

Rubans souples
Type COB



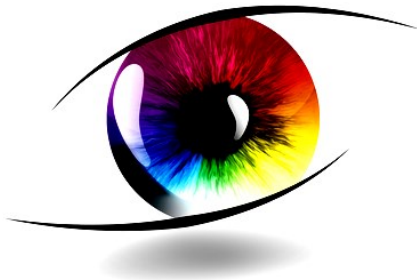
Rubans souples
SMD 3528

Rubans souples
SMD 3014



Ambiance

2



REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - SMD 2216

SLIM série 4 mm

IP 20 - IP 54



LT-004434

SMD2216 - 112 leds/m

Super Slim 4mm

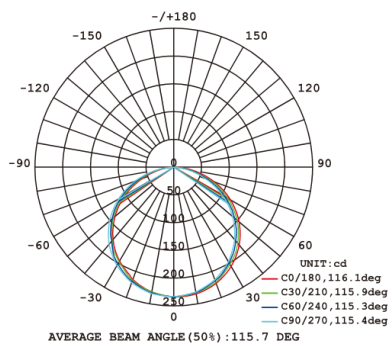


Color temp	LM/M	Power/M	LM/0.5M	Power/0.5M	Light efficiency	Energy efficiency class	CRI (Ra)	FPC copper
1800K	641LM	<7.2W	320LM	<3.6W	89LM/W	G	90+	3OZ
2100K	670LM	<7.2W	335LM	<3.6W	93LM/W	F	90+	3OZ
2300K	670LM	<7.2W	335LM	<3.6W	93LM/W	F	90+	3OZ
2700K	691LM	<7.2W	346LM	<3.6W	96LM/W	F	90+	3OZ
3000K	691LM	<7.2W	346LM	<3.6W	96LM/W	F	90+	3OZ
3500K	691LM	<7.2W	346LM	<3.6W	96LM/W	F	90+	3OZ
4000K	749LM	<7.2W	374LM	<3.6W	104LM/W	F	90+	3OZ
5000K	749LM	<7.2W	374LM	<3.6W	104LM/W	F	90+	3OZ
6500K	742LM	<7.2W	371LM	<3.6W	103LM/W	F	90+	3OZ

Dimensions:

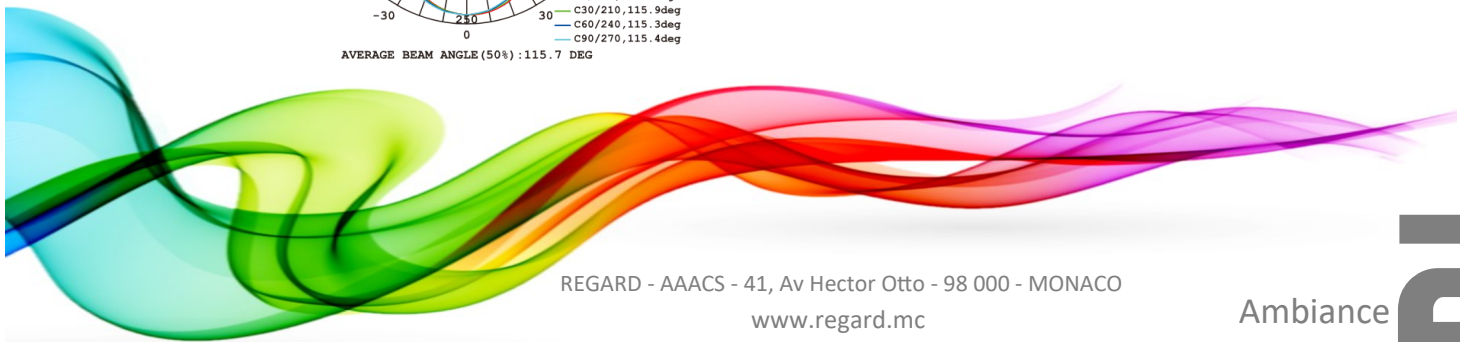


Courbe photométrique:



IP Rating:

- IP20---Non waterproof
- IP54---Nano coated





REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - SMD 2835

SLIM série 5 mm

IP 20 - IP 54



0.2W
Single LED power

LT-004445

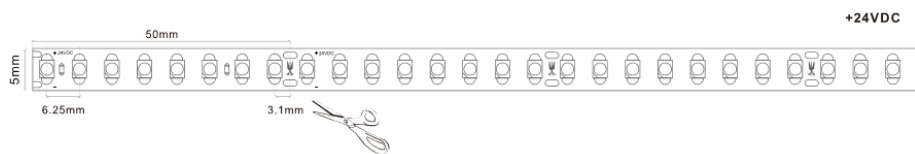
SMD 2835 - 160 leds/m

Super Slim 5mm

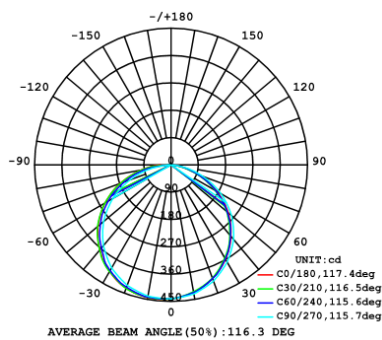


Color temp	LM/M	Power/M	LM/0.5M	Power/0.5M	Light efficiency	Energy efficiency class	CRI (Ra)	FPC copper
2700K	1008LM	<9.6W	504LM	<4.8W	105LM/W	F	90+	3OZ
3000K	1037LM	<9.6W	518LM	<4.8W	108LM/W	F	90+	3OZ
3500K	1056LM	<9.6W	528LM	<4.8W	110LM/W	F	90+	3OZ
4000K	1152LM	<9.6W	576LM	<4.8W	120LM/W	E	90+	3OZ
5000K	1152LM	<9.6W	576LM	<4.8W	120LM/W	E	90+	3OZ
6500K	1133LM	<9.6W	566LM	<4.8W	118LM/W	F	90+	3OZ

Dimensions:



Courbe photométrique:



IP Rating:

- IP20---Non waterproof
- IP54---Nano coated





REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - SMD 2835

High IRC série

IP 20 - IP 54 - IP 64 - IP 67 - IP 68



0.2W
Single LED power



SMD2835 - 160 leds/m

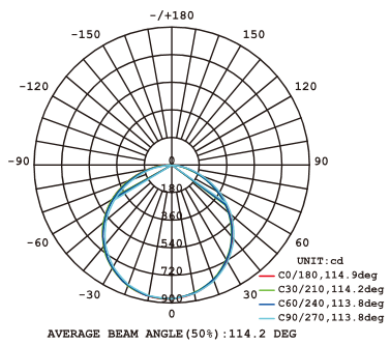
Color temp	LM/M	Power/M	LM/0.5M	Power/0.5M	Light efficiency	Energy efficiency Class	CRI (Ra)	IP Rating
2700K	1037LM	<9.6W	518LM	<4.8W	108LM/W	F	90+	IP20 IP54 IP64 IP67 IP68
3000K	1056LM	<9.6W	528LM	<4.8W	110LM/W	F	90+	
3500K	1056LM	<9.6W	528LM	<4.8W	110LM/W	F	90+	
4000K	1114LM	<9.6W	557LM	<4.8W	116LM/W	F	90+	
5000K	1114LM	<9.6W	557LM	<4.8W	116LM/W	F	90+	
6500K	1066LM	<9.6W	533LM	<4.8W	111LM/W	F	90+	
620-625 NM NM	---	<9.6W	---	<4.8W	---	---	---	
585-590 NM NM	---	<9.6W	---	<4.8W	---	---	---	

LT-004431

Dimensions:

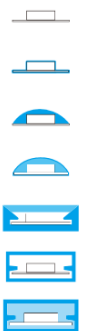


Courbe photométrique:



IP Rating:

- IP20---Non waterproof
- IP54---Nano coated
- IP64---Silicon coated
- IP67---Silicon coated & Wrapped heat shrink tube
- IP67---Silicon extrusion
- IP67---Silicon tube(transparent)
- IP68---Silicon tube(transparent) & Inject silicon glue





REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - SMD 2835

ULTRA LONG - courant constant

IP 20 - IP 54 - IP 64 - IP 67



0.5W
Single LED power

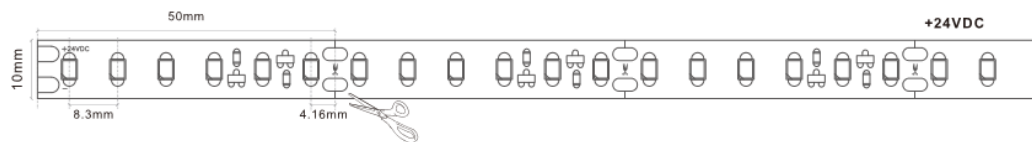
Max. Run
20M



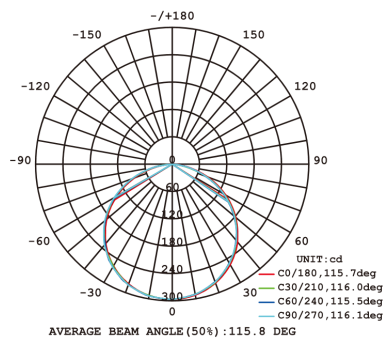
LT-000056

Color temp	LM/M	Power/M	LM/0.5M	Power/0.5M	Light efficiency	Energy efficiency class	CRI (Ra)	FPC copper
2300K	691LM	<9.6W	345LM	<4.8W	72LM/W	G	97+	4OZ
2700K	740LM	<9.6W	370LM	<4.8W	77LM/W	G	97+	4OZ
3000K	740LM	<9.6W	370LM	<4.8W	77LM/W	G	97+	4OZ
3500K	768LM	<9.6W	384LM	<4.8W	80LM/W	G	97+	4OZ
4000K	768LM	<9.6W	384LM	<4.8W	80LM/W	G	97+	4OZ
5000K	768LM	<9.6W	384LM	<4.8W	80LM/W	G	94+	4OZ
6500K	780LM	<9.6W	390LM	<4.8W	81LM/W	G	94+	4OZ

Dimensions:

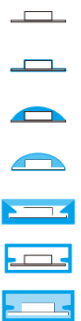


Courbe photométrique:



IP Rating:

- IP20---Non waterproof
- IP54---Nano coated
- IP64---Silicon coated
- IP67---Silicon coated & Wrapped heat shrink tube
- IP67---Silicon extrusion
- IP67---Silicon tube(transparent)
- IP68---Silicon tube(transparent) & Inject silicon glue





REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - SMD 2835

IRC élevé > 90+



IP 20 - IP 54 - IP 64 - IP 67

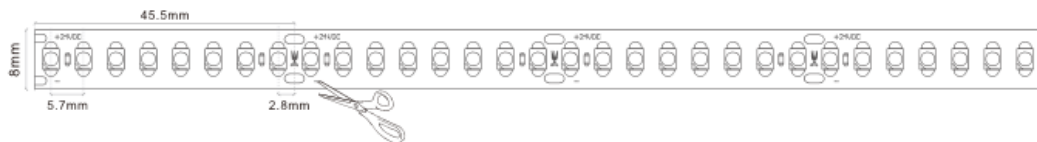


0.2W
Single LED power

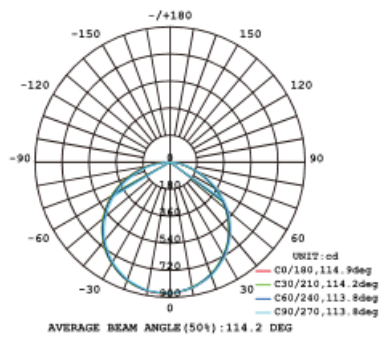


Color temp	LM/M	Power/M	LM/0.5M	Power/0.5M	Light efficiency	Energy efficiency Class	CRI (Ra)	IP Rating
2700K	1555LM	<14.4W	777LM	<7.2W	108LM/W	F	90+	IP20 IP54 IP64 IP67 IP68
3000K	1584LM	<14.4W	792LM	<7.2W	110LM/W	F	90+	
3500K	1584LM	<14.4W	792LM	<7.2W	110LM/W	F	90+	
4000K	1670LM	<14.4W	835LM	<7.2W	116LM/W	E	90+	
5000K	1670LM	<14.4W	835LM	<7.2W	116LM/W	E	90+	
6500K	1598LM	<14.4W	798LM	<7.2W	111LM/W	E	90+	
620-625 NM NM	--	<14.4W	--	<7.2W	--	--	--	
585-590 NM NM	--	<14.4W	--	<7.2W	--	--	--	

Dimensions:

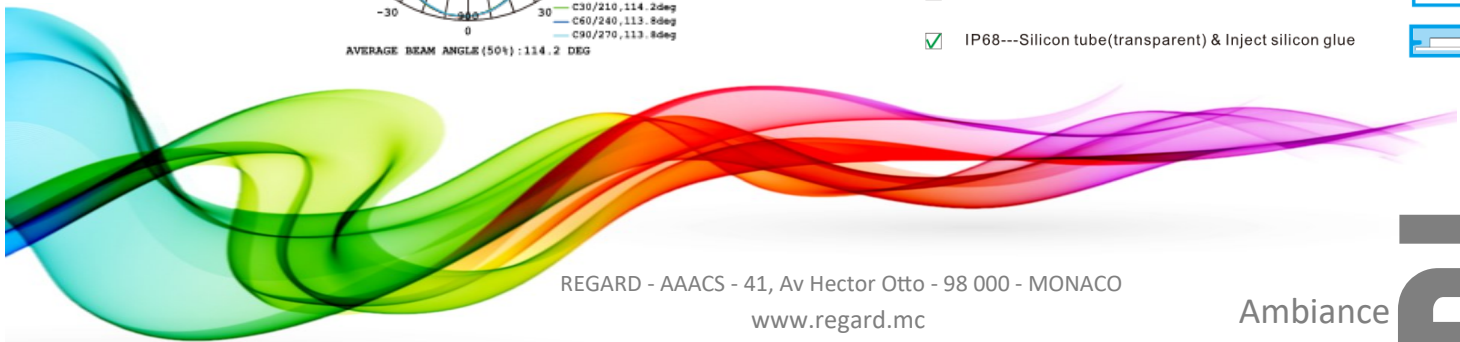


Courbe photométrique:



IP Rating:

- IP20---Non waterproof
- IP54---Nano coated
- IP64---Silicon coated
- IP67---Silicon coated & Wrapped heat shrink tube
- IP67---Silicon extrusion
- IP67---Silicon tube(transparent)
- IP68---Silicon tube(transparent) & Inject silicon glue





Rubans souples - SMD 2216



REGARD
SOLUTION LED

IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68



Rendement > 90 lm/W

	Code	Nbre LEDS (LEDs/m)	W/m	Alimenta-tion (Vdc)	Largeur PCB	Section-nable (12/24v)	IRC	Rendement (Lm/W) +/- 10%	Flux lumi-neux (Lm/m) +/- 10%	IP 20	IP 54	IP 65 PU	IP 65 ST	IP 67 PU	IP 68 ST SG
	LT-003854	120 u	9.6 w/m	12 v / 24 v	4 mm	25 / 50 mm	>= 90	90 lm/w	864 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003855	192 u	10 w/m	12 v / 24 v	5 mm	15.2 / 31.2 mm	>= 90	90 lm/w	900 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003856	204 u	14.4 w/m	12 v / 24 v	4 mm	14.7 / 29.4 mm	>= 90	90 lm/w	1 296 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003857	240 u	15 w/m	12 / 24 v	10 mm	12.5 / 25 mm	>= 90	90 lm/w	1 350 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	LT-003858	300 u	18 w/m	12 / 24 v	10 mm	10 / 20 mm	>= 90	90 lm/w	1 620 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	LT-003859	420 u	24 w/m	24 v	12 mm	16.67 mm	>= 90	90 lm/w	2 160 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗

SMD 2216 Température de couleur standard : 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 10 000 K

OPTION SMD 2216 Température de couleur sur mesure : 1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K

OPTION SMD 2216 Température de couleur 1 BIN seulement : 2700-2800 K, 2900-3000 K, 3000-3100 K, 3100-3200 K, 3400-3500 K, 3500-3600 K, 3600-3700 K, 4000 K +/-150 K, 5000 K +/-150 K

OPTION SMD 2216:SDCM =< 3 (3 - step Ellipse de Mac-Adam), SDCM =< 2 (2 - step Ellipse de Mac-Adam),

SMD 2216 Longueur de rouleau standard IP 20: 5 ml - 10 ml - 30 ml Sur mesure possible

SMD 2216 Protection IP possible : IP 20 - IP 54 - IP 65 - IP 67 - IP 68

Type de protection IP :



IP Rate Description :

- IP20 : Indoor use
- IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
- IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
- IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
- IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
- IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color





REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - SMD 3528

Rendement > 80 lm/W

IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68



	Code	Nbre LEDS (LEDs/m)	W/m	Alimenta-tion (Vdc)	Largeur PCB	Section-nable (12/24v)	IRC	Rendement (Lm/W) +/- 10%	Flux lumi-neux (Lm/m) +/- 10%	IP 20	IP 54	IP 65 PU	IP 65 ST	IP 67 PU	IP 68 ST SG
	LT-000048	60 u	4.8w/m	24 v	8 mm	100 mm	>= 80	80 lm/w	384 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003932	60 u	4.8w/m	24 v	10 mm	100 mm	>= 80	80 lm/w	384 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003933	120 u	4.8 w/m	12 v / 24 v	10 mm	50mm	>= 80	80 lm/w	384 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-000056	120 u	9.6 w/m	12 v / 24 v	10 mm	50 mm	>= 80	80 lm/w	768 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SMD 2835 Température de couleur standard : 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 10 000 K

OPTION SMD 2835 Température de couleur sur mesure : 1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K

OPTION SMD 2835 Température de couleur 1 BIN seulement : 2700-2800 K, 2900-3000 K, 3000-3100 K, 3100-3200 K, 3400-3500 K, 3500-3600 K, 3600-3700 K, 4000 K +/-150 K, 5000 K +/-150 K

OPTION SMD 2835:SDCM =< 3 (3 - step Ellipse de Mac-Adam), SDCM =< 2 (2 - step Ellipse de Mac-Adam),

SMD 2835 Longueur de rouleau standard IP 20 : 5 ml - 10 ml - 30 ml Sur mesure possible

SMD 2835 Protection IP possible : IP 20 - IP 54 - IP 65 - IP 67 - IP 68

Type de protection IP :



IP Rate Description :

- IP20 : Indoor use
- IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
- IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
- IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
- IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
- IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color



Rubans souples - SMD 3014

Rendement > 90 lm/W - 110 lm/W

REGARD
SOLUTION LED

IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68



	Code	Nbre LEDS (LEDs/m)	W/m	Alimenta-tion (Vdc)	Largeur PCB	Section-nable (12/24v)	IRC	Rendement (Lm/W) +/- 10%	Flux lumi-neux (Lm/m) +/- 10%	IP 20	IP 54	IP 65 PU	IP 65 ST	IP 67 PU	IP 68 ST SG
	LT-003311	120 u	12 w/m	24 v	10 mm	100 mm	> 90	110 lm/w	1 320 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003309	112 u	10.0 w/m	24 v	10 mm	71 mm	> 80	160 lm/w	1 600 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003310	160 u	14.4 w/m	24 v	10 mm	50 mm	> 80	160 lm/w	2 304 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003312	240 u	19.2 w/m	24 v	10 mm	33.33 mm	> 80	110 lm/w	2112 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	LT-003850	80 u	7.2 w/m	24 v	10 mm	100 mm	> 90	135 lm/w	972 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003851	112 u	10.0 w/m	24 v	10 mm	71 mm	> 80	160 lm/w	1 600 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003852	160 u	14.4 w/m	24 v	10 mm	50 mm	> 90	135 lm/w	1 944 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003853	240 u	21.6 w/m	24 v	10 mm	33.33 mm	> 90	135 lm/w	2 916 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗

SMD 2835 Température de couleur standard : 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 10 000 K

OPTION SMD 2835 Température de couleur sur mesure : 1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K

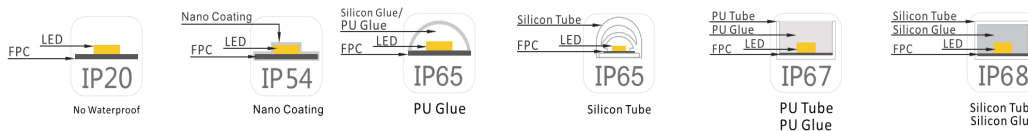
OPTION SMD 2835 Température de couleur 1 BIN seulement : 2700-2800 K, 2900-3000 K, 3000-3100 K, 3100-3200 K, 3400-3500 K, 3500-3600 K, 3600-3700 K, 4000 K +/-150 K, 5000 K +/-150 K

OPTION SMD 2835:SDCM =< 3 (3 - step Ellipse de Mac-Adam), SDCM =< 2 (2 - step Ellipse de Mac-Adam),

SMD 2835 Longueur de rouleau standard IP 20 : 5 ml - 10 ml - 30 ml Sur mesure possible

SMD 2835 Protection IP possible : IP 20 - IP 54 - IP 65 - IP 67 - IP 68

Type de protection IP :



IP Rate Description :

- IP20 : Indoor use
- IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
- IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
- IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
- IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
- IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color





REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - SMD 3014

Rendement > 90 lm/W - 110 lm/W

IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68



	Code	Nbre LEDS (LEDs/m)	W/m	Alimenta-tion (Vdc)	Largeur PCB	Section-nable (12/24v)	IRC	Rendement (Lm/W) +/- 10%	Flux lumi-neux (Lm/m) +/- 10%	IP 20	IP 54	IP 65 PU	IP 65 ST	IP 67 PU	IP 68 ST SG
	LT-003863	80 u	7.2 w/m	24 v	10 mm	100 mm	> 90	135 lm/w	972 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004194	112 u	10.0 w/m	24 v	10 mm	71 mm	> 80	160 lm/w	1 600 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003864	160 u	14.4 w/m	24 v	10 mm	50 mm	> 90	135 lm/w	1 944 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003865	240 u	21.6 w/m	24 v	10 mm	33.33 mm	> 90	135 lm/w	2 916 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗

SMD 2835 Température de couleur standard : 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 10 000 K

OPTION SMD 2835 Température de couleur sur mesure : 1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K

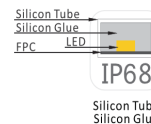
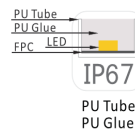
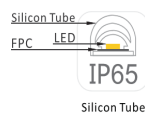
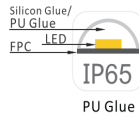
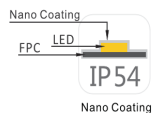
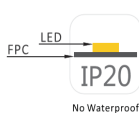
OPTION SMD 2835 Température de couleur 1 BIN seulement : 2700-2800 K, 2900-3000 K, 3000-3100 K, 3100-3200 K, 3400-3500 K, 3500-3600 K, 3600-3700 K, 4000 K +/-150 K, 5000 K +/-150 K

OPTION SMD 2835:SDCM =< 3 (3 - step Ellipse de Mac-Adam), SDCM =< 2 (2 - step Ellipse de Mac-Adam),

SMD 2835 Longueur de rouleau standard IP 20 : 5 ml - 10 ml - 30 ml Sur mesure possible

SMD 2835 Protection IP possible : IP 20 - IP 54 - IP 65 - IP 67 - IP 68

Type de protection IP :



IP Rate Description :

- IP20 : Indoor use
- IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
- IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
- IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
- IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
- IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color





Rubans souples - SMD 2835

Rendement > 90 lm/W



REGARD
SOLUTION LED

IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68



	Code	Nbre LEDs (LEDs/m)	W/m	Alimentation (Vdc)	Largeur PCB	Sectionnable (12/24v)	IRC	Rendement (Lm/W) +/- 10%	Flux lumineux (Lm/m) +/- 10%	IP 20	IP 54	IP 65 PU	IP 65 ST	IP 67 PU	IP 68 ST SG
	LT-003294	60 u	14.4 w/m	12 v / 24 v	10 mm	50 / 100 mm	>= 80	90 lm/w	1 296 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003295	84 u	16.8 w/m	12 v / 24 v	10 mm	35.7 / 71.43 mm	>= 80	90 lm/w	1 512 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003931	120 u	9.6 w/m	12 v / 24 v	10 mm	25 / 50 mm	>= 80	90 lm/w	860 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003296	120 u	20 w/m	12 v / 24 v	10 mm	25 / 50 mm	>= 80	90 lm/w	1 800 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	LT-003297	180 u	22 w/m	24 v	10 mm	33.33 mm	>= 80	90 lm/w	1 980 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	LT-03298	240 u	24 w/m	24 v	10 mm	25 mm	>= 80	90 lm/w	2 160 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	LT-003299	240 u	28.4 w/m	24 v	12 mm	50 mm	>= 80	90 lm/w	2 376 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	LT-003300	60 u	7.2 w/m	12 v / 24 v	8 mm	50 / 100 mm	>= 80	90 lm/w	648 lm/m	✓	✓	✗	✗	✗	✗

SMD 2835 Température de couleur standard : 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 10 000 K

OPTION SMD 2835 Température de couleur sur mesure : 1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K

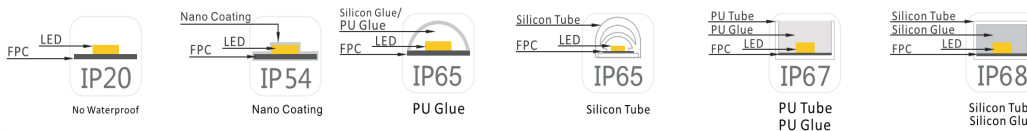
OPTION SMD 2835 Température de couleur 1 BIN seulement : 2700-2800 K, 2900-3000 K, 3000-3100 K, 3100-3200 K, 3400-3500 K, 3500-3600 K, 3600-3700 K, 4000 K +/-150 K, 5000 K +/-150 K

OPTION SMD 2835:SDCM =< 3 (3 - step Ellipse de Mac-Adam), SDCM =< 2 (2 - step Ellipse de Mac-Adam),

SMD 2835 Longueur de rouleau standard IP 20 : 5 ml - 10 ml - 30 ml Sur mesure possible

SMD 2835 Protection IP possible : IP 20 - IP 54 - IP 65 - IP 67 - IP 68

Type de protection IP :



IP Rate Description :

- IP20 : Indoor use
- IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
- IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
- IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
- IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
- IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color





Rubans souples - SMD 2835

Rendement > 140 lm/W - 170 lm/W



REGARD
SOLUTION LED

IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68



	Code	Nbre LEDS (LEDs/m)	W/m	Alimenta-tion (Vdc)	Largeur PCB	Section-nable (12/24v)	IRC	Rendement (Lm/W) +/- 10%	Flux lumi-neux (Lm/m) +/- 10%	IP 20	IP 54	IP 65 PU	IP 65 ST	IP 67 PU	IP 68 ST SG
	LT-003860	80 u	7.2 w/m	24 v	10 mm	100 mm	> 80	160 lm/w	1 152 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004193	112 u	10.0 w/m	24 v	10 mm	71 mm	> 80	160 lm/w	1 600 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003861	160 u	14.4 w/m	24 v	10 mm	50 mm	> 80	160 lm/w	2 304 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003862	240 u	21.6 w/m	24 v	10 mm	33.33 mm	> 80	160 lm/w	3 456 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	LT-003863	80 u	7.2 w/m	24 v	10 mm	100 mm	> 90	135 lm/w	972 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004194	112 u	10.0 w/m	24 v	10 mm	71 mm	> 80	135 lm/w	1 350 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003864	160 u	14.4 w/m	24 v	10 mm	50 mm	> 90	135 lm/w	1 944 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-003865	240 u	21.6 w/m	24 v	10 mm	33.33 mm	> 90	135 lm/w	2 916 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗

SMD 2835 Température de couleur standard : 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 10 000 K

OPTION SMD 2835 Température de couleur sur mesure : 1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K

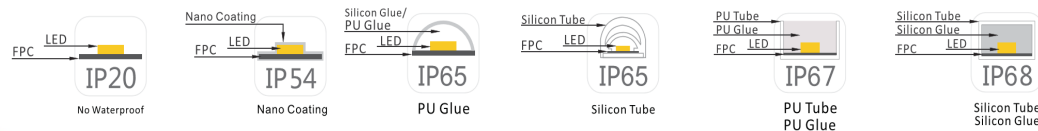
OPTION SMD 2835 Température de couleur 1 BIN seulement : 2700-2800 K, 2900-3000 K, 3000-3100 K, 3100-3200 K, 3400-3500 K, 3500-3600 K, 3600-3700 K, 4000 K +/-150 K, 5000 K +/-150 K

OPTION SMD 2835:SDCM =< 3 (3 - step Ellipse de Mac-Adam), SDCM =< 2 (2 - step Ellipse de Mac-Adam),

SMD 2835 Longueur de rouleau standard IP 20 : 5 ml - 10 ml - 30 ml Sur mesure possible

SMD 2835 Protection IP possible : IP 20 - IP 54 - IP 65 - IP 67 - IP 68

Type de protection IP :



IP Rate Description :

- IP20 : Indoor use
- IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
- IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
- IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
- IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
- IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color





REGARD
SOLUTION LED

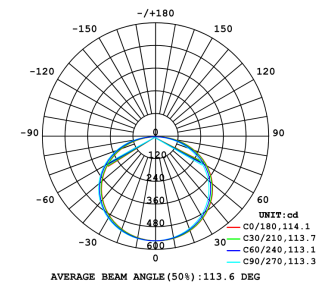
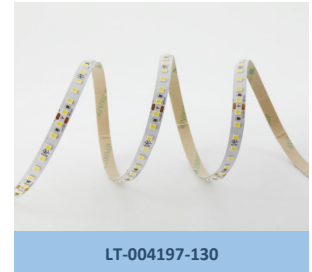
Rubans souples - SMD 2835

Rendement > 110 lm/W

Pas de coupe 7 leds / IRC > 90

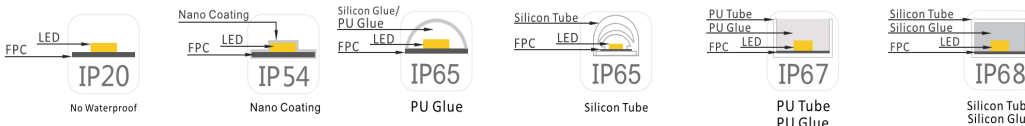


IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68



SMD 2835 Température de couleur standard : 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 6 500 K
OPTION SMD 2835 Température de couleur sur mesure : 1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K
OPTION SMD 2835 Température de couleur 1 BIN seulement : 2700-2800 K, 2900-3000 K, 3000-3100 K, 3100-3200 K, 3400-3500 K, 3500-3600 K, 3600-3700 K, 4000 K +/-150 K, 5000 K +/-150 K
OPTION SMD 2835:SDCM =< 3 (3 - step Ellipse de Mac-Adam), SDCM =< 2 (2 - step Ellipse de Mac-Adam),
SMD 2835 Longueur de rouleau standard IP 20 : 5 ml - 10 ml - 30 ml Sur mesure possible
SMD 2835 Protection IP possible : IP 20 - IP 54 - IP 65 - IP 67 - IP 68

Type de protection IP :



IP Rate Description :

- IP20 : Indoor use
- IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
- IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
- IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
- IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
- IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color





Rubans souples - SMD 2835



REGARD
SOLUTION LED

IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68

Rendement > 110 lm/W

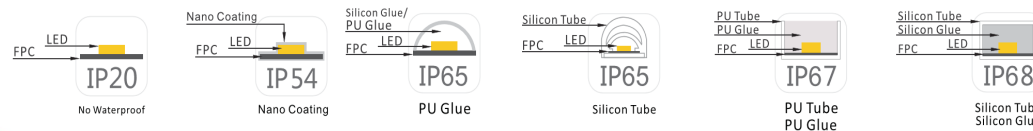
Pas de coupe 7 leds / IRC > 90

	Code	Nbre LEDs (LEDs/m)	W/m	Alimentation (Vdc)	Largeur PCB	Sectionnable (12/24v)	IRC	Rendement (Lm/W) +/- 10%	Flux lumineux (Lm/m) +/- 10%	IP 20	IP 54	IP 65 PU	IP 65 ST	IP 67 PU	IP 68 ST SG
	LT-004195-110	70 u	6.0 w/m	24 v	10 mm	100 mm	> 90	110 lm/w	660 m/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004196-110	126 u	10.0 w/m	24 v	10 mm	55.5 mm	> 90	110 lm/w	1 100lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004197-110	140 u	12.0 w/m	24 v	10 mm	50 mm	> 90	110 lm/w	1 320lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004198-110	168 u	14.0 w/m	24 v	10 mm	41.6 mm	> 90	110 lm/w	1 540 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004199-110	196 u	16.0 w/m	24 v	10 mm	35.7 mm	> 90	110 lm/w	1 760 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004200-110	210 u	18.0 w/m	24 v	10 mm	33.3 mm	> 90	110 lm/w	1 980 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	LT-004201-110	238 u	20 w/m	24 v	10 mm	29.4 mm	> 90	110 lm/w	2 200 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Flux lumineux indiqué pour la CCT de 4000 K

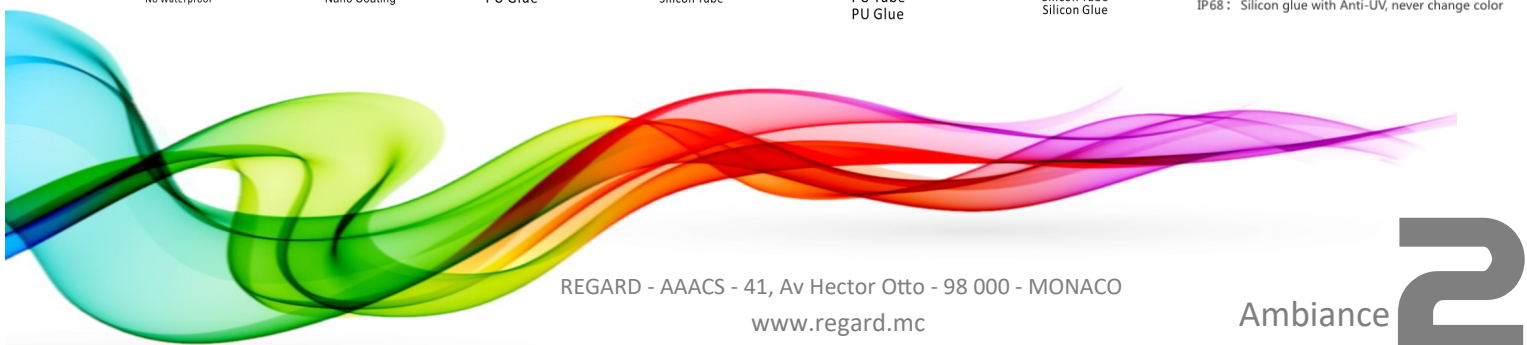
SMD 2835 Température de couleur standard : 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 6 500 K
OPTION SMD 2835 Température de couleur sur mesure : 1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K
OPTION SMD 2835 Température de couleur 1 BIN seulement : 2700-2800 K, 2900-3000 K, 3000-3100 K, 3100-3200 K, 3400-3500 K, 3500-3600 K, 3600-3700 K, 4000 K +/-150 K, 5000 K +/-150 K
OPTION SMD 2835:SDCM =< 3 (3 - step Ellipse de Mac-Adam), SDCM =< 2 (2 - step Ellipse de Mac-Adam),
SMD 2835 Longueur de rouleau standard IP 20 : 5 ml - 10 ml - 30 ml Sur mesure possible
SMD 2835 Protection IP possible : IP 20 - IP 54 - IP 65 - IP 67 - IP 68

Type de protection IP :



IP Rate Description :

- IP20 : Indoor use
- IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
- IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
- IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
- IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
- IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color





REGARD
SOLUTION LED

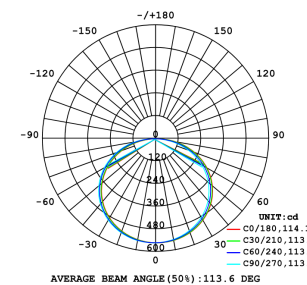
Rubans souples - SMD 2835

Rendement > 130 lm/W

Pas de coupe 7 leds / IRC > 90

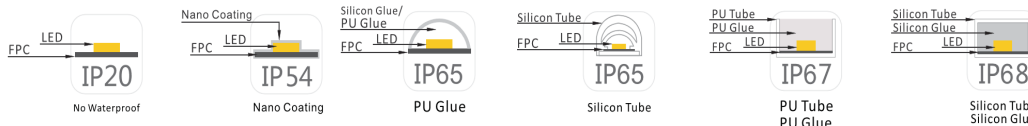


IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68



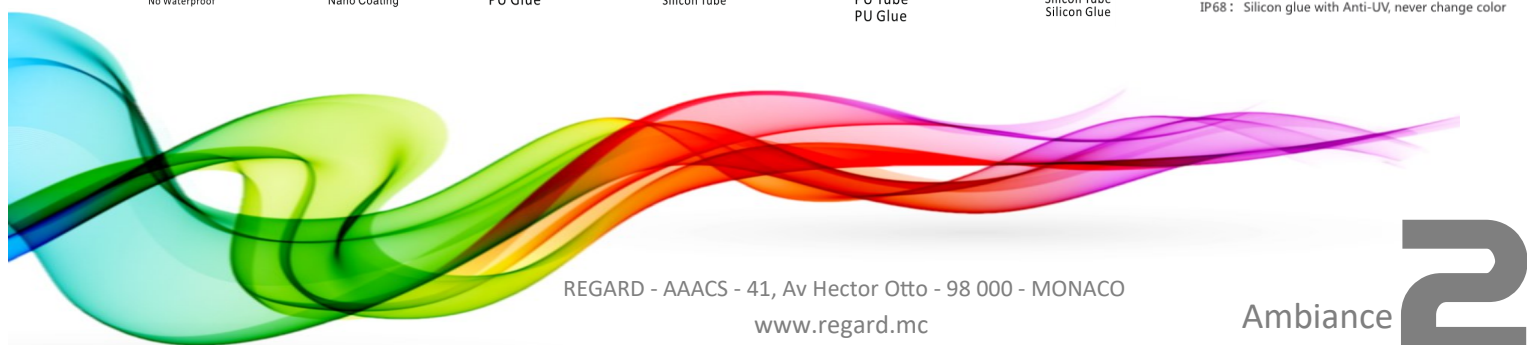
SMD 2835 Température de couleur standard : 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 6 500 K
OPTION SMD 2835 Température de couleur sur mesure : 1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K
OPTION SMD 2835 Température de couleur 1 BIN seulement : 2700-2800 K, 2900-3000 K, 3000-3100 K, 3100-3200 K, 3400-3500 K, 3500-3600 K, 3600-3700 K, 4000 K +/-150 K, 5000 K +/-150 K
OPTION SMD 2835:SDCM =< 3 (3 - step Ellipse de Mac-Adam), SDCM =< 2 (2 - step Ellipse de Mac-Adam),
SMD 2835 Longueur de rouleau standard IP 20: 5 ml - 10 ml - 30 ml Sur mesure possible
SMD 2835 Protection IP possible : IP 20 - IP 54 - IP 65 - IP 67 - IP 68

Type de protection IP :



IP Rate Description :

- IP20 : Indoor use
- IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
- IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
- IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
- IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
- IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color





Rubans souples - SMD 2835



REGARD
SOLUTION LED

IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68

Rendement > 130 lm/W

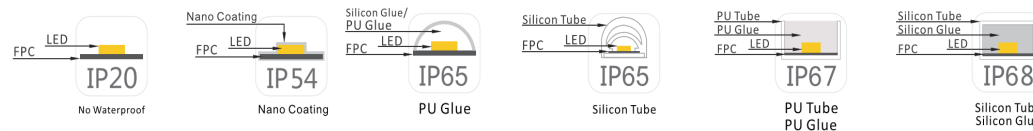
Pas de coupe 7 leds / IRC > 80

	Code	Nbre LEDs (LEDs/m)	W/m	Alimentation (Vdc)	Largeur PCB	Sectionnable (12/24v)	IRC	Rendement (Lm/W) +/- 10%	Flux lumineux (Lm/m) +/- 10%	IP 20	IP 54	IP 65 PU	IP 65 ST	IP 67 PU	IP 68 ST SG
	LT-004195-130	70 u	6.0 w/m	24 v	10 mm	100 mm	> 80	130 lm/w	780 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004196-130	126 u	10.0 w/m	24 v	10 mm	55.5 mm	> 80	130 lm/w	1 300 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004197-130	140 u	12.0 w/m	24 v	10 mm	50 mm	> 80	130 lm/w	1 564 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004198-130	168 u	14.0 w/m	24 v	10 mm	41.6 mm	> 80	130 lm/w	1 820 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004199-130	196 u	16.0 w/m	24 v	10 mm	35.7 mm	> 80	130 lm/w	2 080 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LT-004200-130	210 u	18.0 w/m	24 v	10 mm	33.3 mm	> 80	130 lm/w	2 340 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	LT-004201-130	238 u	20 w/m	24 v	10 mm	29.4 mm	> 80	130 lm/w	2 600 lm/m	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Flux lumineux indiqué pour la CCT de 4000 K

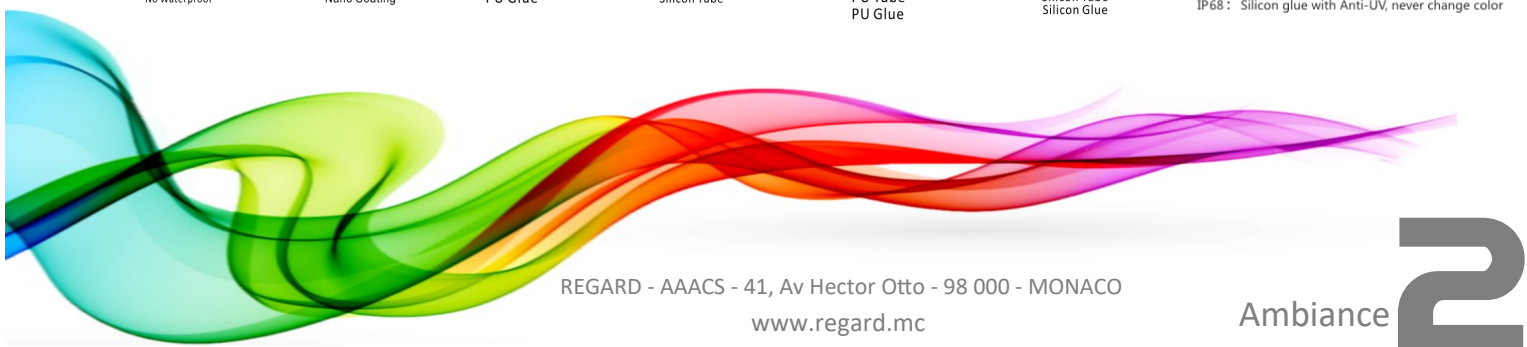
SMD 2835 Température de couleur standard : 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 6 500 K
OPTION SMD 2835 Température de couleur sur mesure : 1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K
OPTION SMD 2835 Température de couleur 1 BIN seulement : 2700-2800 K, 2900-3000 K, 3000-3100 K, 3100-3200 K, 3400-3500 K, 3500-3600 K, 3600-3700 K, 4000 K +/-150 K, 5000 K +/-150 K
OPTION SMD 2835:SDCM =< 3 (3 - step Ellipse de Mac-Adam), SDCM =< 2 (2 - step Ellipse de Mac-Adam),
SMD 2835 Longueur de rouleau standard IP 20 : 5 ml - 10 ml - 30 ml Sur mesure possible
SMD 2835 Protection IP possible : IP 20 - IP 54 - IP 65 - IP 67 - IP 68

Type de protection IP :



IP Rate Description :

- IP20 : Indoor use
- IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
- IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
- IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
- IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
- IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color





REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - WW + W

Rendement > 70 lm/W - 100 lm/W

IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68



	Type de LED	Code	Nbre LEDS (LEDs/m)	W/m	Alimentation (Vdc)	Largeur PCB	Sectionnable (12/24v)	IRC	Rendement (Lm/W) +/- 10%	Flux lumineux (Lm/m) +/- 10%	IP 20	IP 54	IP 65 PU	IP 65 ST	IP 67 PU	IP 68 ST SG
	2835	LT-004069	120 u	12 w/m	12 v / 24 v	10 mm	50/100 mm	>= 80	100 lm/w	1 200 lm/m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3014	LT-004070	120 u	12 w/m	12 v / 24 v	10 mm	50/100 mm	>= 80	70 lm/w	840 lm/m	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	3014	LT-004071	240 u	24 w/m	12 v / 24 v	10 mm	25/50 mm	>= 80	70 lm/w	1 680 lm/m	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	3527	LT-004072	120 u	19.2 w/m	12V / 24 v	10 mm	25/50 mm	>= 85	70 lm/w	1344 lm/m	✓	✓	✓	✗	✓	✗

SMD 3014 Température de couleur standard : 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 10 000 K

OPTION SMD 3014 Température de couleur sur mesure : 1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K

OPTION SMD 3014 Température de couleur 1 BIN seulement : 2700-2800 K, 2900-3000 K, 3000-3100 K, 3100-3200 K, 3400-3500 K, 3500-3600 K, 3600-3700 K, 4000 K +/-150 K, 5000 K +/-150 K

OPTION SMD 3014:SDCM =< 3 (3 - step Ellipse de Mac-Adam), SDCM =< 2 (2 - step Ellipse de Mac-Adam),

SMD 3014 Longueur de rouleau standard IP 20 : 5 ml - 10 ml - 30 ml Sur mesure possible

SMD 3014 Protection IP possible : IP 20 - IP 54 - IP 65 - IP 67 - IP 68

Type de protection IP :



IP Rate Description :

IP20 : Indoor use
 IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
 IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
 IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
 IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
 IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color



REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - RGB+

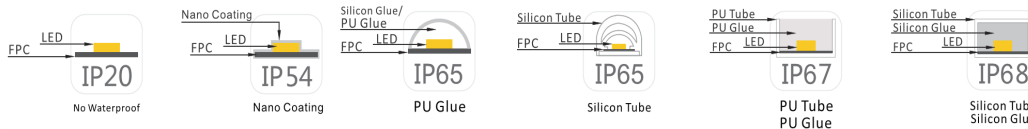
Rendement > 90 lm/W - 110 lm/W

IP 20 - IP 54 - IP 67 - IP 68



	Type de LED	Code	Nbre LEDs (LEDs/m)	W/m	Alimentation 12/24V	Largueur PCB	Sectionnable	IRC	Couleurs	Rendement (Lm/W) +/- 10%	Flux lumineux (Lm/m) +/-10%	IP 20	IP 54	IP 65 PU	IP 65 ST	IP 67 PU	IP 68 ST SG
	5050	LT-004080	60 u	14 w/m	12 v / 24 v	12 mm	50 /100 mm	>= 80	RGB + CCT	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5050	LT-004081	96 u	19.2 w/m	24 v	12 mm	62.5 mm	>= 80	RGB + CCT	-	-	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	5050	LT-004082	60 u	14 w/m	12 v / 24 v	12 mm	50 /100 mm	>= 80	RGB + W	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5050	LT-004083	84 u	15 w/m	24 v	12 mm	71.43 mm	>= 80	RGB + W	-	-	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	5050	LT-004084	96 u	19.2 w/m	24 v	12 mm	62.5 mm	>= 80	RGB + W	-	-	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	5050/2835	LT-004085	30 u / 60 u	15 w/m	24 v	12 mm	200 mm	>= 80	RGB+WW+W	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5050/2835	LT-004086	24 u / 48 u	15 w/m	24 v	12 mm	250 mm	>= 80	RGB+WW+W	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5050/2835	LT-004087	24 u / 24 u	7.5 w/m	24 v	12 mm	250 mm	>= 80	RGB + W	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5050/5050	LT-004088	30 u / 30 u	15 w/m	12 v / 24 v	12 mm	100/200 mm	>= 80	RGB + W	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3528	LT-004089	192 u	15 w/m	12 v / 24 v	12 mm	31.25/62.5 mm	>= 80	RGB + WW	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Type de protection IP :



IP Rate Description :

- IP20 : Indoor use
- IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
- IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
- IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
- IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
- IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color



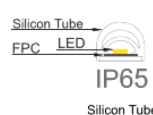
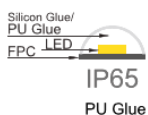
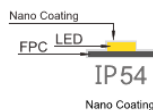
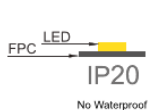


REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples type COB

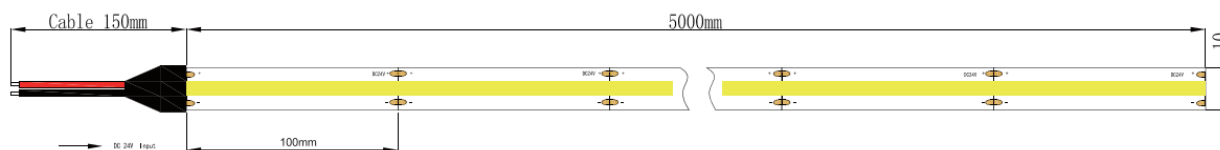
12 w/m

1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K - 2700 K - 3000 K -
3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K



IP20 : Indoor use
 IP54 Nano : No Color shift with high Color Consistency
 IP65 PU : No Lead and mercury, Strong adhesion
 IP65 Silicon : Anti-UV ability, never become yellow
 IP67 : Lead-free and mercury-free, Strong adhesion
 IP68 : Silicon glue with Anti-UV, never change color

Dimensions : DC 24 V - IP 20



Code	LT-003307
Couleur	1800 K - 2100 K - 2300 K - 2500 K - 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6000 K - 6500 K
Rendement - Flux +/-10%	90 lm/w - 1080 lm
Nbr de leds / ml	300 u/m
Protection IP	IP 20
Puissance (w/m)	12 watts / ml
Sectionnable	Oui - 100 mm en DC 24 v - 30 leds
Type LED	Type COB
IRC	> 80 sur demande > 90 et > 95 possible
Angle	160 °
lg de rouleau	5,00 ml
largeur ruban	10 mm
Alimentation	DC 24v
Fichier .IES	oui
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS





REGARD
SOLUTION LED

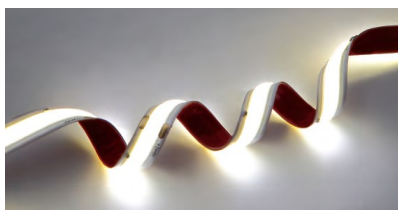
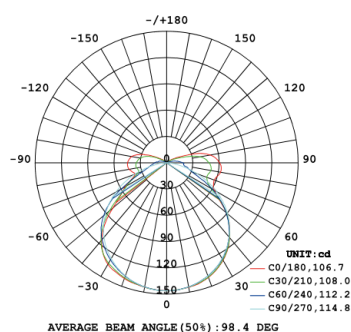
Rubans souples type COB

15 w/m

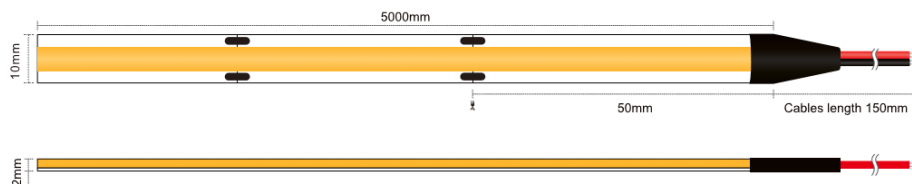
2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6500 K



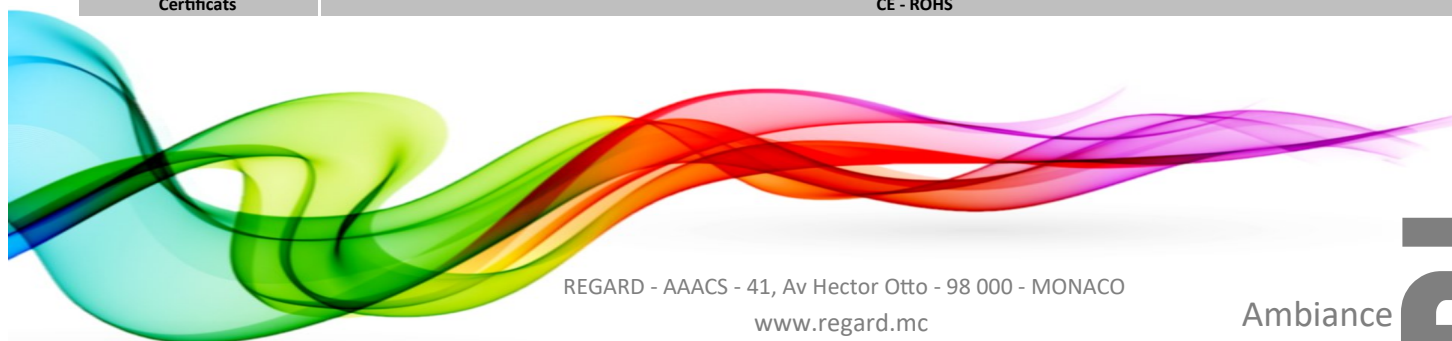
Courbe photométrique :



Dimensions : DC 24 V - IP 20 :



Code	LT-003307-15
Couleur	2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 5000 K - 6500 K
Rendement lm/w	De 80 à 94 lm/w
Flux lumineux lm/m	2700 K=1200 lm / 3000 K=1275 lm / 3500 K=1350 lm / 4000 K= 1380 lm / 5000 K=1410 lm / 6500 K= 1380 lm
Protection IP	IP 20
Puissance (w/m)	15 watts / ml
Sectionnable	Oui - 50 mm en DC 24 v
Type LED	Type COB
IRC	> 90
Angle	160 °
lg de rouleau	5,00 ml - autres longueurs possible sur demande
largeur ruban	10 mm
Alimentation	DC 24v
Fichier .IES	oui
Garantie	5 ans
Certificats	CE - ROHS





Rubans souples - SMD 3528

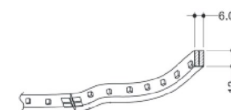


Brillance haute IP 68

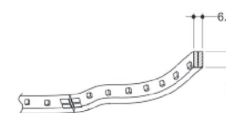
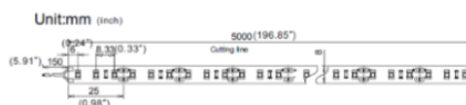
REGARD
SOLUTION LED



Côtes pour références LT-000046 à LT-000052 en version 12 volts

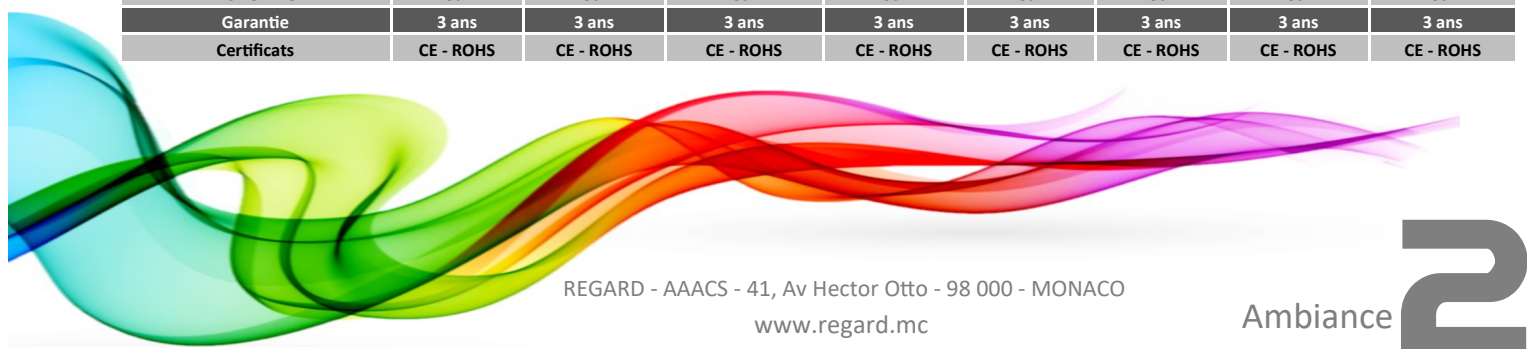


Côtes pour références LT-000054 à LT-000060 en version 12 volts



Code	LT-002464	LT-002465	LT-002466	LT-002467	LT-002468	LT-002469	LT-002470	LT-002471
Couleur	Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud	rouge	vert	bleu	jaune	RGB
Lumens(+/-10%)	420 lm	400 lm	390 lm	150 lm	220 lm	90 lm	170 lm	250 lm
Nbr de leds / ml	60	60	60	60	60	60	60	30
Protection IP	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Puissance (w/m)	4,8 watts	4,8 watts	4,8 watts	4,8 watts	4,8 watts	4,8 watts	4,8 watts	7,2 watts
Sectionnable	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Type LED	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 5050
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
Section ruban	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Fichier .IES	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS

Code	LT-002472	LT-002473	LT-002474	LT-002475	LT-002476	LT-002477	LT-002478	LT-002479
Couleur	Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud	rouge	vert	bleu	jaune	RGB
Lumens(+/-10%)	850 lm	810 lm	790 lm	300 lm	440 lm	180 lm	340 lm	500 lm
Nbr de leds / ml	120	120	120	120	120	120	120	60
Protection IP	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Puissance (w/m)	9,6 watts	9,6 watts	9,6 watts	9,6 watts	9,6 watts	9,6 watts	9,6 watts	14,4 watts
Sectionnable	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Type LED	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 5050
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
largeur ruban	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm	6 x 12 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Fichier .IES	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS



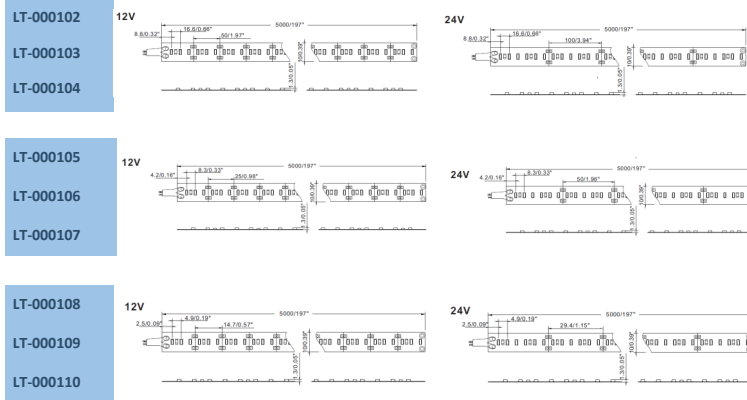


Rubans souples - SMD 3014



Brillance super IP 20

REGARD
SOLUTION LED



Code	LT-000102	LT-000103	LT-000104
Couleur	Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud
Lumens(+/-10%)	760 lm	650 lm	600 lm
Nbr de leds / ml	60	60	60
Protection IP	IP 20	IP 20	IP 20
Puissance (w/m)	7,2 watts	7,2 watts	7,2 watts
Sécable	oui	oui	oui
Type LED	SMD 3014	SMD 3014	SMD 3014
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
largeur ruban	10 mm	10 mm	10 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Fichier .IES	oui	oui	oui
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS

LT-000105	LT-000106	LT-000107
Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud
1500 lm	1320 lm	1200 lm
120	120	120
IP 20	IP 20	IP 20
14,4 watts	14,4 watts	14,4 watts
oui	oui	oui
SMD 3014	SMD 3014	SMD 3014
Epistar	Epistar	Epistar
120 °	120 °	120 °
5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
10 mm	10 mm	10 mm
12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
oui	oui	oui
3 ans	3 ans	3 ans
CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS

Code	LT-000108	LT-000109	LT-000110
Couleur	Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud
Lumens(+/-10%)	2100 lm	1980 lm	1540 lm
Nbr de leds / ml	204	204	204
Protection IP	IP 20	IP 20	IP 20
Puissance (w/m)	24,5 watts	24,5 watts	24,5 watts
Sécable	oui	oui	oui
Type LED	SMD 3014	SMD 3014	SMD 3014
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
largeur ruban	10 mm	10 mm	10 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Fichier .IES	oui	oui	oui
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - SMD 3014

Haut rendement 140 lm/w

IP 20



LT-002793

LT-002794

LT-002795

LT-002796

LT-002797

LT-002798

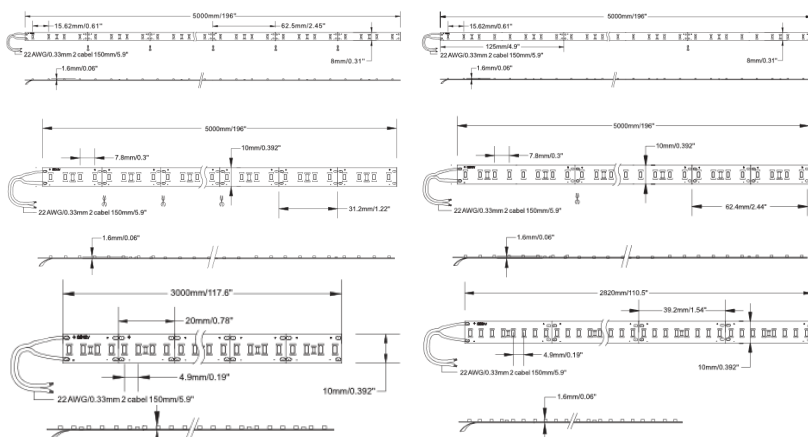
LT-002799

LT-002800

LT-002801

DC 12 volts

DC 24 volts



Code	LT-002793	LT-002794	LT-002795
Couleur	Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud
Lumens(+/-10%)	810 lm	800 lm	740 lm
Nbr de leds / ml	64	64	64
Protection IP	IP 20	IP 20	IP 20
Puissance (w/m)	5.8 watts	5.8 watts	5.8 watts
Sécable	oui	oui	oui
Type LED	SMD 3014	SMD 3014	SMD 3014
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
largeur ruban	8 mm	8 mm	8 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Pas de coupe 12 v / 24 v en mm	62.5 / 125	62.5 / 125	62.5 / 125
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS

Code	LT-002796	LT-002797	LT-002798
Couleur	Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud
Lumens(+/-10%)	1610 lm	1590 lm	1470 lm
Nbr de leds / ml	128	128	128
Protection IP	IP 20	IP 20	IP 20
Puissance (w/m)	11.5 watts	11.5 Watts	11.5 watts
Sécable	oui	oui	oui
Type LED	SMD 3014	SMD 3014	SMD 3014
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
largeur ruban	10 mm	10 mm	10 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Pas de coupe 12 v / 24 v en mm	31.2 / 62.4	31.2 / 62.4	31.2 / 62.4
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS

Code	LT-002799	LT-002800	LT-002801
Couleur	Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud
Lumens(+/-10%)	2410 lm	2370 lm	2200 lm
Nbr de leds / ml	192	192	192
Protection IP	IP 20	IP 20	IP 20
Puissance (w/m)	17.2 watts	17.2 watts	17.2 watts
Sécable	oui	oui	oui
Type LED	SMD 3014	SMD 3014	SMD 3014
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
largeur ruban	10 mm	10 mm	10 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Pas de coupe 12 v / 24 v en mm	20 / 39	20 / 39	20 / 39
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - SMD 3014

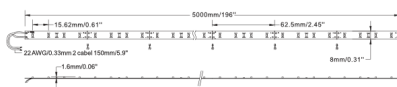
Haut rendement 140 lm/w

IP 68



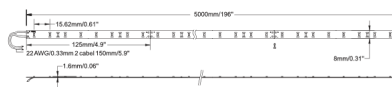
LT-002793

DC 12 volts

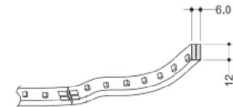


LT-002794

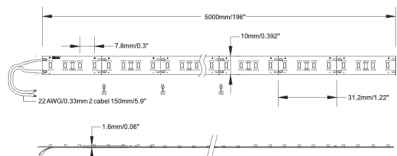
DC 24 volts



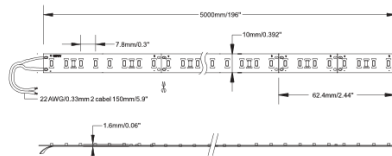
LT-002795



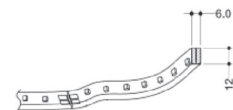
LT-002796



LT-002797



LT-002798



Code	LT-002926	LT-002927	LT-002928
Couleur	Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud
Lumens(+/-10%)	810 lm	800 lm	740 lm
Nbr de leds / ml	64	64	64
Protection IP	IP 68	IP 68	IP 68
Puissance (w/m)	5.8 watts	5.8 watts	5.8 watts
Sécable	oui	oui	oui
Type LED	SMD 3014	SMD 3014	SMD 3014
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
largeur ruban	8 mm	8 mm	8 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Pas de coupe 12 v / 24 v en mm	62.5 / 125	62.5 / 125	62.5 / 125
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS

LT-002929	LT-002930	LT-002931
Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud
1610 lm	1590 lm	1470 lm
128	128	128
IP 68	IP 68	IP 68
11.5 watts	11.5 Watts	11.5 watts
oui	oui	oui
SMD 3014	SMD 3014	SMD 3014
Epistar	Epistar	Epistar
120 °	120 °	120 °
5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
10 mm	10 mm	10 mm
12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
31.2 / 62.4	31.2 / 62.4	31.2 / 62.4
3 ans	3 ans	3 ans
CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS

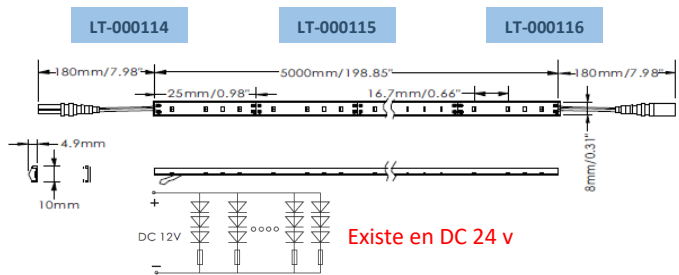
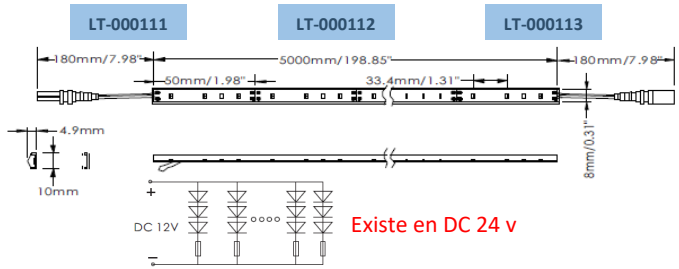




REGARD
SOLUTION LED

Rubans souples - SMD 3014

Brillance super IP 65 - silicone



Code	LT-000111	LT-000112	LT-000113
Couleur	Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud
Lumens(+/-10%)	580 lm	570 lm	550 lm
Nbr de leds / ml	60	60	60
Protection IP	IP 65	IP 65	IP 65
Puissance (w/m)	7,2 watts	7,2 watts	7,2 watts
Sectionnable	oui	oui	oui
Type LED	SMD 3014	SMD 3014	SMD 3014
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120°	120°	120°
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
largeur ruban	11 mm	11 mm	11 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Fichier .IES	oui	oui	oui
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS

LT-000114	LT-000115	LT-000116
Blanc froid	Blanc neutre	blanc chaud
1160 lm	1130 lm	1100 lm
120	120	120
IP 65	IP 65	IP 65
14,4 watts	14,4 watts	14,4 watts
oui	oui	oui
SMD 3014	SMD 3014	SMD 3014
Epistar	Epistar	Epistar
120°	120°	120°
5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
11 mm	11 mm	11 mm
12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
oui	oui	oui
3 ans	3 ans	3 ans
CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS

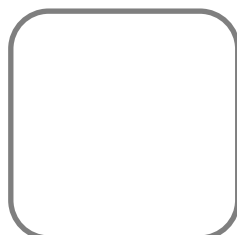




REGARD
SOLUTION LED

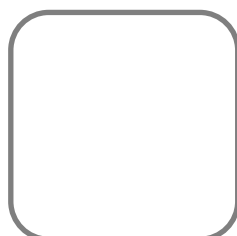
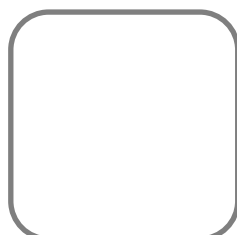
Sommaire

Les rubans souples spéciaux

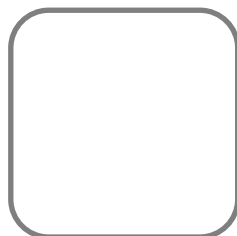
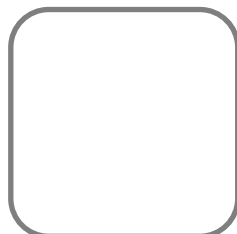
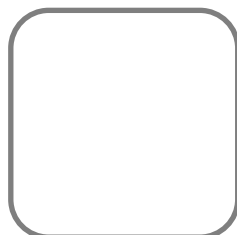


Rubans spéciaux
SMD TOPLED

Rubans spéciaux
SMD 3528



Rubans spéciaux
SMD 5225



Rubans LED

Ambiance

2



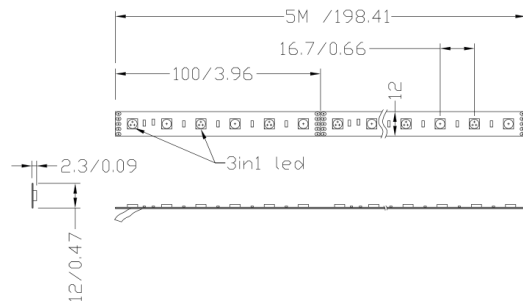
Rubans souples spéciaux - SMD TOPLED

RGB 3 en 1 + monochromatique - IP 20

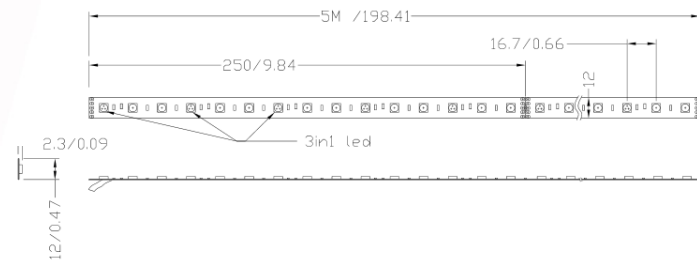


REGARD
SOLUTION LED

Alternance **1** LED RGB - **1** LED monochrome



Alternance **1** LED RGB - **2** LED monochrome



Code	LT-000806	LT-000807	LT-000808
Couleur	RGB+ blanc froid	RGB+ blanc naturel	RGB+ blanc chaud
Lumens(+/-10%)	1120 lm	1050 lm	1000 lm
Nbr de leds / ml	30 RGB + 30 W	30 RGB+ 30 NW	30 RGB + 30WW
Protection IP	IP 20	IP 20	IP 20
Puissance (w/m)	14,4 watts	14,4 watts	14,4 watts
Sectionnable	oui	oui	oui
12 volts PAS de	100 mm	100 mm	100 mm
24 volts PAS de	100 mm	100 mm	100 mm
Type LED	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
largeur ruban	12 mm	12 mm	12 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Accessoires	angle + Té	angle + Té	angle + Té
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS

Code	LT-000809	LT-000810	LT-000811
Couleur	RGB+ blanc froid	RGB+ blanc naturel	RGB+ blanc chaud
Lumens(+/-10%)	1020 lm	950 lm	900 lm
Nbr de leds / ml	20 RGB + 40 W	20 RGB+ 40 NW	20 RGB + 40WW
Protection IP	IP 20	IP 20	IP 20
Puissance (w/m)	14,4 watts	14,4 watts	14,4 watts
Sectionnable	oui	oui	oui
12 volts PAS de	250 mm	250 mm	250 mm
24 volts PAS de	250 mm	250 mm	250 mm
Type LED	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
largeur ruban	12 mm	12 mm	12 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Fichier .IES	angle + Té	angle + Té	angle + Té
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





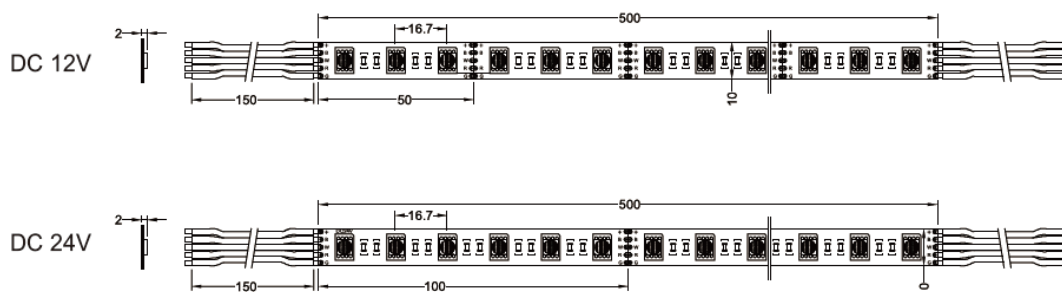
REGARD
SOLUTIONS

souples spéciaux - SMD TOPLED

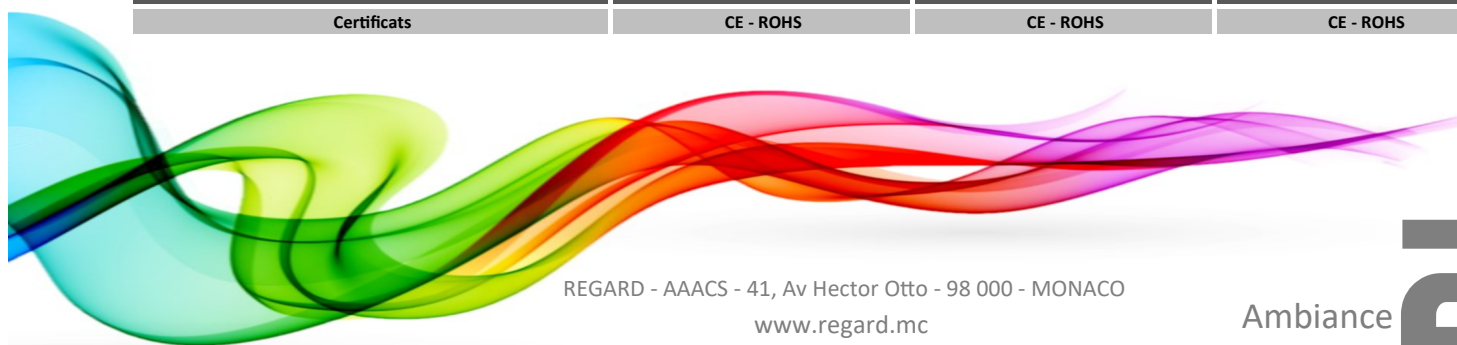
RGBW 4 en 1 - IP20 / IP 65



Dimensions (Unit: mm)



Code version IP 20	LT-001763	LT-001764	LT-001765
Code version IP 65	LT-002122	LT-002123	LT-002124
Couleur	RGB+ blanc froid	RGB+ blanc naturel	RGB+ blanc chaud
Lumens(+/-10%)	900 lm	880 lm	850 lm
Nbr de leds / ml	60 RGBW	60 RGBW	60 RGBW
Protection IP	IP 20	IP 20	IP 20
Puissance (w/m)	19.2 watts	19.2 watts	19.2 watts
Sectionnable	oui	oui	oui
12 volts PAS de	50 mm	50 mm	500 mm
24 volts PAS de	100 mm	100 mm	100 mm
Type LED	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
largeur ruban version IP 20	10 mm	10 mm	10 mm
largeur ruban version IP 65	12 mm	12 mm	12 mm
Alimentation	12v / 24v	12v / 24v	12v / 24v
Accessoires	-	-	-
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





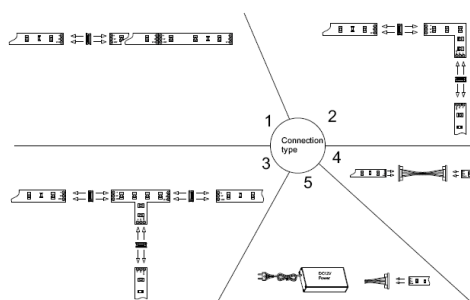
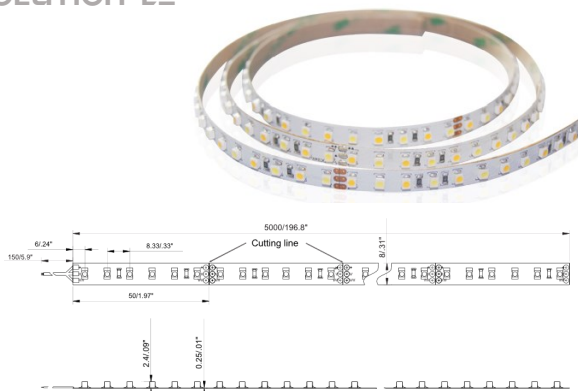
Rubans souples spéciaux - SMD 3528



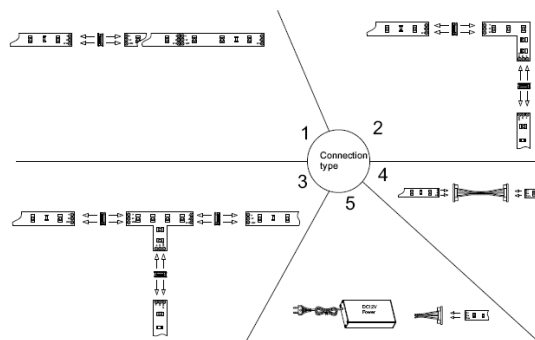
REGARD
SOLUTION LED

Blanc froid + blanc chaud - IP 20

Alternance **1** LED blanc chaud - **1** LED blanc



LED double blanc chaud / blanc



Code	LT-001027
Couleur	Blanc chaud + blanc froid
Lumens(+/-10%)	300 lm blanc chaud - 390 lm blanc froid
Nbr de leds / ml	60 unités
Protection IP	IP 20
Puissance (w/m)	9,6 watts
Sécable	oui
12 volts PAS de	100 mm
24 volts PAS de	50 mm
Type LED	SMD 3528
Marque LED	Epistar
Angle	120 °
lg de rouleau	5,00 ml
largeur ruban	8 mm
Alimentation	12v / 24v
Accessoires	angle + Té
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS

Code	LT-001028
Couleur	Blanc chaud + blanc froid
Lumens(+/-10%)	420 lm blanc chaud - 450 lm blanc froid
Nbr de leds / ml	60 unités
Protection IP	IP 20
Puissance (w/m)	9,6 watts
Sécable	oui
12 volts PAS de	100 mm
24 volts PAS de	50 mm
Type LED	SMD 3528
Marque LED	Epistar
Angle	120 °
lg de rouleau	5,00 ml
largeur ruban	10 mm
Alimentation	12v / 24v
Fichier .IES	angle + Té
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

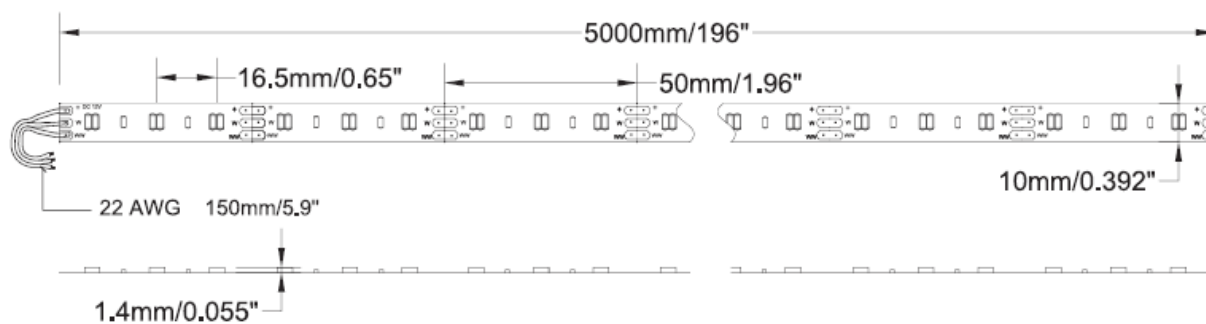
Rubans souples spéciaux - SMD 5225

Blanc froid + blanc chaud - IP 20

LED double blanc chaud / blanc froid



Version DC 12 volts :



Code	LT-002481
Couleur	Blanc chaud + blanc froid
Lumens(+/-10%)	1269 lm blanc chaud 3 000 K - 1366 lm blanc froid 6 000 K
Nbr de leds / ml	60 unités
Protection IP	IP 20
Puissance (w/m)	28.8 watts
Sécable	oui
12 volts PAS de	50 mm
24 volts PAS de	100 mm
Type LED	SMD 5225
Marque LED	Epistar
Angle	120 °
lg de rouleau	5,00 ml
largeur ruban	10 mm
Alimentation	12v / 24v
Fichier .IES	oui
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS

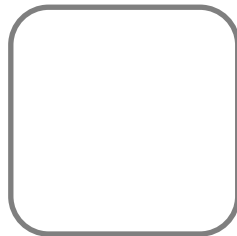
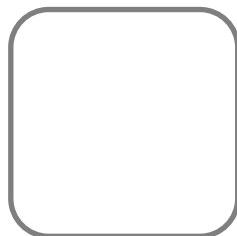
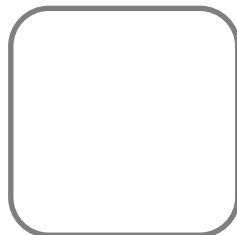
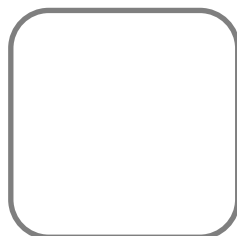
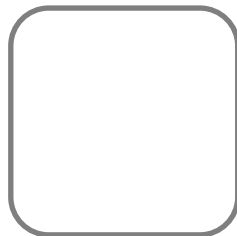
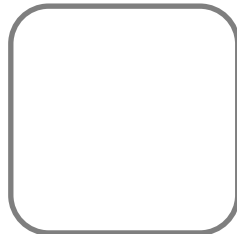




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Rubans souples AC 220volts



Ambiance

2



Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

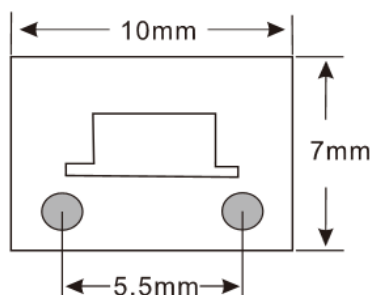
3.5 watts / ml

Coupe tous les 0.50 ml

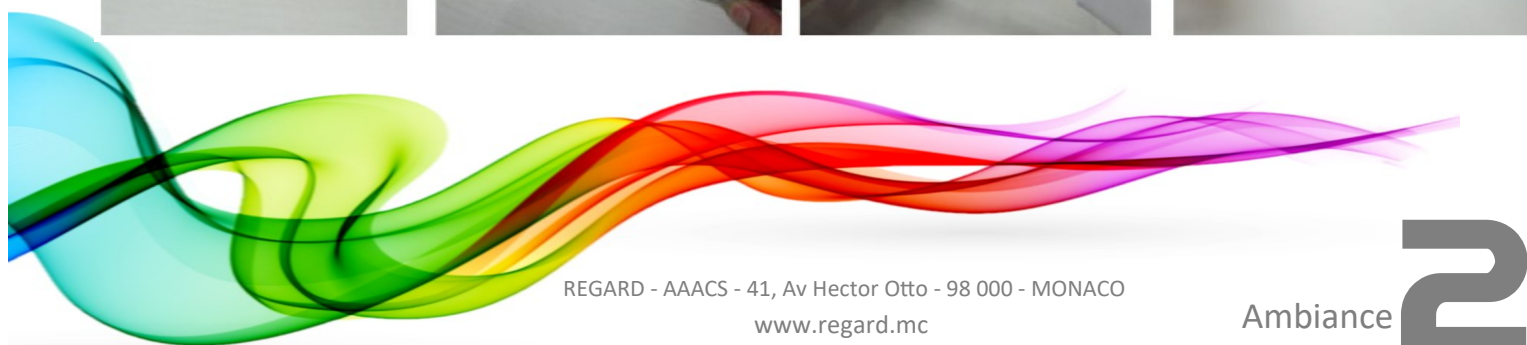
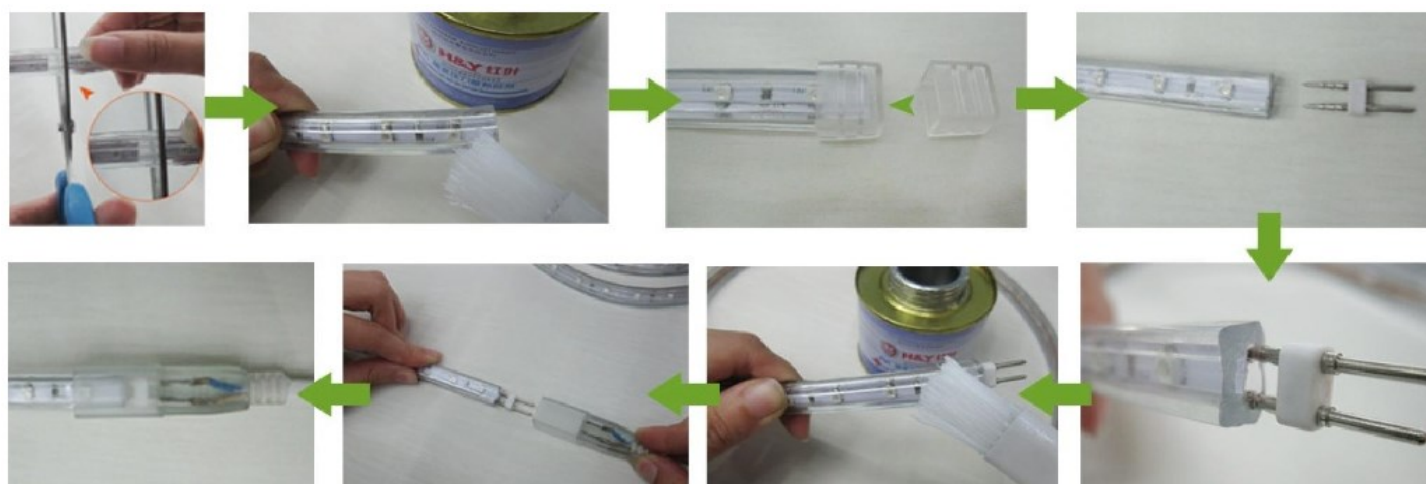
IP 67



Dimensions:



Code	LT-001211	LT-001212	LT-001213	LT-001214	LT-001215	LT-001216
Couleur	Blanc	blanc chaud	rouge	jaune	bleu	vert
Lumens(+/-10%)	330 lumens	-	-	-	-	-
Nbr de leds / ml	60	60	60	60	60	60
Protection IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Puissance (w/m)	3,5 watts	3,5 watts	3,5 watts	3,5 watts	3,5 watts	3,5 watts
Sécable	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Pas	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m
Type LED	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528
Angle	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml
Dimensions (l x h) en mm	10 x 7 mm	10 x 7 mm	10 x 7 mm	10 x 7 mm	10 x 7 mm	10 x 7 mm
Alimentation	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

3.5 watts / ml

Coupe tous les 1.00 ml

IP 67



LT-001217-G

LT-001217-P



LT-001218



LT-001219



⑤ Fix Clip



⑥ Aluminum Groove



LT-001220

LT-001221

LT-001222ALU

LT-001222PVC





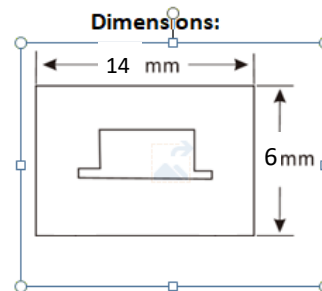
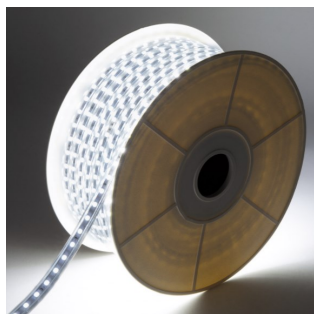
Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

11.5 watts / ml - IP 65

Coupe tous les 0.50 ml

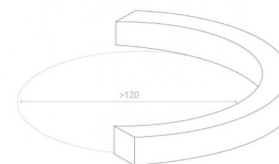
Eclairage Chantier



Code	LT-004265
Couleur	Blanc froid 6000 / 6500 K
Lumens(+/-10%)	1 150 lumens / ml
Nbr de leds / ml	120
Protection IP	IP 65
Puissance (w/m)	11.5 watts
Sécable	oui
Pas de coupe	0.50 m
Type LED	SMD 2835
Angle	120 °
lg de rouleau	50 ml
Dimensions (l x h) en mm	14 x 6 mm
Alimentation	AC 220 - 240 v
Garantie	2 ans
Certificats	CE - ROHS



COURBURE MINIMALE



/mm.





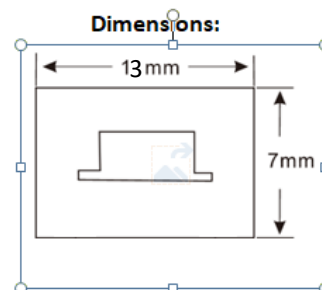
Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

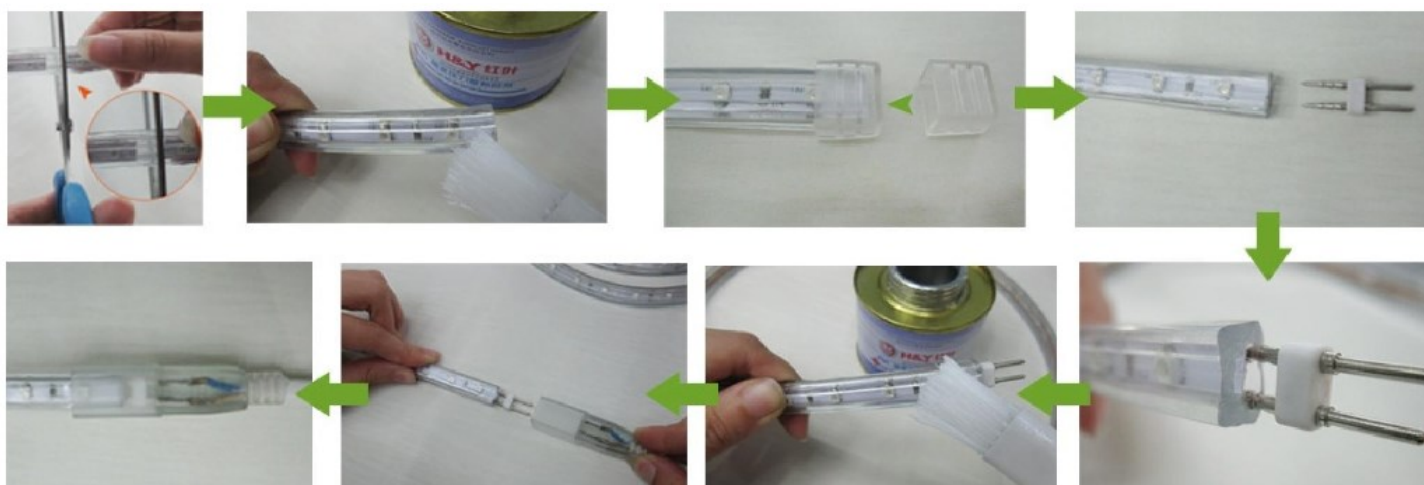
8 watts / ml - IP 67

Coupe tous les 1.00 ml

Balisage Chantiers



Code	LT-003320
Couleur	Blanc
Lumens(+/-10%)	487 lumens / ml
Nbr de leds / ml	60
Protection IP	IP 67
Puissance (w/m)	8 watts
Sécable	oui
Pas de coupe	1.00 m
Type LED	SMD 2835
Angle	120 °
lg de rouleau	100 ml
Dimensions (l x h) en mm	13 x 7 mm
Alimentation	AC 220 - 240 v
Garantie	2 ans
Certificats	CE - ROHS





Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

8 watts / ml - IP 67

Coupe tous les 1.00 ml

Accessoires



LT-003320-PP



LT-003320-MC



LT-003320-SCP



④ End Cap



⑤ Fix Clip



⑥ Aluminum Groove



LT-003320-EC

LT-003320-FC

LT-003320ALU

LT-003320PVC





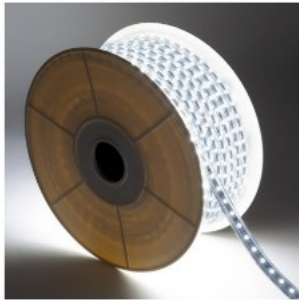
Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

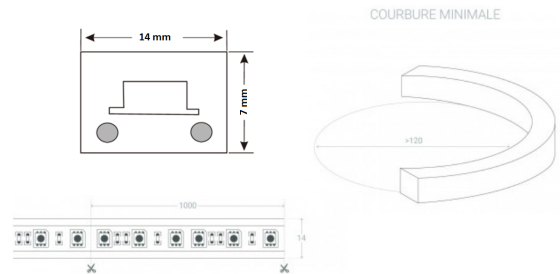
10 watts / ml - IP 65

Coupe tous les 1.00 ml

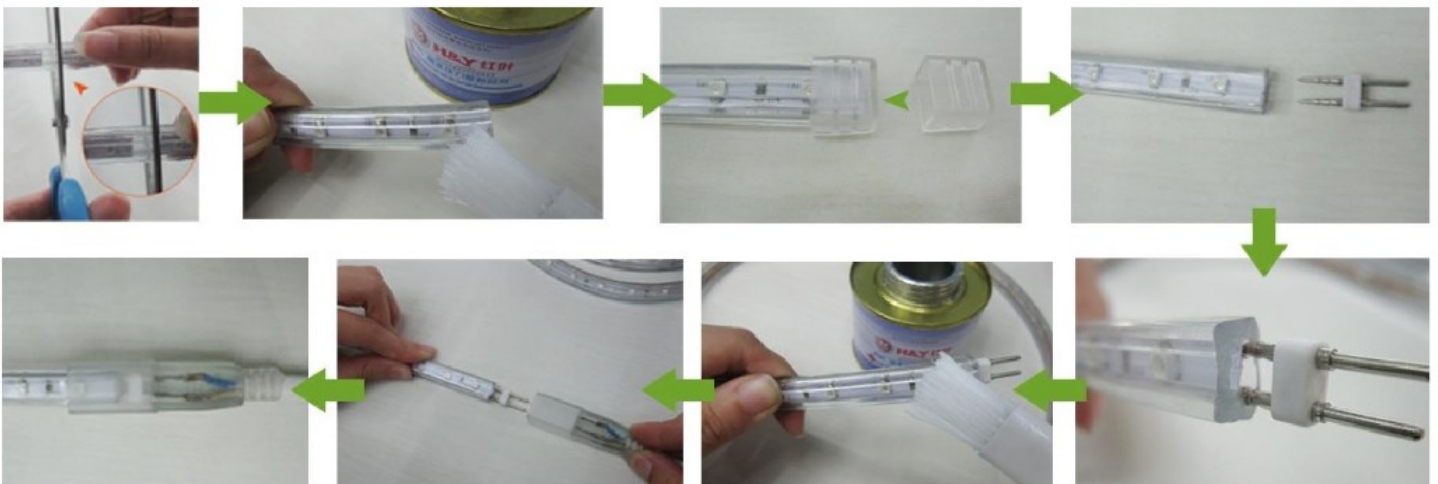
Ruban chantier



Dimensions: /mm



Code	LT-003320-10
Couleur	Blanc froid 6000 - 6500 K
Lumens(+/-10%)	840 lumens / ml
Nbr de leds / ml	60
Protection IP	IP 65
Puissance (w/m)	10 watts
Sécable	oui
Pas de coupe	1.00 m
Type LED	SMD 2835
Angle	120 °
lg de rouleau	50 ml
Dimensions (l x h) en mm	14 x 7 mm
Alimentation	AC 220 - 240 v
Garantie	2 ans
Certificats	CE - ROHS





Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

10 watts / ml - IP 65

Coupe tous les 1.00 ml

Accessoires



LT-003320-10-PP



LT-003320-10-CL



LT-003320-10-CC



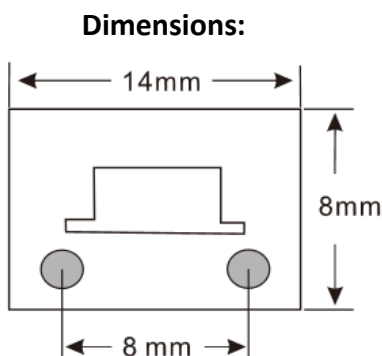
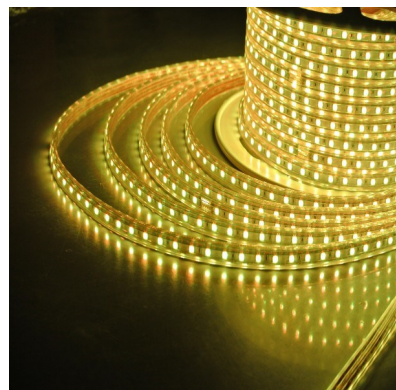
LT-003320-10-B



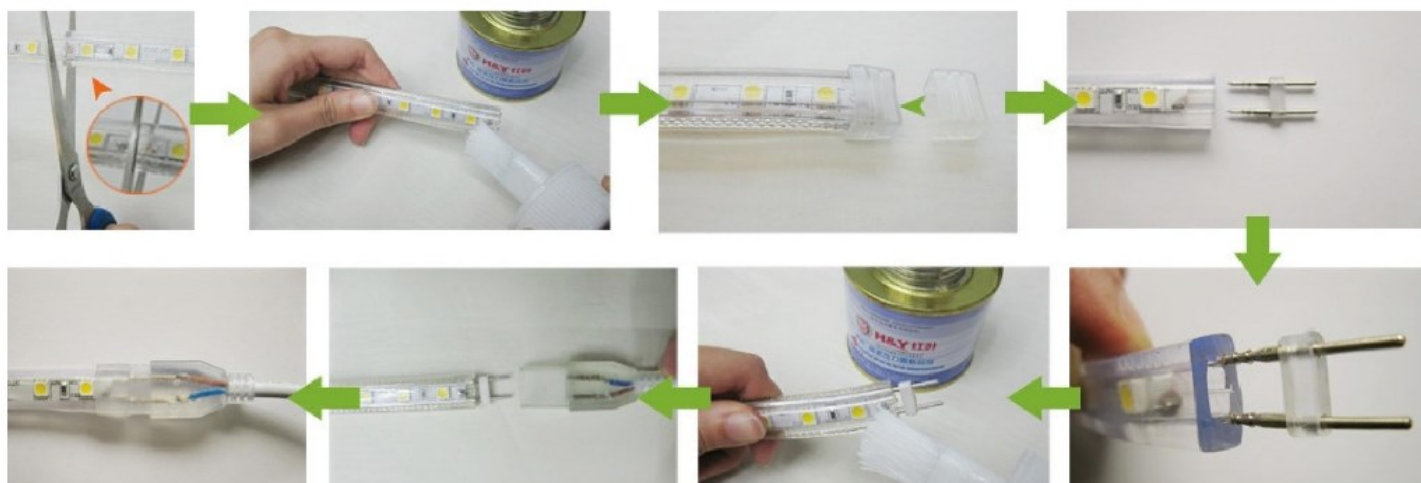


Ruban souple AC 220 v

- AC 220 - 240 volts
- 10 watts / ml
- Coupe tous les 0.50 ml
- IP 67



Code	LT-001223	LT-001569	LT-001224	LT-001225	LT-001226	LT-001227	LT-001228	LT-001570	LT-002293
Couleur	Blanc	Blanc naturel	blanc chaud	rouge	jaune	bleu	vert	violet	ambre
Flux lumineux en Lumens	470 lm	450 lm	420 lm	-	-	-	-	-	-
Nbr de leds / ml	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Protection IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Puissance (w/m)	10 watts	10 watts	10 watts	10 watts	10 watts	10 watts	10 watts	10 watts	10 watts
Sécable	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Pas	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m
Type LED	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050
Angle	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
lg de rouleau	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml
Dimensions (l x h) en mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm
Alimentation	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

10 watts / ml

Coupe tous les 0.50 ml

IP 67



LT-001229-G

LT-001229-P



Connecteur ruban / AC 220 - 240 v



LT-001230



Connecteur ruban / ruban



LT-001231



Broche de connexion



Bouchon d'extrémité de ruban



Clips de fixation



Profil plastique



Profils de fixation

Profil aluminium



LT-001232

LT-001233

LT-001234PVC

LT-001234ALU





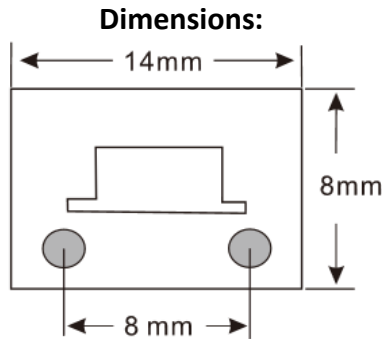
Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

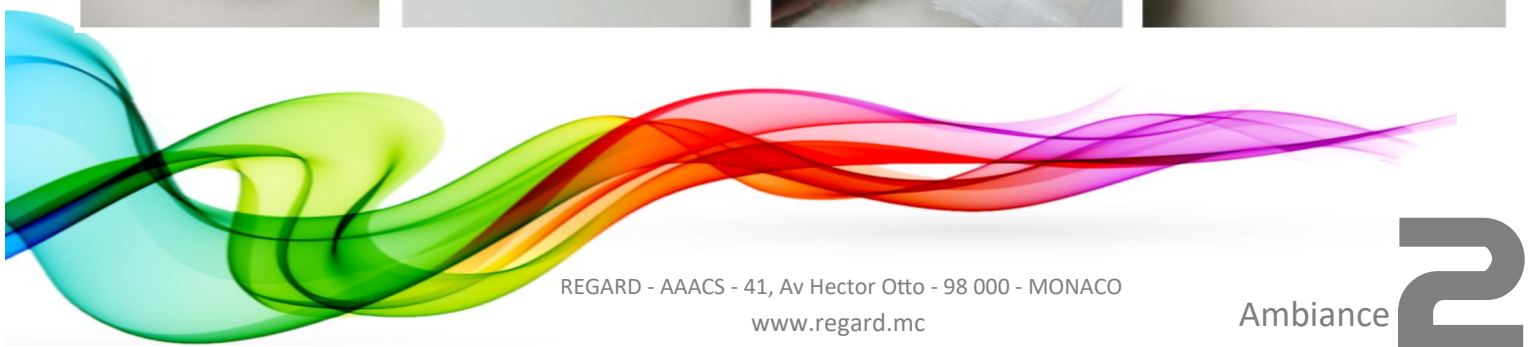
14 watts / ml

Coupe tous les 1.00 ml

IP 67



Code	LT-002934	LT-002935	LT-002936	LT-002937
Couleur	Blanc	Blanc naturel	blanc chaud	Blanc / blanc chaud
Lumens(+/-10%)	1150 lm	1100 lm	1000 lm	1050 lm
Nbr de leds / ml	120	120	120	120
Protection IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Puissance (w/m)	14 watts	14 watts	14 watts	14 watts
Sécable	oui	oui	oui	oui
Pas	1,00 ml	1,00 ml	1,00 ml	1,00 ml
Type LED	SMD 5730	SMD 5730	SMD 5730	SMD 5730
Angle	120 °	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml
Dimensions (l x h) en mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm
Alimentation	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

14 watts / ml

Coupe tous les 0.50 ml

IP 67



LT-001229-G

LT-001229-P



Connecteur ruban / AC 220 - 240 v



LT-001230



Connecteur ruban / ruban



LT-001231



Broche de connexion



Bouchon d'extrémité de ruban



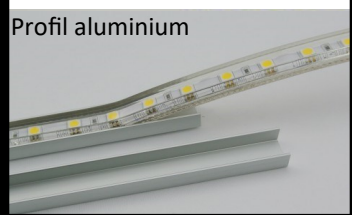
Clips de fixation



Profil plastique



Profils de fixation



Profil aluminium

LT-001232

LT-001233

LT-001234PVC

LT-001234ALU



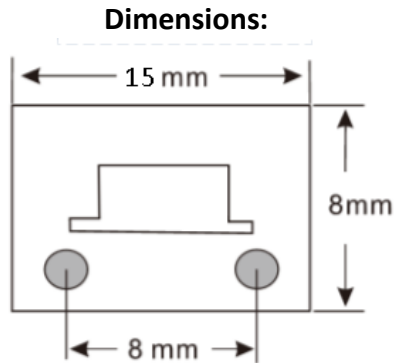
Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

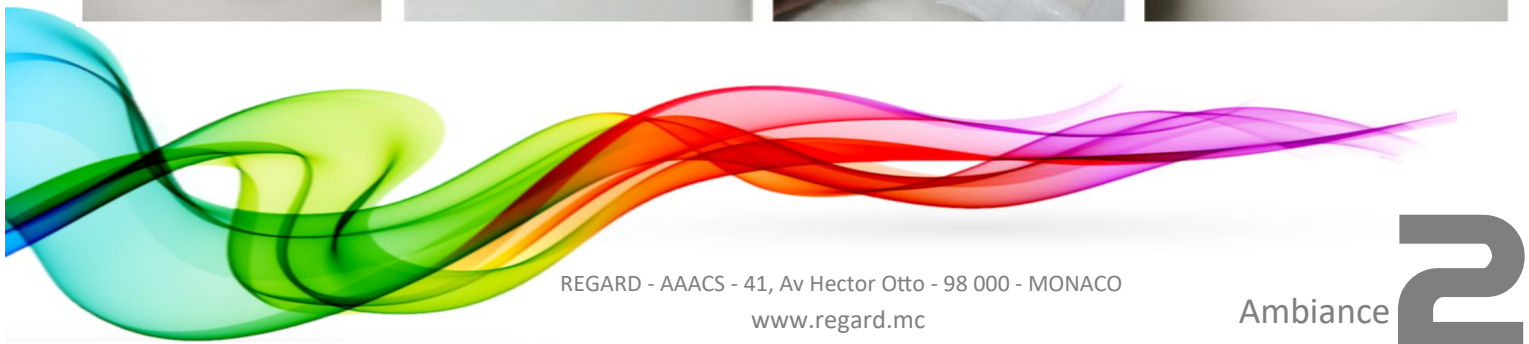
20 watts / ml

Coupe tous les 0.10 ml

IP 67



Code version TRANSPARENT	LT-003159	LT-003160	LT-003161	LT-003162	LT-003163	LT-003164	LT-003165	LT-003166	LT-003167
Couleur	Blanc 6000 K	Blanc naturel 4000 K	blanc chaud 3000 K	Rouge	Vert	Bleu	Violet	Rose	Jaune
Lumens(+/-10%)	1 900 lm	1 800 lm	1 650 lm	-	-	-	-	-	-
Nbr de leds / ml	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Protection IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Puissance (w/m)	20 watts	20 watts	20 watts	20 watts	20 watts	20 watts	20 watts	20 watts	20 watts
Sécable	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Pas	0,10 ml	0,10 ml	0,10 ml	0,10 ml	0,10 ml	0,10 ml	0,10 ml	0,10 ml	0,10 ml
IRC	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Angle	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	50 - 100 ml	50 - 100 ml	50 - 100 ml	50 - 100 ml	50 - 100 ml	50 - 100 ml	50 - 100 ml	50 - 100 ml	50 - 100 ml
Dimensions (l x h) en mm	15 x 8 mm	15 x 8 mm	15 x 8 mm	15 x 8 mm	15 x 8 mm	15 x 8 mm	15 x 8 mm	15 x 8 mm	15 x 8 mm
Alimentation	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





Ruban souple AC 220

AC 220 - 240 volts

20 watts / ml

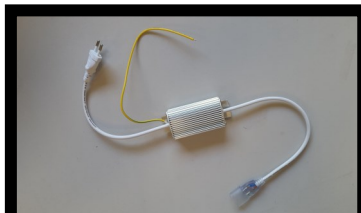
Coupe tous les 0.10 ml

IP 67



LT-001229-G

LT-001229-P



Connecteur ruban / AC 220 - 240 v



LT-001230



Connecteur ruban / ruban



LT-001231



Broche de connexion



Bouchon d'extrémité de ruban



Clips de fixation



Profil plastique

Profils de fixation



Profil aluminium

LT-001232

LT-001233

LT-001234PVC

LT-001234ALU





Ruban souple AC 220 v

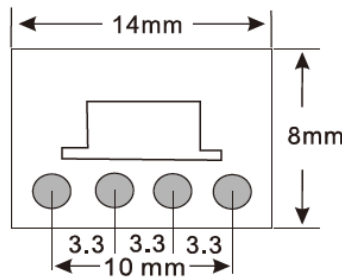
AC 220 - 240 volts

RGB - SMD 5050

IP 67

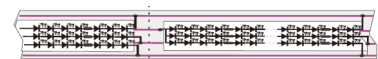


Dimensions:



Code	LT-001561	LT-001562	LT-001563
Couleur	RGB	5R-5G-5B	R1R-1G-1B
Lumens(+/-10%)	360 lm	360 lm	360 lm
Nbr de leds / ml	60	60	60
Protection IP	IP 67	IP 67	IP 67
Puissance (w/m)	10 watts	10 watts	10 watts
Sécable	oui	oui	oui
Pas	1.00 m	1.00 m	1.00 m
Type LED	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050
Angle	120°	120°	120°
Ig de rouleau	50 ml	50 ml	50 ml
Dimensions (l x h) en mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm	14 x 8 mm
Alimentation	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS

LT-001561



RGB 3 en 1

LT-001562



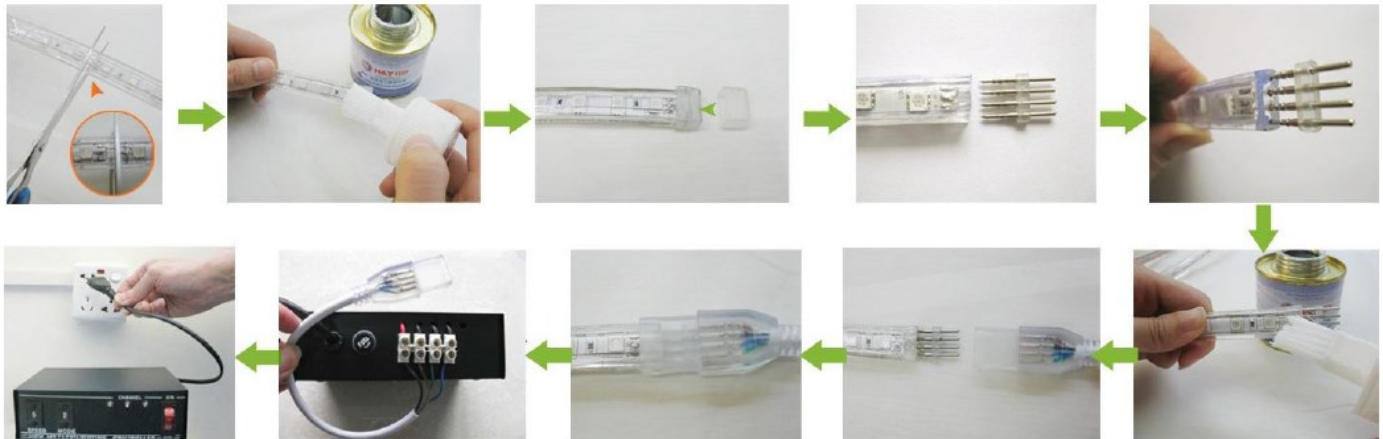
5 rouge - 5 verte - 5



LT-001563



1 rouge - 1 verte - 1 bleue





Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

RGB - SMD 5050

Accessoires et contrôleurs



LT-001564



LT-001232

LT-001565



LT-001233

LT-001566



LT-001234ALU

LT-001234PVC





REGARD
SOLUTION LED

AC 220 - 240 volts

18 watts / ml

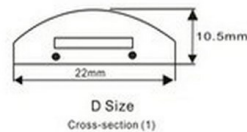
Coupe tous les 0.50 ml

IP 67

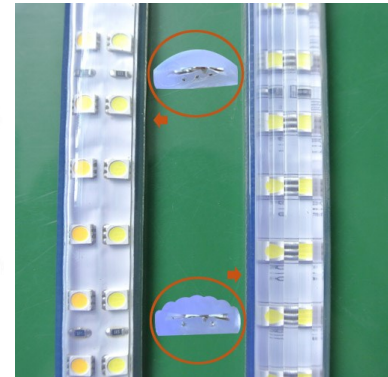
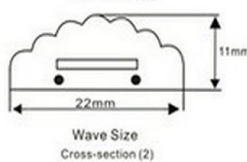


Dimensions:

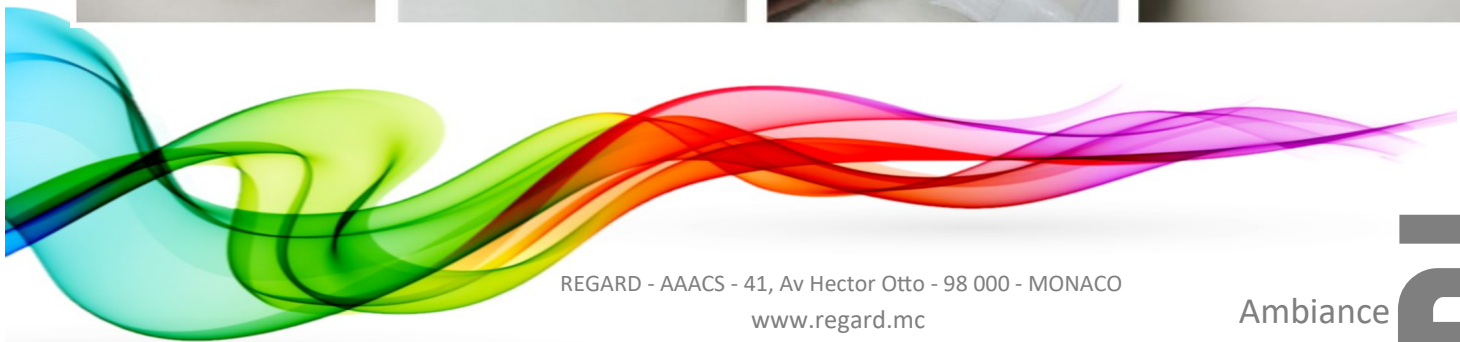
Angle 80°



Angle 200°



Code	LT-001235	LT-001236	LT-001237	LT-001238	LT-001239	LT-001240	LT-002294
Couleur	Blanc	blanc chaud	rouge	jaune	bleu	vert	ambre
Flux lumineux en Lumens	1 290 lm	1 150 lm	-	-	-	-	-
Nbr de leds / ml	144	144	144	144	144	144	144
Protection IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Puissance (w/ml)	18 watts	18 watts	18 watts	18 watts	18 watts	18 watts	18 watts
Sécable	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Pas	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m	0.5 m
Type LED	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050
Angle	80° / 200°	80° / 200°	80° / 200°	80° / 200°	80° / 200°	80° / 200°	80° / 200°
lg de rouleau	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	500 ml	500 ml
Dimensions (l x h) en mm	22 x 11 mm	22 x 11 mm	22 x 11 mm	22 x 11 mm	22 x 11 mm	22 x 11 mm	22 x 11 mm
Alimentation	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

18 watts / ml

Coupe tous les 0.50 ml

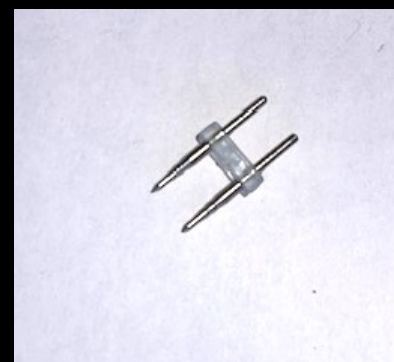
IP 67



LT-001241-P



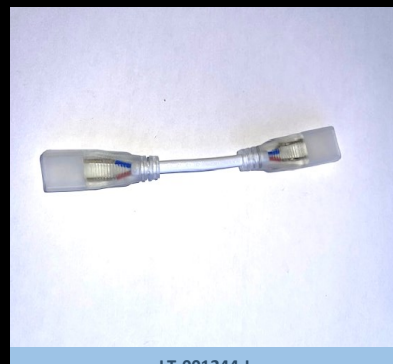
LT-001241-G



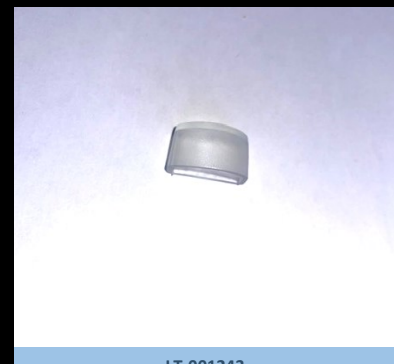
LT-001231



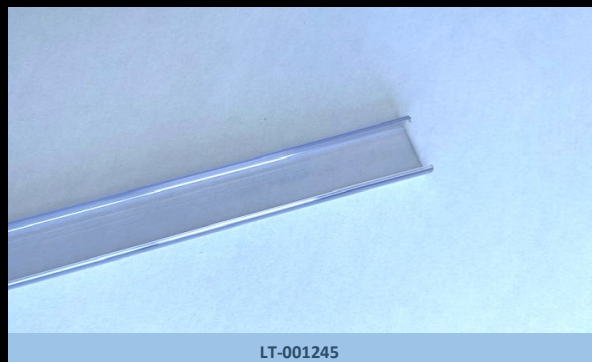
LT-001244-C



LT-001244-L



LT-001243



LT-001245



LT-001242





Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

9 watts / ml

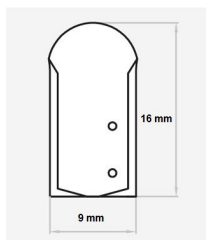
Coupe tous les 1.00 ml

IP 67

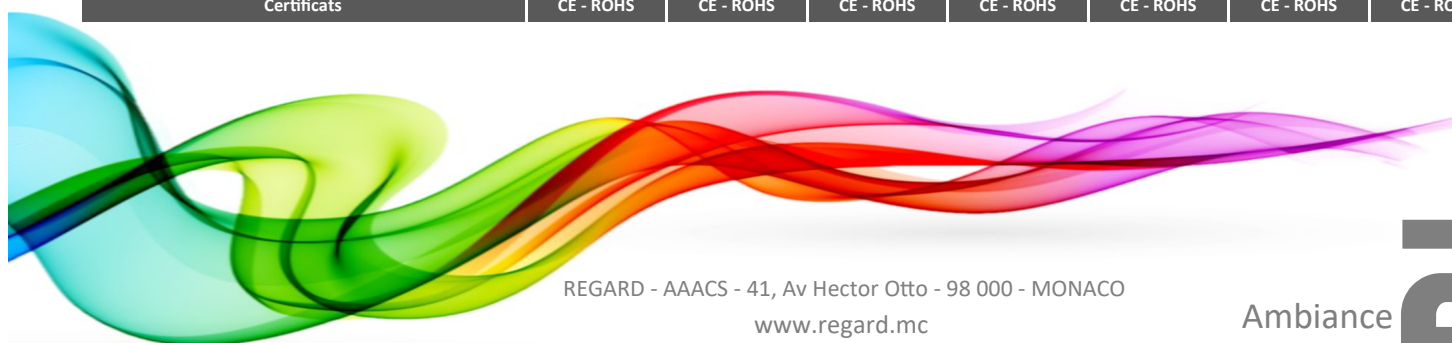


Dimensions:

16 x 9 mm



Code	LT-002683	LT-002684	LT-002685	LT-002686	LT-002687	LT-002688	LT-002689
Couleur	Blanc	Blanc naturel	blanc chaud	rouge	jaune	bleu	vert
Lumens(+/-10%)	-	-	-	-	-	-	-
Nbr de leds / ml	60	60	60	60	60	60	60
Protection IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Puissance (w/m)	9 watts	9 watts	9 watts	9 watts	9 watts	9 watts	9 watts
Sécable	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Pas	1.00 m	1.00 m	1.00 m	1.00 m	1.00 m	1.00 m	1.00 m
Type LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Angle	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml
Dimensions (l x h) en mm	16 x 9 mm	16 x 9 mm	16 x 9 mm	16 x 9 mm	16 x 9 mm	16 x 9 mm	16 x 9 mm
Alimentation	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v	AC 220 - 240 v
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





Ruban souple AC 220 v

AC 220 - 240 volts

9 watts / ml

Coupe tous les 1.00 ml

IP 67



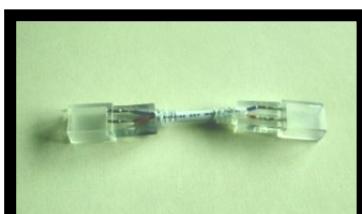
LT-00G2690-G

LT-002690-P



Connecteur ruban / AC 220 - 240 v

LT-002691



Connecteur ruban / ruban

LT-002692



Broche de connexion



Bouchon d'extrémité de ruban

LT-002693



Clips de fixation

LT-002694



Profils de fixation

LT-002695-PVC





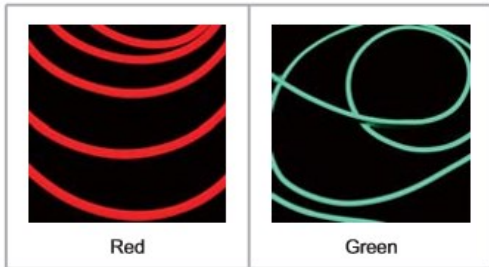
Ruban souple

Dc 24 volts

14.4 watts / ml

Coupe tous les 0.10 ml

IP 67



LT-002913

Connectique possible montée en usine :



Wire extend from head

Wire extend from side

Wire extend from bottom





REGARD
SOLUTION LED

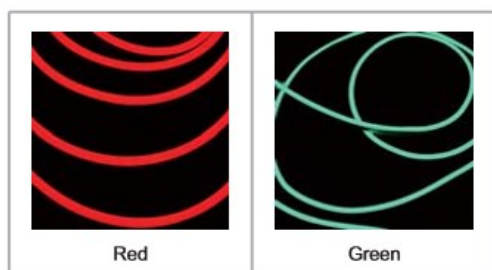
Ruban souple

Dc 24 volts

14.4 watts / ml

Coupe tous les 0.10 ml

IP 67



Red

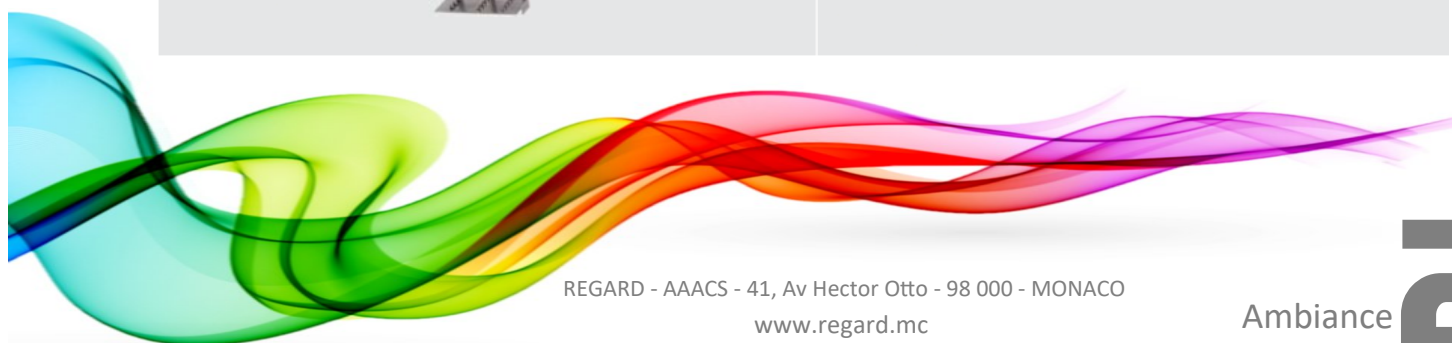
Green



LT-002913

Accessoires inclus dans chaque kit :

Name	Description	Quantity	Name	Description	Quantity
Cable connector		1pcs/reel	Outer lock clip		2pcs/reel
End caps		1pcs/reel	Insert tool		1pcs/reel
Waterproof silicon tape		2pcs/reel	Screws		8pcs/reel
Mounting clips		80pcs/reel(single color); 60pcs/reel (RGB)	Screwdriver		1pcs/reel
Inner lock clip		2pcs/reel			





REGARD
SOLUTION LED

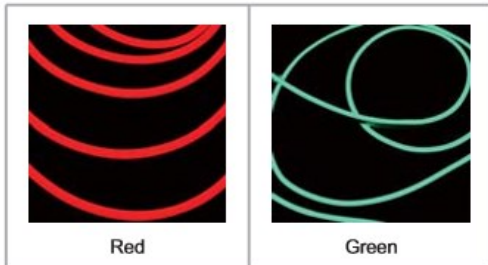
Ruban souple

Dc 24 volts

14.4 watts / ml

Coupe tous les 0.10 ml

IP 67

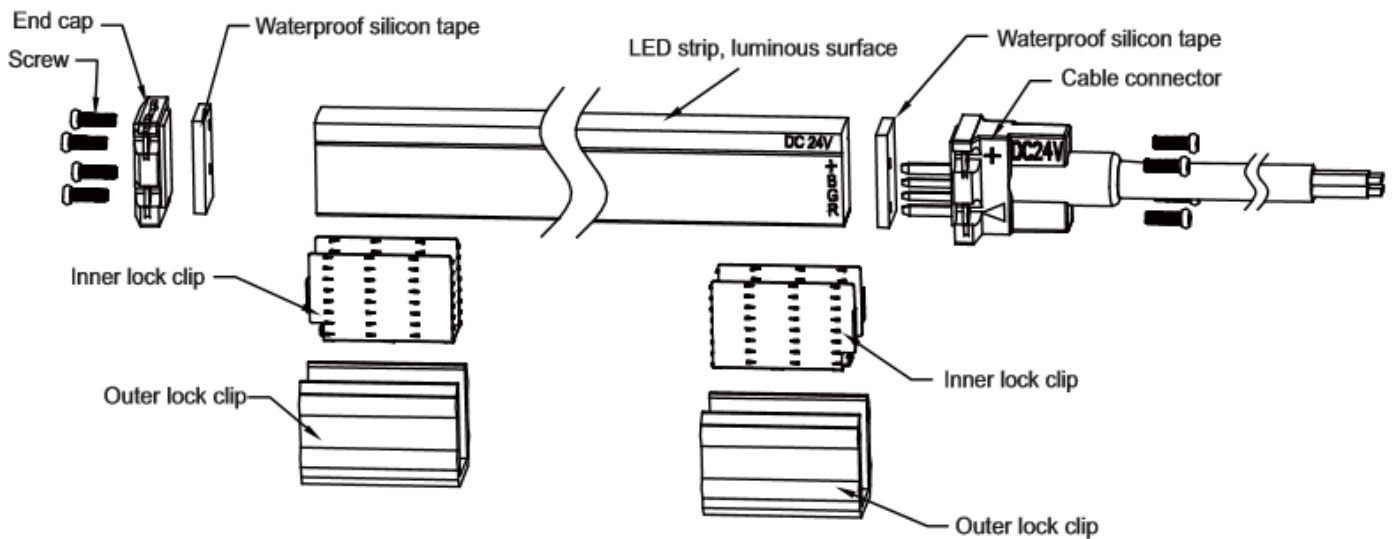


Red

Green



Principe d'assemblage :





Ruban souple

Dc 24 volts

14.4 watts / ml

Coupe tous les 0.10 ml

IP 67

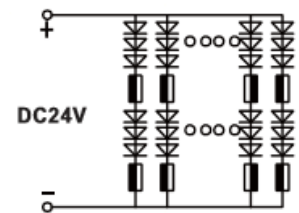
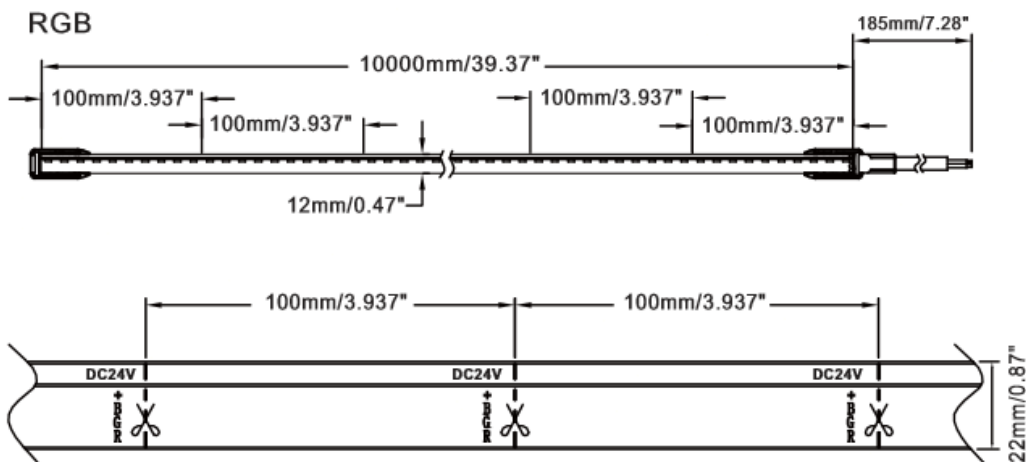
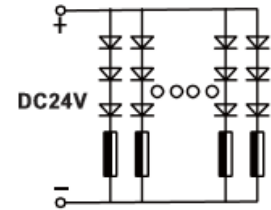
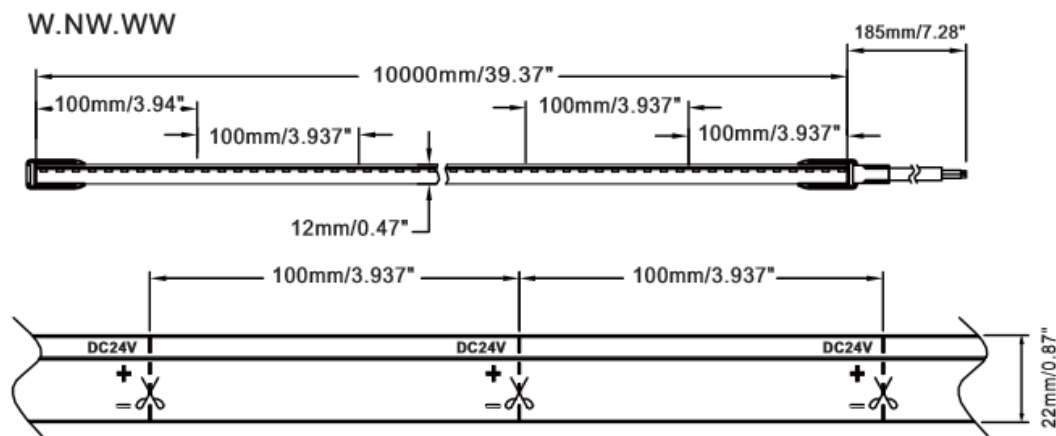


Dimensions :

Partie courante ruban 22 ht x 12 mm

Support en U de fixation monté sur ruban : 25 ht x 14 mm

Embouts alu de début et de fin : 25 ht x 21 mm





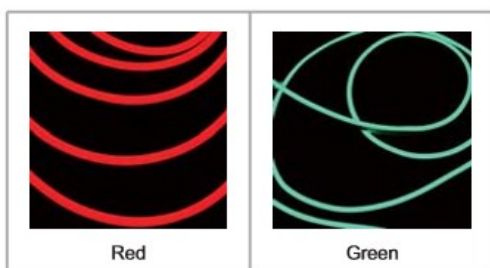
Ruban souple

Dc 24 volts

14.4 watts / ml

Coupe tous les 0.10 ml

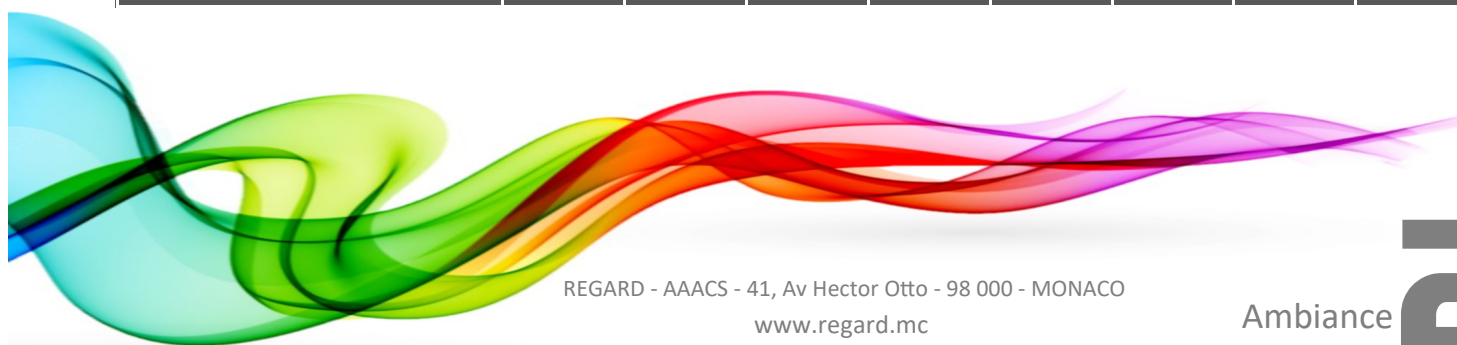
IP 67



Red

Green

Code	LT-002905	LT-002906	LT-002907	LT-002908	LT-002909	LT-002910	LT-002911	LT-002912
Couleur	Blanc froid	Blanc naturel	blanc chaud	rouge	Vert	Bleu	Jaune	RGB
Lumens / ml	410 lm	380 lm	340 lm	70 lm	260 lm	50 lm	65 lm	-
Nbr de leds / ml	60	60	60	60	60	60	60	60
Protection IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Puissance (w/m)	14.4 watts	14.4 watts	14.4 watts	14.4 watts	14.4 watts	14.4 watts	14.4 watts	14.4 watts
Sécable	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Pas	0.10 m	0.10 m	0.10 m	0.10 m	0.10 m	0.10 m	0.10 m	0.10 m
Type LED	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050
Angle	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °
lg de rouleau	20 ml	20 ml	20 ml	20 ml	20 ml	20 ml	20 ml	15 ml
Dimensions (l x h) en mm corps du ruban	12 x 22 mm	12 x 22 mm	12 x 22 mm	12 x 22 mm	12 x 22 mm	12 x 22 mm	12 x 22 mm	12 x 22 mm
Alimentation	DC 24 v	DC 24 v	DC 24 v	DC 24 v	DC 24 v	DC 24 v	DC 24 v	DC 24 v
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





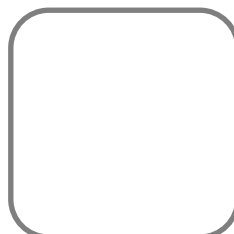
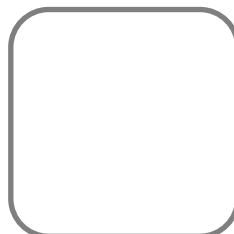
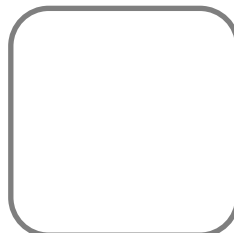
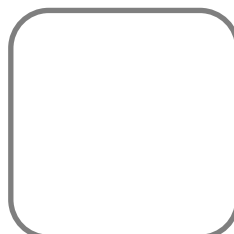
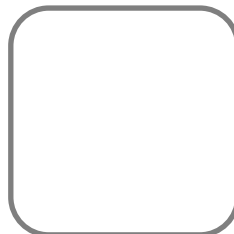
REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Rubans souples wall washer



LES RUBANS SOUPLES
WALL WASHER



Ambiance

2



Ruban souple wall washer

DC 24 volts

20 watts / ml

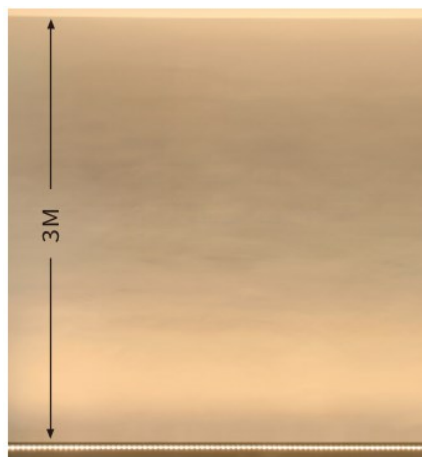
20° - 30° - 120 x 60°

IP 67

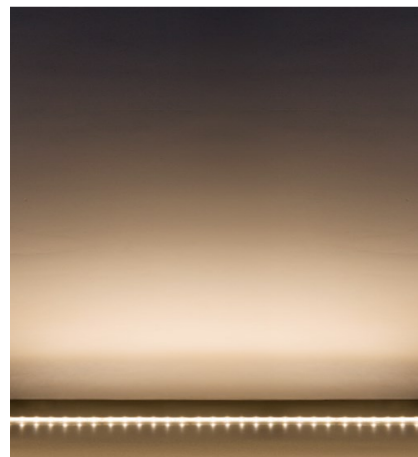


LT-003301

LT-003302



Rendu angle 25 x 40° symétrique



Rendu angle 70 x 110° asymétrique





Ruban souple wall washer

DC 24 volts

20 watts / ml

20° - 30° - 120 x 60°

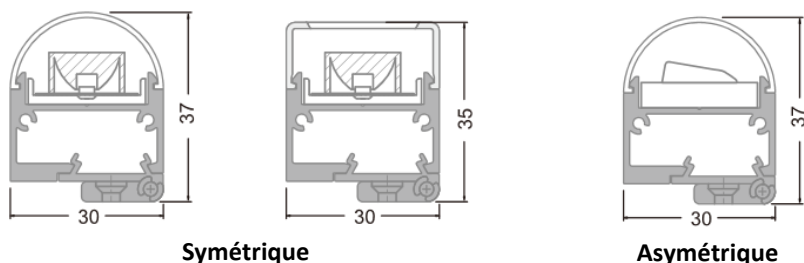
IP 67



Exemple de dimensions:

20°/30°/40°/50°/25°X40°		110° x 70°	
Model	Dimensions(mm)	Model	Dimensions(mm)
LT-003301-500	500	LT-003302-645	645
LT-003301-1000	1000	LT-003302-1075	1075
LT-003301-2000	2000	LT-003302-2150	2150
LT-003301-3000	3000	LT-003302-3225	3225
LT-003301-4000	4000	LT-003302-4300	4300
LT-003301-5000	5000	LT-003302-4945	4945

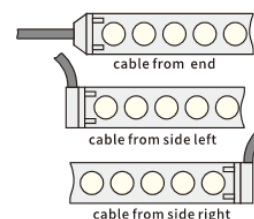
Dimensions :



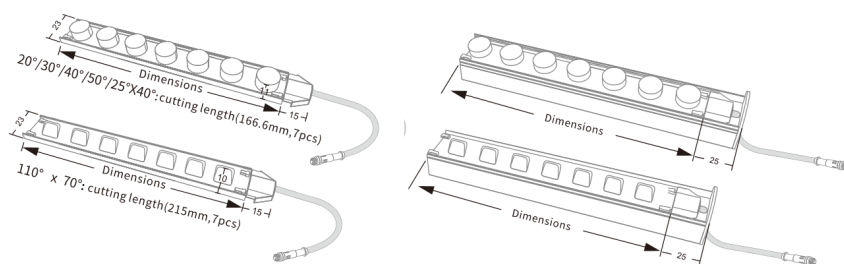
Symétrique

Asymétrique

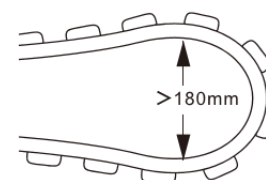
Entrée de câble :



Coupe :



Rayon de courbure :





Ruban souple wall washer

DC 24 volts

20 watts / ml

20° - 30° - 120 x 60°

IP 67



Accessoires



LT-003304-DTR

Diffuseur PC rond

LT-003304-DC

Diffuseur PC carré

LT-003304-PA

Profilé aluminium

LT-003304-EXR

Terminaison aluminium ROND

LT-003304-RXC

Terminaison aluminium CARRE

LT-003304-CL

Clip de fixation articulé

LT-003303-CC

Connecteur double picots

LT-003303-CM

Connecteur mâle

LT-003303-CF

Connecteur femelle



Ruban souple wall washer

DC 24 volts

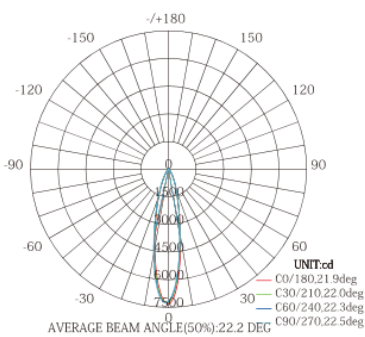
20 watts / ml

20° - 30° - 120 x 60°

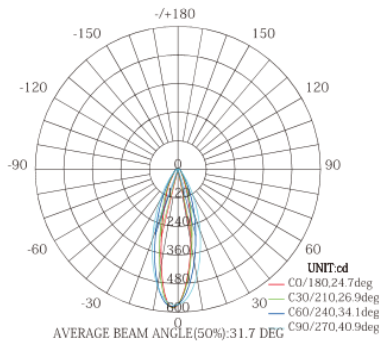
IP 67



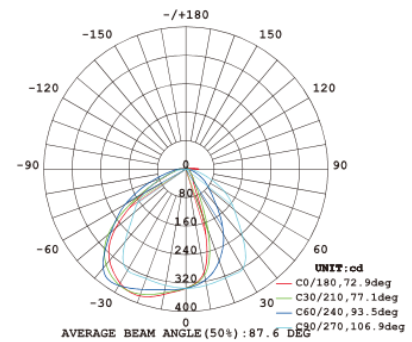
Courbes photométriques:



20°

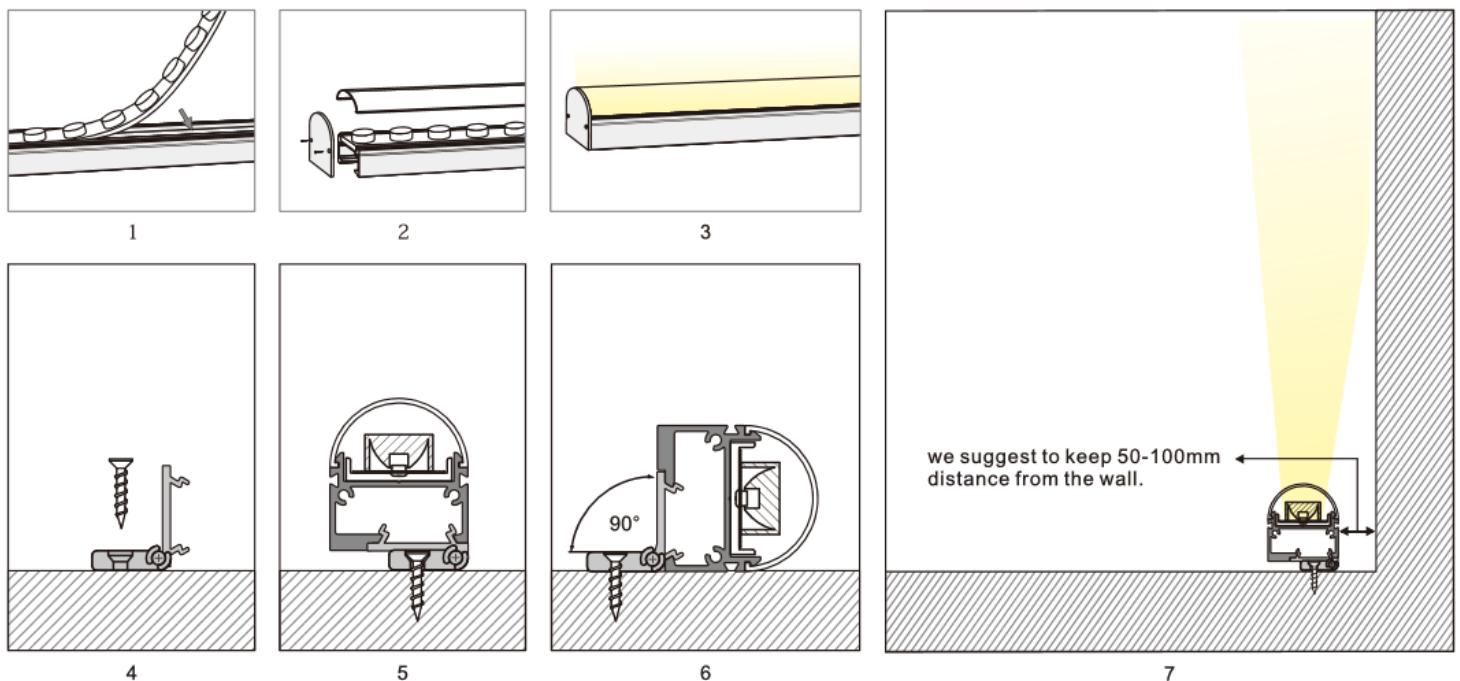


25° X 40°



110° x 70°

Installation :





Ruban souple wall washer

DC 24 volts

20 watts / ml

20° - 30° - 120 x 60°

IP 67



Code	LT-003301-RGBW	LT-003301	LT-003302
Type de faisceau	Symétrique	Symétrique	Asymétrique
Couleur	RGBW 4 en 1	2500 K - 2700 K - 3000 K - 3500 K - 4000 K - 6000 K - RGB - R - G - B	
Lumens / ml (3000 K)	2260 lm	2260 lm	1662 lm
Nbr de leds / ml	36	42	35
IRC	> 80	> 90	> 90
Marque de LED	NICHIA	NICHIA	NICHIA
Protection IP	IP 67	IP 67	IP 67
Puissance (w/m)	19.2 watts	19.2 watts	16 watts
Sécable	oui	oui	oui
Pas	194,44 mm (7 leds)	166,6 mm (7 leds)	215 mm (7 leds)
Type LED	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050
Angle	40°	20° - 30° - 40° - 50° - 25x40°	70x110°
lg de rouleau	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
Dimensions (l x h) en mm corps du ruban	23 x 8,3 mm	23 x 8,3 mm	23 x 10,5 mm
Alimentation	DC 24 v	DC 24 v	DC 24 v
Durée de vie	> 50 000 H	> 50 000 H	> 50 000 H
Plage de température d'utilisation	-40 / + 45°	-40 / + 45°	-40 / + 45°
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





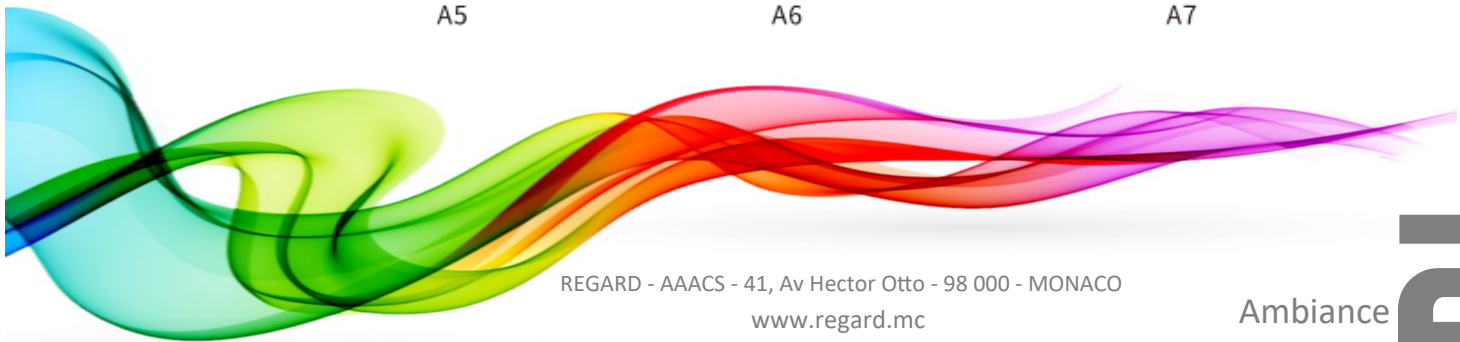
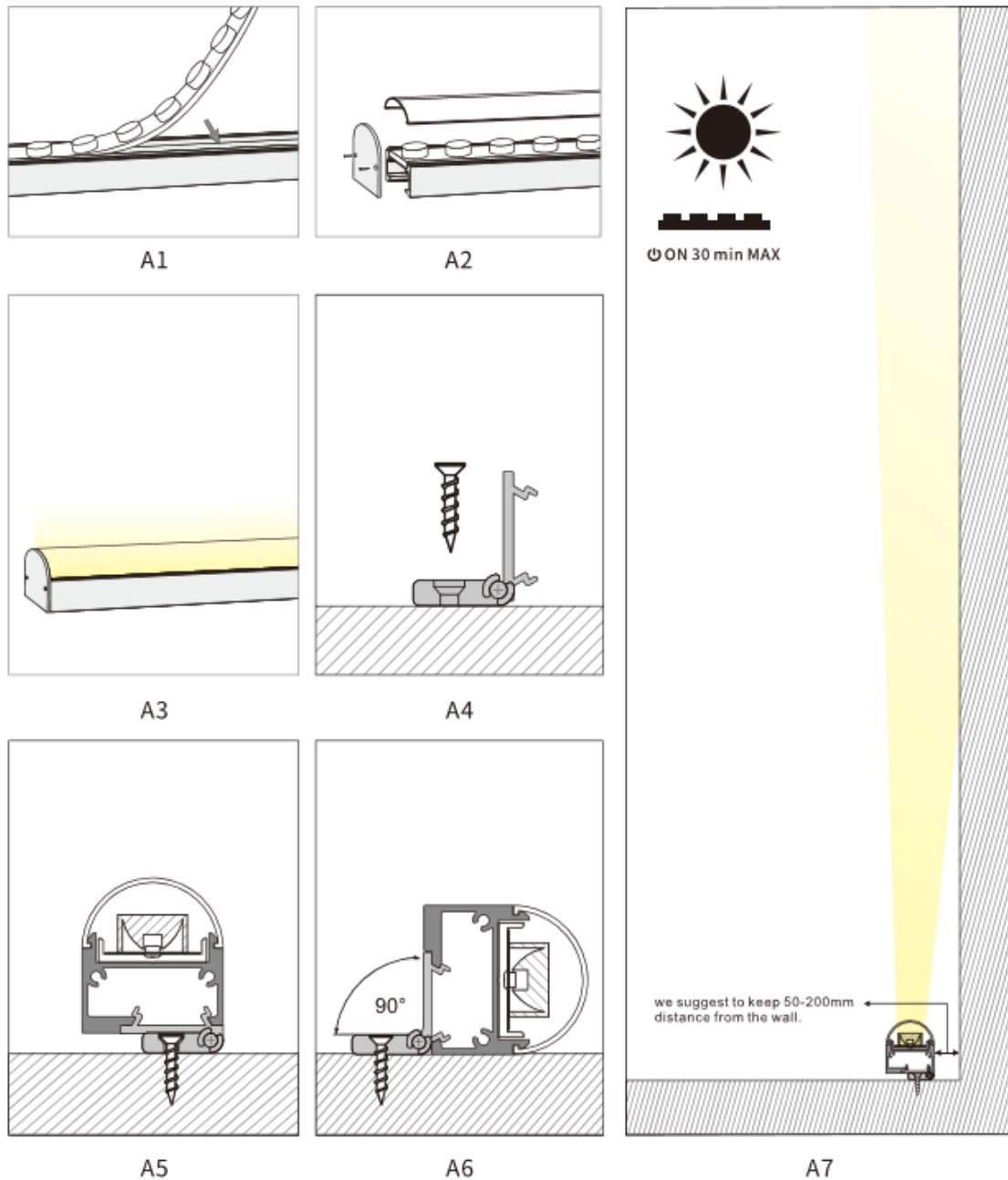
Ruban souple wall washer

DC 24 volts

20 watts / ml

20° - 30° - 120 x 60°

IP 67





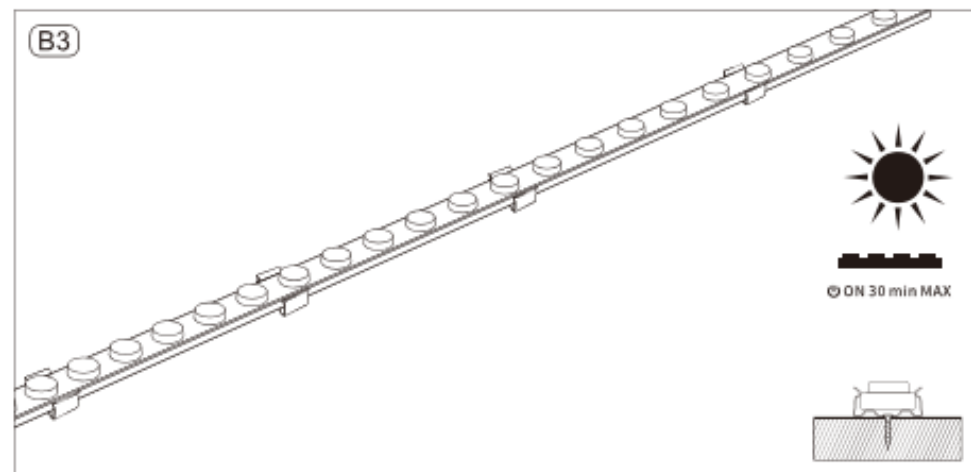
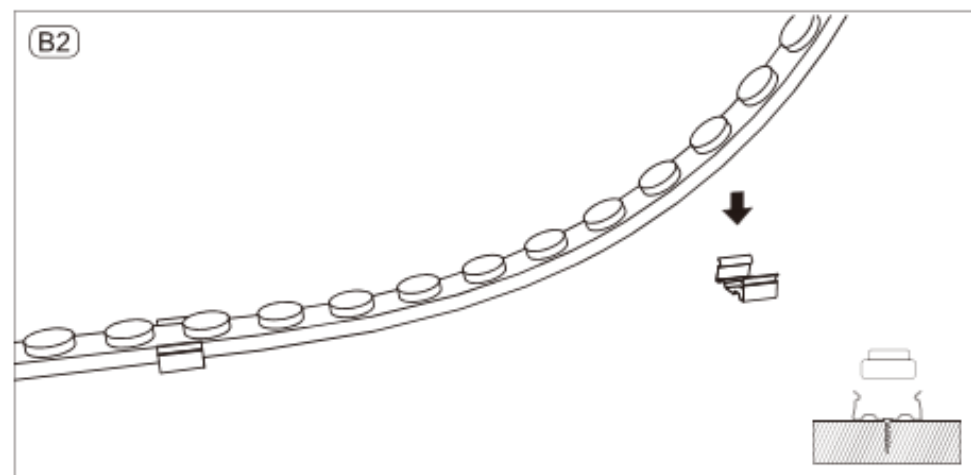
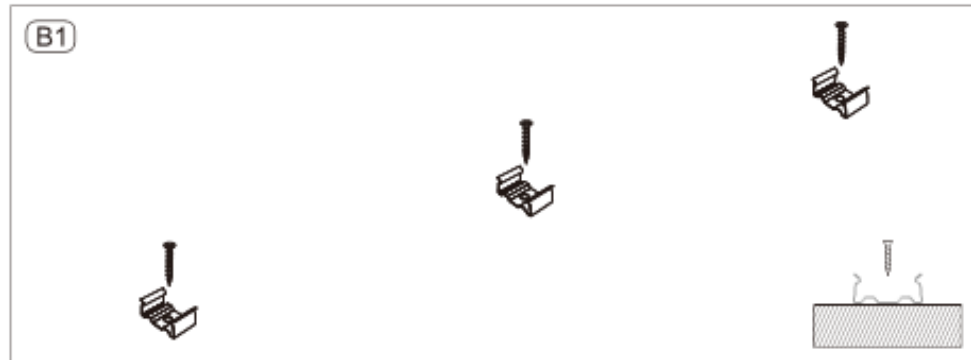
Ruban souple wall washer

DC 24 volts

20 watts / ml

20° - 30° - 120 x 60°

IP 67





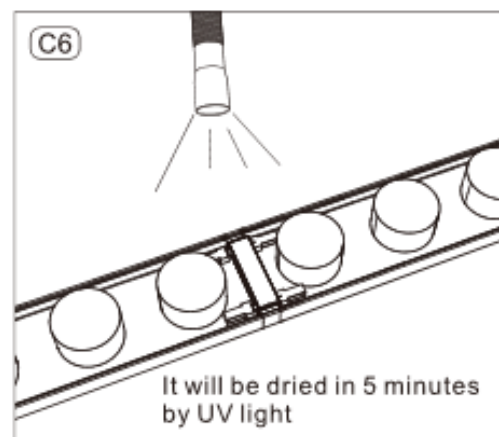
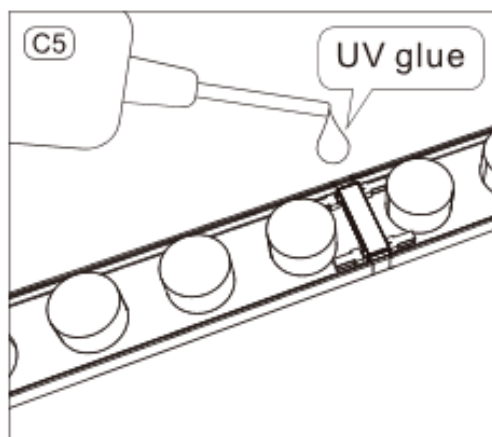
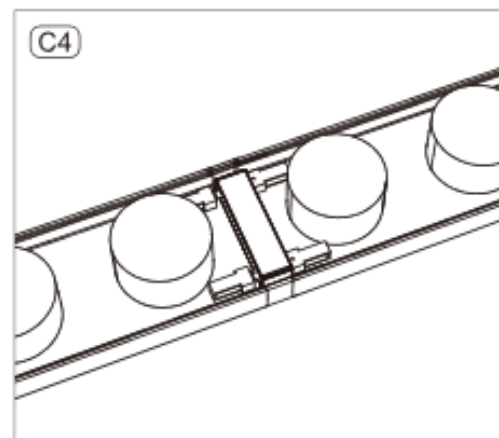
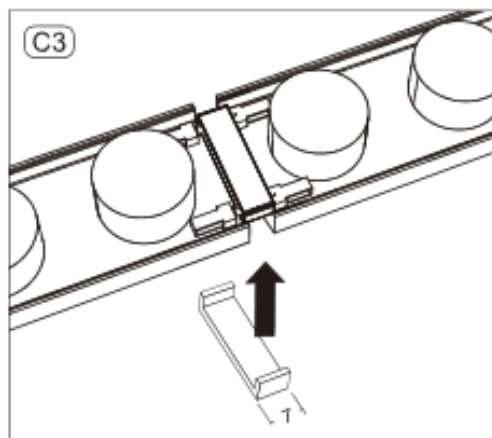
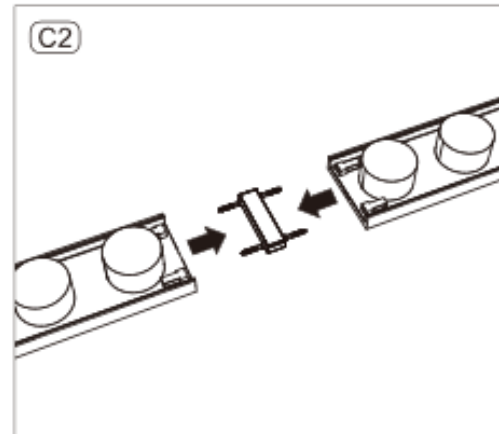
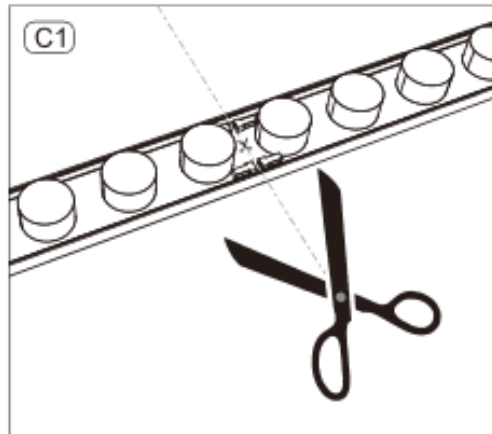
Ruban souple wall washer

DC 24 volts

20 watts / ml

20° - 30° - 120 x 60°

IP 67





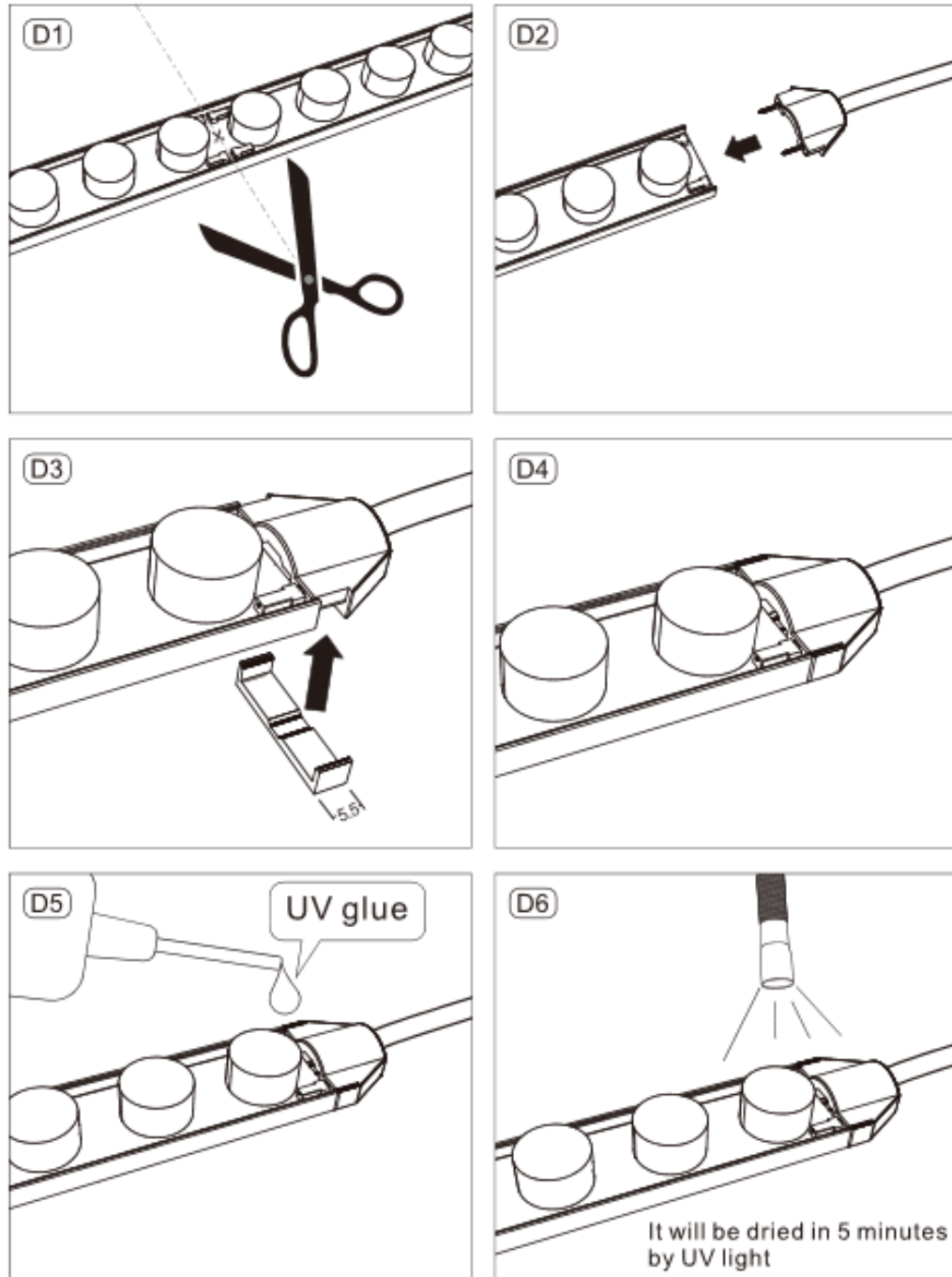
Ruban souple wall washer

DC 24 volts

20 watts / ml

20° - 30° - 120 x 60°

IP 67





REGARD
SOLUTION LED

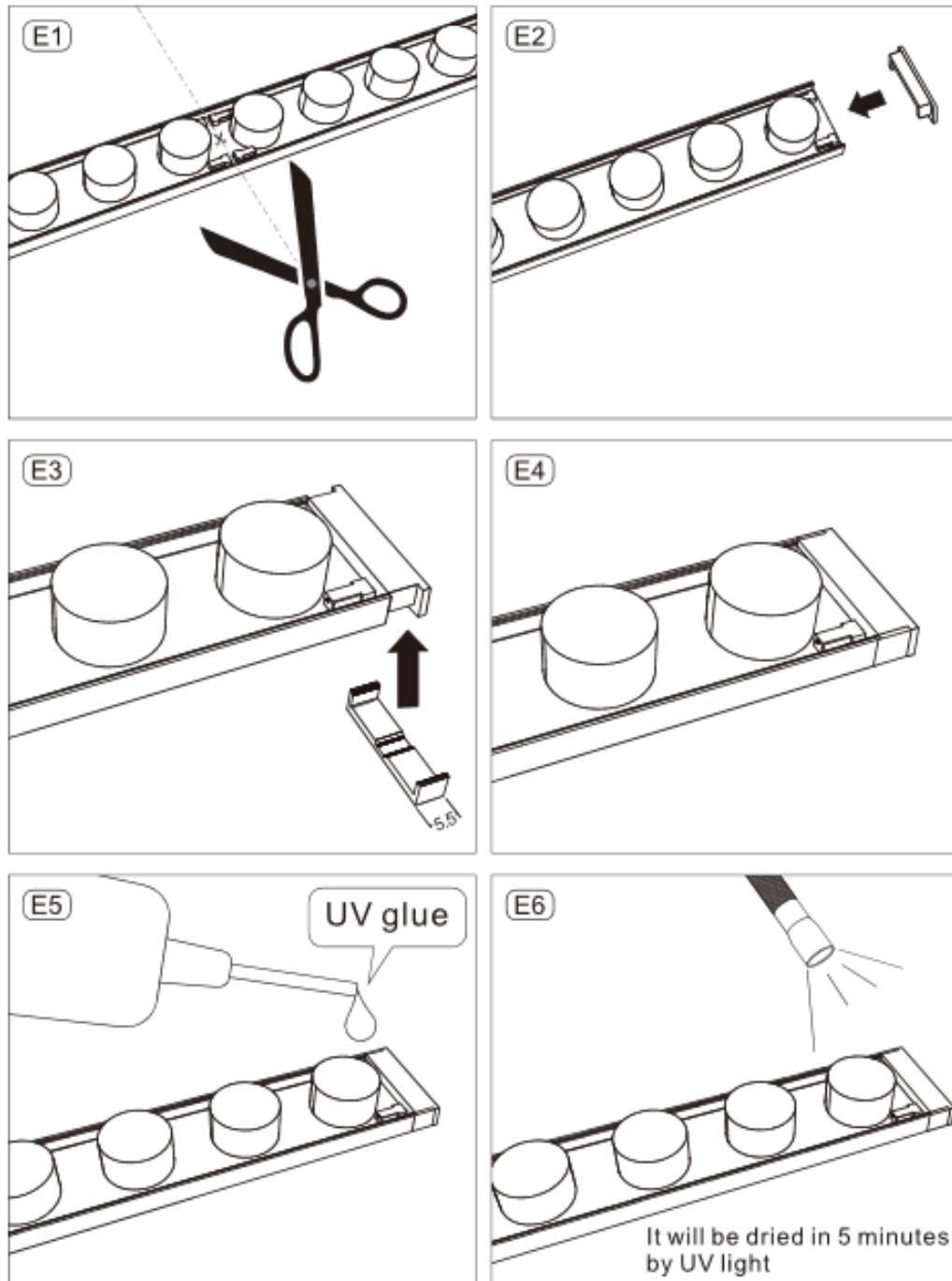
Ruban souple wall washer

DC 24 volts

20 watts / ml

20° - 30° - 120 x 60°

IP 67





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue






Série FLEX



Caractéristiques :

-  LM-80
-  Un BIN
-  Protection Classe 2
-  Protection contre les UV
-  Résistant à la corrosion
-  Résistant à la poussière
-  Résistant à l'eau de mer
-  Protection IP : IP68
-  Protection IK : IK 08
-  Matériaux : PVC / Silicone
-  Angle du faisceau : 120°
-  DALI - 0-10V - DMX - Triac

Configurations sur mesure

-  Longueur du ruban sur mesure
-  Longueur du câble sur mesure
-  Connecteurs
-  IRC
-  Température de couleur





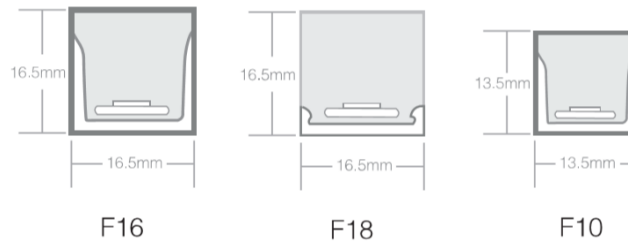
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

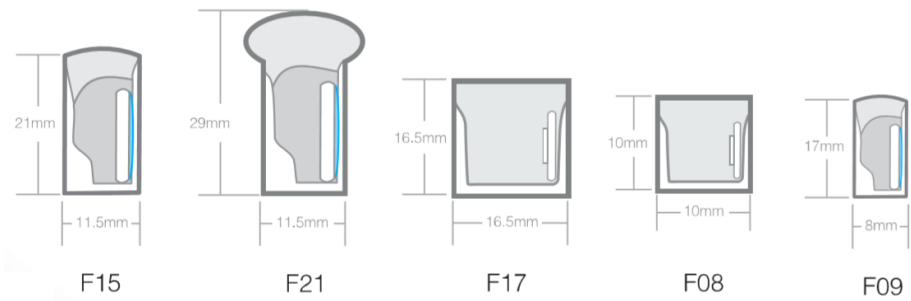
Série FLEX



Courbure verticale



Courbure horizontale



	Mold Injection Side	Mold Injection Bottom	Mold Injection Direct	Mold Injection Bottom L	Mold Injection Middle	DIY Screw Connector	DIY Snap Connector	DIY Splice Connector
Photos								
F21	•	•	•			•	•	•
F15	•	•	•		•	•	•	•
SF15	•	•	•			•	•	•
F16	•	•	•	•		•	•	•
SF16	•	•	•	•		•	•	•
F17	•	•	•					
F10	•	•	•					
F09	•	•	•					





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Series	Voltage/M	Power/M	LED Qty/m	LED Type	Color	Working Mode	Max Length/ One End	Pixel/M	F21	F15/SF15	F16/SF16	F18/SF18	F17	F10	F09	F08
Mono	12V	5W	72	3528	Mono	CV	7m		●	●						
	24V	5W	72	3528	Mono	CV	15m		●	●						
	24V	9W	120	3528	Mono	CV	10m				●	●				
	24V	7.2W	60	5050	R, A, O	CV	15m		●	●						
	24V	12W	60	5050	Mono	CV	10m		●	●						
	24V	15W	72	5050	Mono	CV	8m		●	●						
	36V	12W	60	5050	Mono	CV	15m		●	●						
	24V	10W	72	2835	Mono	CV (IC)	15m		●	●						
	24V	10W	120	2835	Mono	CV (IC)	15m	n/a			●	●				
	24V	10W	144	2835	Mono	CV	10m							●		
	24V	10W	120	2835	Mono	CV	5m						●			●
	24V	5W	70	2835	Mono	CV	10m								●	
	24V	10W	144	3528	Mono	CV	10m				●	●				
Tunable White	24V	15W	120	2835	DW	CV	10m		●	●	●	●				
PWM RGB(W)	24V	12W	60	5050	RGB	CV	10m		●	●						
	24V	13W	72	5050	RGB	CV	10m		●	●	●	●				
	48V	12W	60	5050	RGB	CV	20m		●	●	●	●				
SPI	24V	17W	60	5050	RGBW	CV	8m		●	●	●	●				
	24V	16W	70	5050	RGB	SPI	8m	10	●	●	●	●				
	24V	15W	56	5050	RGBW	SPI	8m	8	●	●						
	24V	16W	70	5050	3000K	SPI	8m	10	●	●	●	●				
DMX	24V	10W	70	5050	DW	SPI	10m	10	●	●	●	●				
	24V	12W	56	5050	RGB	DMX	7m	8	●	●						
	24V	15W	70	5050	RGB	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●				
	24V	18W	70	5050	RGBW	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●				
	24V	15W	70	5050	3000K	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●				
	24V	10W	70	5050	DW	DMX (RS485)	10m	10	●	●	●	●				





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX16



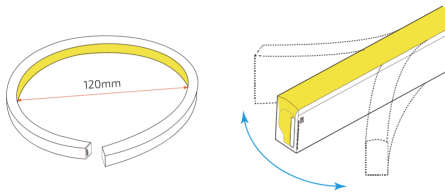
Monochrome

Dual white

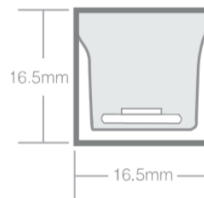
Multi-rgb (W)



Courbures



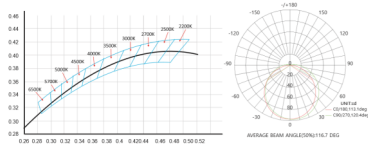
Dimensions:



Diffuseur PMMA:



Courbes photométriques



Caractéristiques



Protection contre les UV



Résistant à la corrosion



Résistant à la poussière



Résistant à l'eau de mer



Étanche : IP68—IK08



Raccords parfaits—joints invisibles



Matériaux : PVC / Silicone



Angle du faisceau : 270°



Poids : 0.520 kg/ml



DALI - 0-10V -DMX - Triac



Courbure latérale R = 120



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



Connecteurs



IRC



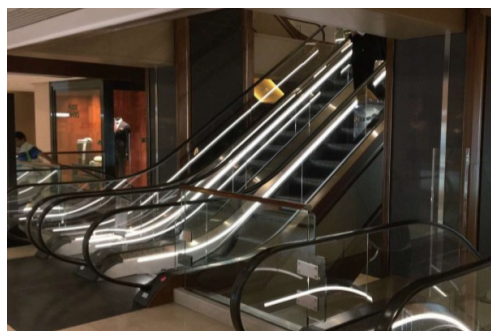
Température de couleur



REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX16



Caractéristiques :

Code article	LT-FLEX16-9		LT-FLEX16-10				LT-FLEX16-13		LT-FLEX16-15		LT-FLEX16-17	
Puissance	9 w		10 w				13 w		15 w		17 w	
Dimensions en mm	16,5 x 16,5		16,5 x 16,5				16,5 x 16,5		16,5 x 16,5		16,5 x 16,5	
Alimentation	DC 24 V		DC 24 V				DC 24 V		DC 24 V		DC 24 V	
couleur (voir lé-	MONO 1 + 2	MONO 1 + 2	MONO 1	MONO 1	MONO 1 + 2	MONO 1 + 2	RGB		DUAL		RGBW	
Matériaux	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone
Angle de faisceau	120 °		120 °		120 °		120 °		120 °		120 °	
Type de Led	SMD 3528		SMD 3528		SMD 3528		SMD 5050		SMD 2835		SMD 5050	
Nombre de LED / m	120		120		144		72		120		60	
Pas de coupe mini	12 LEDS - 10 cm		6 LEDS - 5 cm		12 LEDS - 8,33 cm		6 LEDS - 8,33 cm		12 LEDS - 10 cm		6 LEDS - 10 cm	
Protection IP	IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68	
variation d'intensité	En option		En option		En option		En option		En option		En option	
Garantie	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans
Certification	CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS	



MONO 1

- 2200K- ● Green
- 2500K- ● Blue
- 2700K- ● Lemon
- 3000K- ● Pink
- 3500K-
- 4000K-
- 5000K-
- 5700K-
- 6500K-



MONO 2

- Red
- Amber
- Orange



RGB



RGBW (2200 - 3000 - 4000 k)



DUAL WHITE



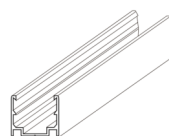
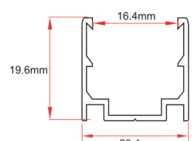


Ligne continue courbure verticale

REGARD
SOLUTION LED

LT-FLEX16

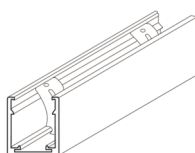
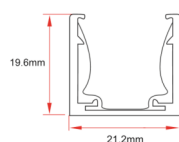
Profils



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX16-T1

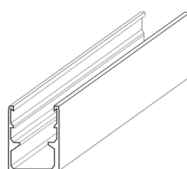
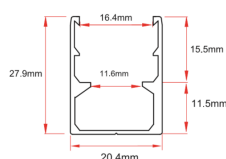
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX16-T2

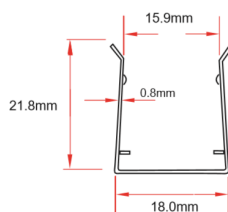
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX16-T3

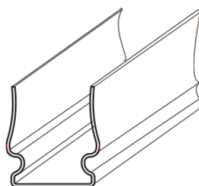
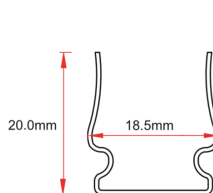
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 10 - 30 - 50 - 100 cm

LT-FLEX16-T4

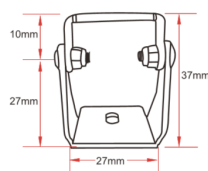
Acier inoxydable gris (effet brossé en option)



Longueur : 5 cm

LT-FLEX16-T5

Acier inoxydable gris (naturel en option)



Modificateur d'angle

LT-FLEX16-OR





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX16

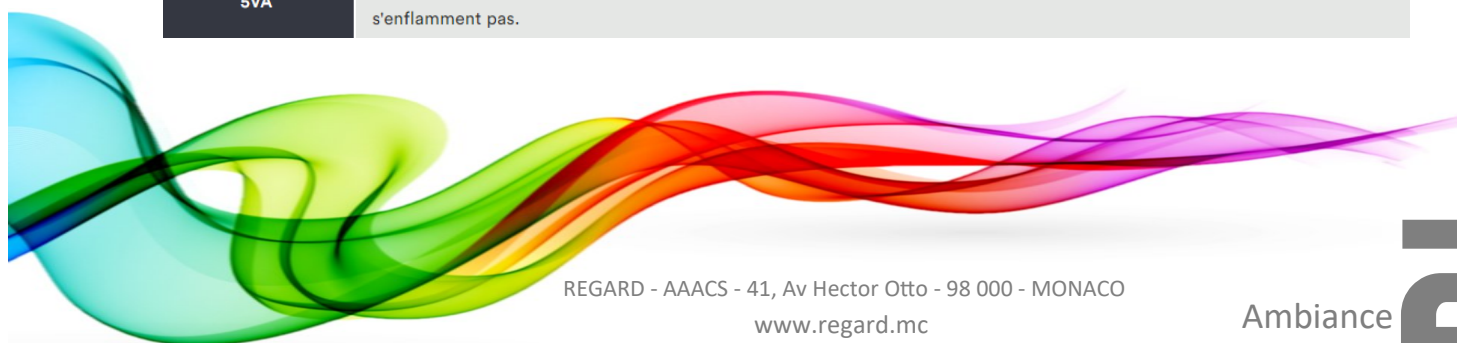
Matériaux



PVC	VS	Silicone
50°C	High temperature resistance (ambient)	70°C
-25°C	Low temperature resistance (ambient)	-40°C
5	Anti-yellowing (Formaldehyde and sulfur)	1
4	Anti-yellowing (UV)	5
4	Anti-yellowing (high and low temperature)	5
High	Strong acid resistance	Low
High	Strong alkali resistance	Low
High	Oil resistance	Low
High	Anti-chlorination (disinfectant)	Low
V2	Flame Retardant	HB
High	Antistatic	Low
High	Anti-tear	Middle
ROHS, REACH	Environmental protection	ROHS, REACH

Classification d'inflammabilité

CLASSEMENT UL	DÉFINITION DE LA NOTATION
94	
HB	Combustion lente sur une partie horizontale
V-2	La combustion s'arrête dans les 30 secondes sur une pièce permettant des gouttes de plastique inflammable vertical.
V-1	La combustion s'arrête dans les 30 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.
V-0	La combustion s'arrête dans les 10 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.
5VB	La combustion s'arrête dans les 60 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.
5VA	La combustion s'arrête dans les 60 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.





REGARD
SOLUTION LED

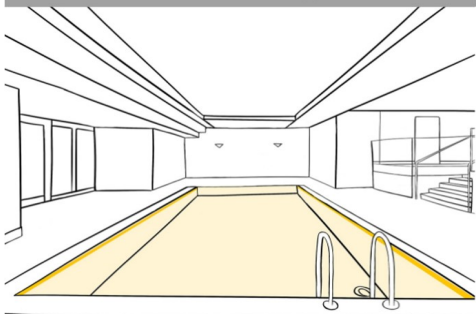
Ligne continue courbure verticale


LT-FLEX16



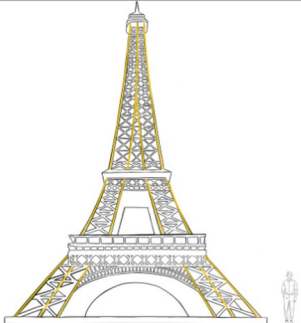
1 - PVC

Exemples d'application

Freshwater swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Sea water swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

2 - Silicone

Outdoor metal surface	Suggested Material	Remarks
	Silicone	High temperature surface, silicone is suggested





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX16



Outdoor metal handrail	Suggested Material	Remarks
	Silicone	High temperature surface, silicone is suggested

Sauna	Suggested Material	Remarks
	Silicone	Silicone is suggested for high ambient temp

Embedded in the outdoor concrete floor	Suggested Material	Remarks
	Silicone	High temperature surface, silicone is suggested





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX16



Freezer	Suggested Material	Remarks
	Silicone	

3 - PVC /Silicone

Indoor Concealed Slot	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	

24 hours light up	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	Power not exceed 10W per meter for PVC





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX16



Outdoor concrete wall	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Embedded in the indoor floor	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	

signage	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	





Ligne continue courbure verticale



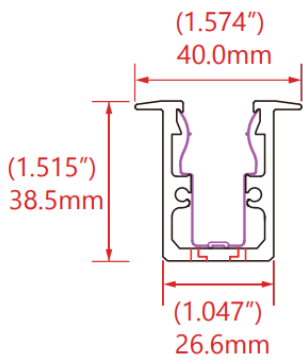
LT-FLEX16

REGARD
SOLUTION LED

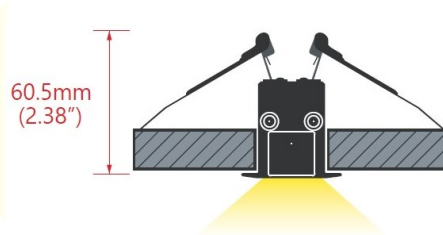
Profil à ressorts



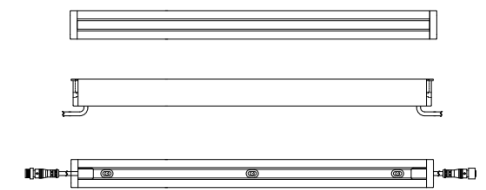
LT-FLEX16-R01



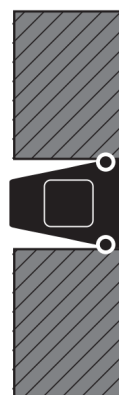
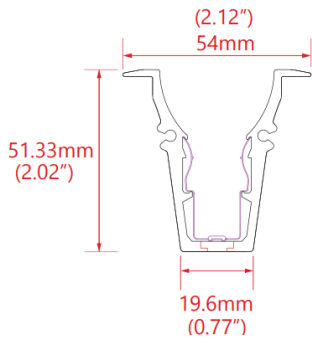
Encastré



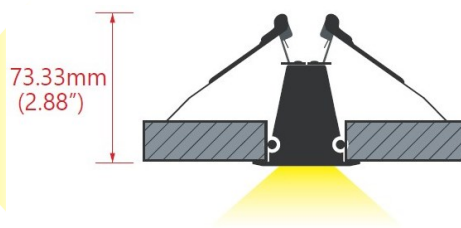
Plafond



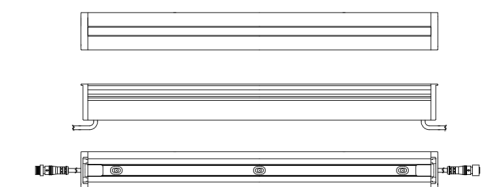
LT-FLEX16-R02



Encastré



Plafond

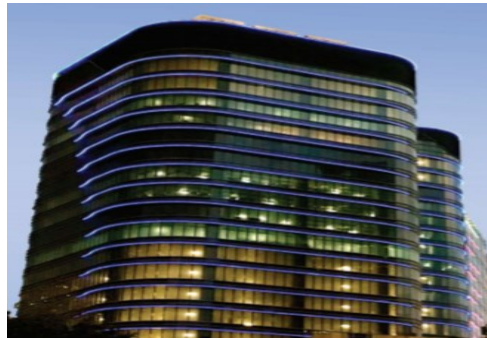




REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX16

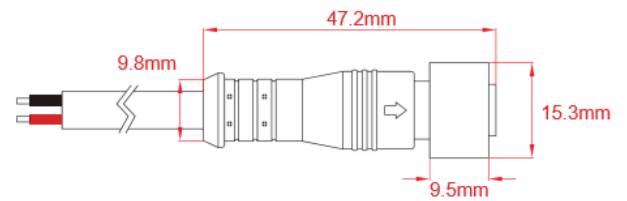


Les adaptateurs :

Adaptateur femelle



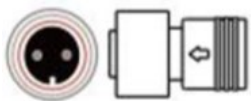
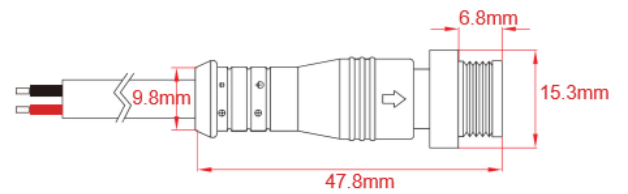
Adaptateur mâle / femelle



Adaptateur mâle

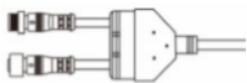


Adaptateur mâle, 2, 3, 4, ou 5 fils

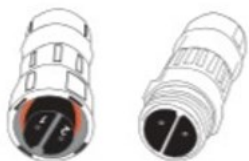
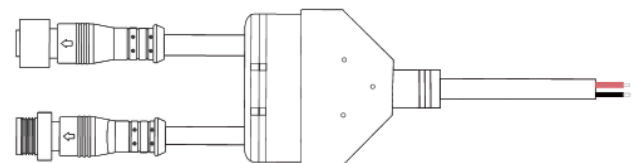


Adaptateur femelle, 2, 3, 4, ou 5 fils

Adaptateur mixte



Adaptateur mixte



Adaptateur male / femelle





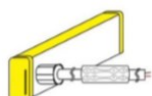
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX16



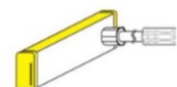
Les connecteurs IP68



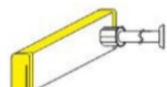
Câble à droite / 0.3 m ou 0.6 m



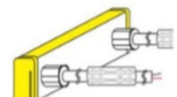
Câble à droite - adaptateur mâle



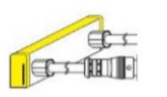
Câble à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



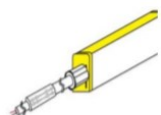
Câble à gauche - adaptateur femelle



Câble à droite et à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



Double câble - adaptateur mâle / femelle



Connexion directe / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion directe - adaptateur mâle / femelle



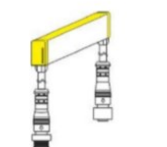
Connexion verticale / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale - adaptateur mâle



Connexion verticale double / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale double - adaptateur mâle / femelle





REGARD
SOLUTION LED

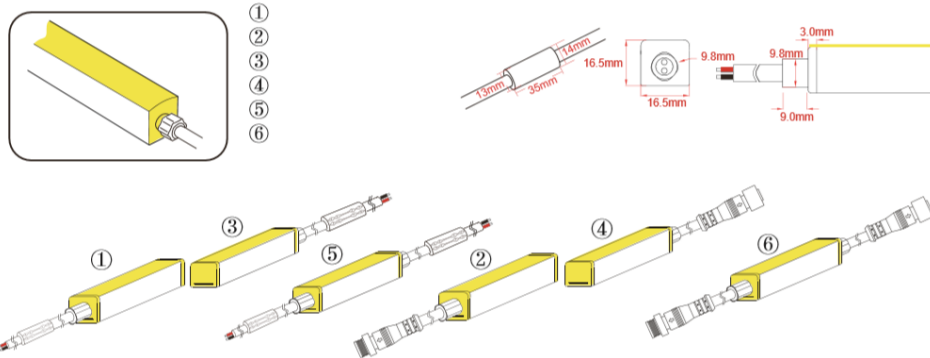
Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX16

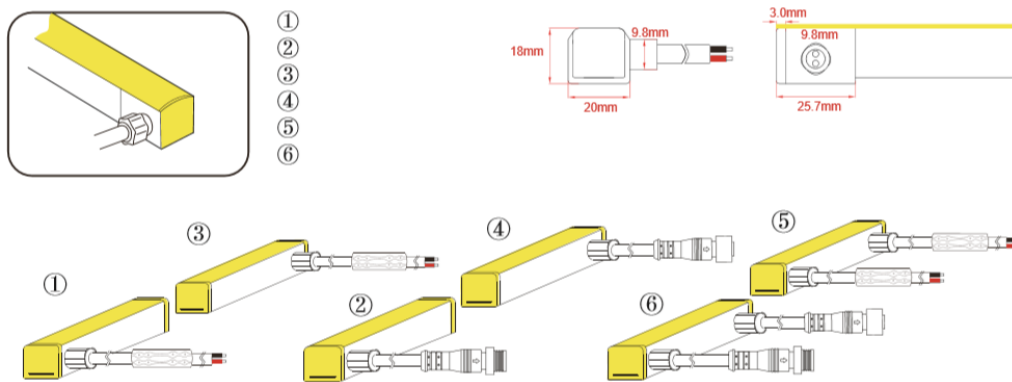


Connexions usines IP 68

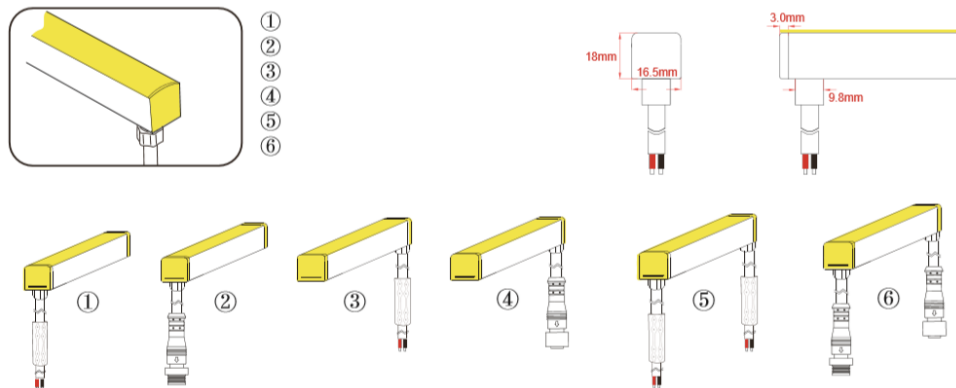
Connexion droite

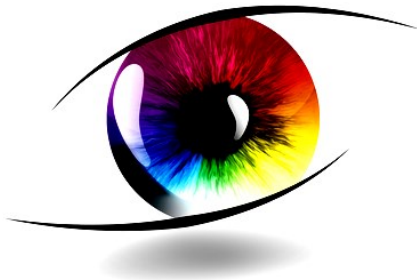


Connexion latérale



Connexion verticale





Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX16

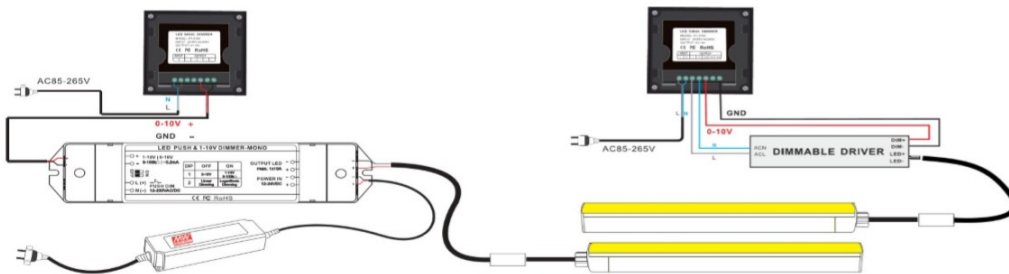
REGARD
SOLUTION LED

CE **RoHS COMPLIANT**

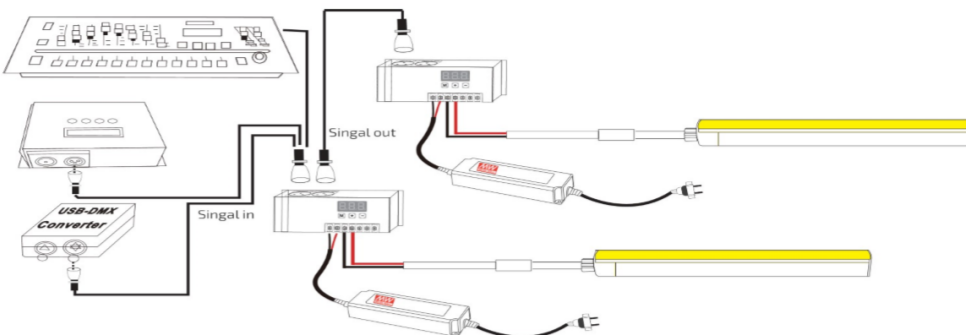


Protocoles de variation

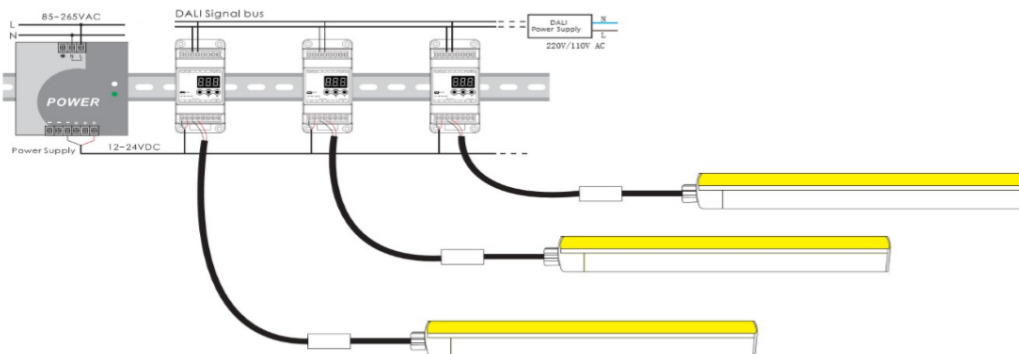
0 - 10 V



DMX 512



DALI





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Caractéristiques :



LM-80



Un BIN



Protection Classe 2



Protection contre les UV



Résistant à la corrosion



Résistant à la poussière



Résistant à l'eau de mer



Protection IP : IP68



Protection IK : IK 08



Matériaux : PVC / Silicone



Angle du faisceau : 120°



DALI - 0-10V - DMX - Triac

Configurations sur mesure



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



Connecteurs



IRC



Température de couleur





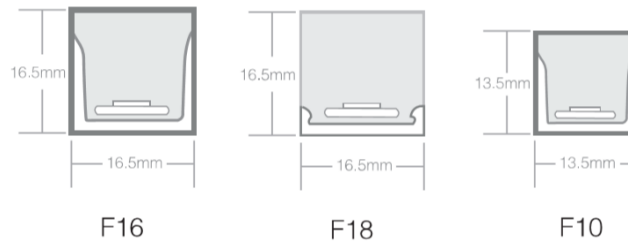
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

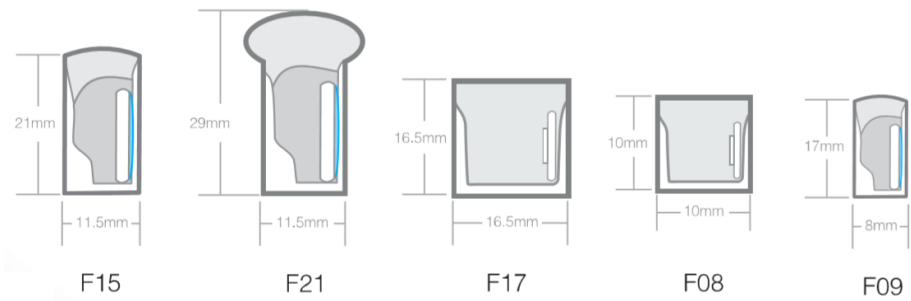
Série FLEX



Courbure verticale



Courbure horizontale



	Mold Injection Side	Mold Injection Bottom	Mold Injection Direct	Mold Injection Bottom L	Mold Injection Middle	DIY Screw Connector	DIY Snap Connector	DIY Splice Connector
Photos								
F21	•	•	•			•	•	•
F15	•	•	•		•	•	•	•
SF15	•	•	•			•	•	•
F16	•	•	•	•		•	•	•
SF16	•	•	•	•		•	•	•
F17	•	•	•					
F10	•	•	•					
F09	•	•	•					





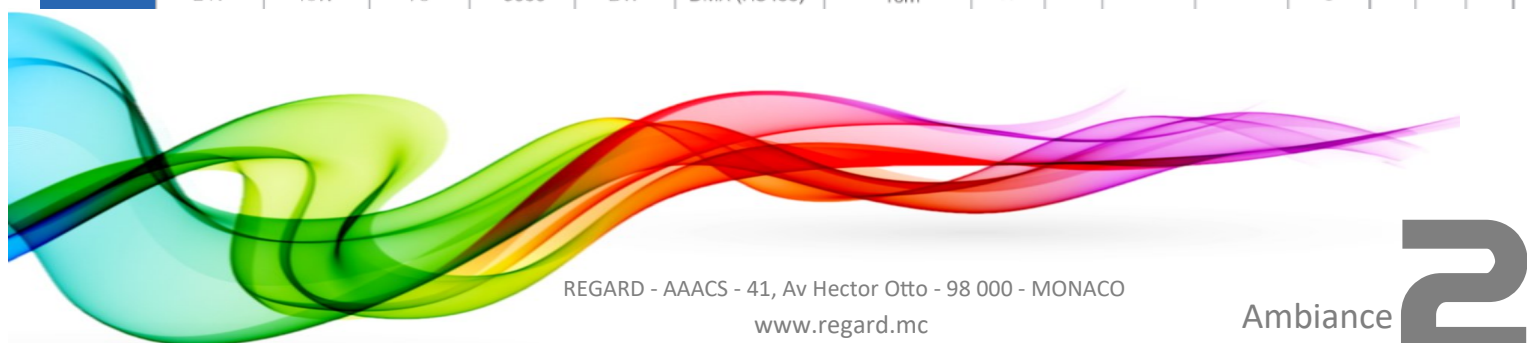
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Series	Voltage/M	Power/M	LED Qty/m	LED Type	Color	Working Mode	Max Length/ One End	Pixel/M	F21	F15/SF15	F16/SF16	F18/SF18	F17	F10	F09	F08	
Mono	12V	5W	72	3528	Mono	CV	7m	n/a	●	●							
	24V	5W	72	3528	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	9W	120	3528	Mono	CV	10m				●	●					
	24V	7.2W	60	5050	R, A, O	CV	15m		●	●							
	24V	12W	60	5050	Mono	CV	10m		●	●							
	24V	15W	72	5050	Mono	CV	8m		●	●							
	36V	12W	60	5050	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	10W	72	2835	Mono	CV (IC)	15m		●	●							
	24V	10W	120	2835	Mono	CV (IC)	15m				●	●					
	24V	10W	144	2835	Mono	CV	10m								●		
	24V	10W	120	2835	Mono	CV	5m							●			●
	24V	5W	70	2835	Mono	CV	10m									●	
	24V	10W	144	3528	Mono	CV	10m				●	●					
Tunable White	24V	15W	120	2835	DW	CV	10m		●	●	●	●					
PWM RGB(W)	24V	12W	60	5050	RGB	CV	10m		●	●							
	24V	13W	72	5050	RGB	CV	10m		●	●	●	●					
	48V	12W	60	5050	RGB	CV	20m		●	●	●	●					
SPI	24V	17W	60	5050	RGBW	CV	8m		●	●	●	●					
	24V	16W	70	5050	RGB	SPI	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	56	5050	RGBW	SPI	8m	8	●	●							
	24V	16W	70	5050	3000K	SPI	8m	10	●	●	●	●					
DMX	24V	10W	70	5050	DW	SPI	10m	10	●	●	●	●					
	24V	12W	56	5050	RGB	DMX	7m	8	●	●							
	24V	15W	70	5050	RGB	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	18W	70	5050	RGBW	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	70	5050	3000K	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	10W	70	5050	DW	DMX (RS485)	10m	10	●	●	●	●					





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX18



Mono



Tunable White



RGB(W)



Pixel Chasing



Diffuseur PMMA / silicone

Courbures



Vertical Bending

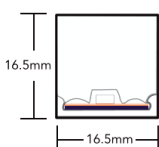


Beam Angle

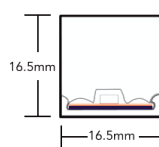


Min. Bending Diameter

Dimensions:



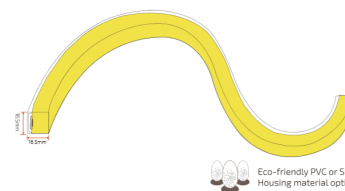
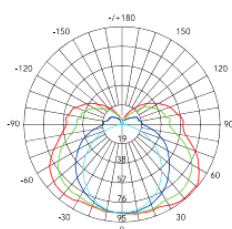
PMMA



Silicone



Courbes photométriques



Eco-friendly PVC or Silicone Housing material optional

Caractéristiques



Protection contre les UV



Résistant à la corrosion



Résistant à la poussière



Résistant à l'eau de mer



Étanche : IP68—IK08



Raccords parfaits—joints invisibles



Matériaux : PVC



Angle du faisceau : 270°



Poids : 0.520 kg/ml



DALI - 0-10V -DMX - Triac



Courbure latérale R = 120



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



Connecteurs



IRC



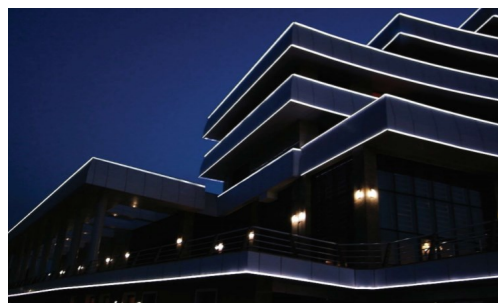
Température de couleur



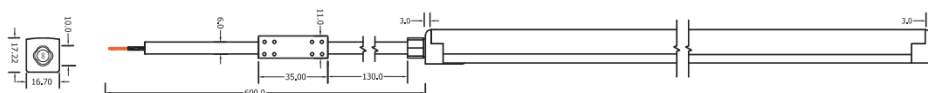
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX18



Caractéristiques :



Code article	LT-FLEX18-9	LT-FLEX18-10		LT-FLEX18-13	LT-FLEX18-15	LT-FLEX18-17
Puissance	9 W	10 w		13 w	15 w	17 w
Dimensions en mm	16,5 x 16,5	16,5 x 16,5	16,5 x 16,5	16,5 x 16,5	16,5 x 16,5	16,5 x 16,5
Alimentation	DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V
couleur (voir légende)	MONO 1 + 2	MONO 1+2	MONO 1	RGB	MONO 2	RGBW
Matériaux	Eco PVC	Eco PVC	Eco PVC	Eco PVC	Eco PVC	Eco PVC
Angle de faisceau	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °
Type de Led	SMD 3528	SMD 3528	SMD 2835	SMD 5050	SMD 2835	SMD 5050
Nombre de LED / m	120	144	120	72	120	60
Pas de coupe mini	12 LEDS - 10 cm	12 LEDS - 8,33cm	6 LEDS - 5 cm	6 LEDS - 8,33 cm	12 LEDS - 10 cm	6 LEDS - 10 cm
Protection IP	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
variation d'intensité	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Certification	CE - RoHS	CE - RoHS	CE - RoHS	CE - RoHS	CE - RoHS	CE - RoHS



MONO 1

- 2200K–
 - 2500K–
 - 2700K–
 - 3000K–
 - 3500K–
 - 4000K–
 - 5000K–
 - 5700K–
 - 6500K–
- Green
 - Blue
 - Lemon
 - Pink



MONO 2

- Red
- Amber
- Orange



RGB



RGBW (2200 - 3000 - 4000 k)



DUAL WHITE





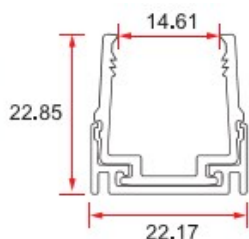
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX18

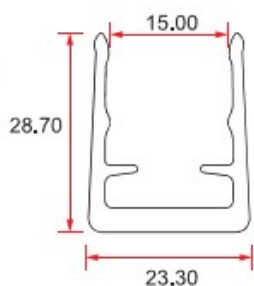


Profils



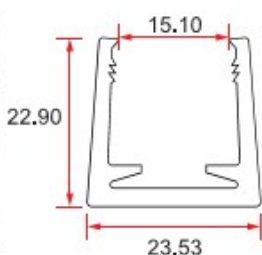
Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m
Aluminium gris + plastique

LT-FLEX18-T1



Longueur : 30 mm
Plastique transparent

LT-FLEX18-T2



Longueur : 1 m
Plastique transparent

LT-FLEX18-T3





Ligne continue courbure verticale

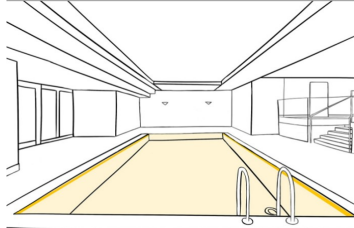


REGARD
SOLUTION LED

LT-FLEX18

Exemples d'applications

Freshwater swimming pool Suggested Material Remarks



PVC

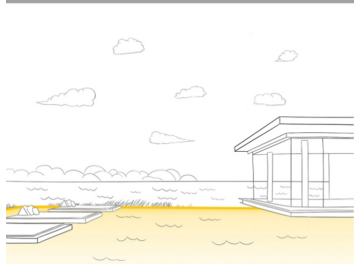
Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Indoor Concealed Slot Suggested Material Remarks



PVC/Silicone

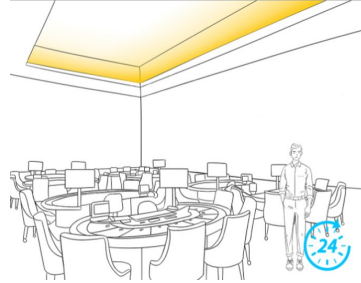
Sea water swimming pool Suggested Material Remarks



PVC

Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

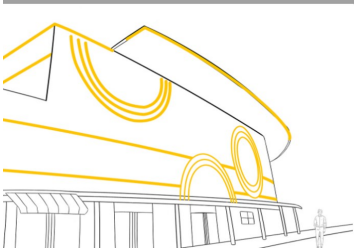
24 hours light up Suggested Material Remarks



PVC/Silicone

Power not exceed 10W per meter for PVC

Outdoor concrete wall Suggested Material Remarks



PVC/silicone

Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Embedded in the indoor floor Suggested Material Remarks



PVC/Silicone

signage Suggested Material Remarks



PVC/Silicone





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX18



Les adaptateurs :



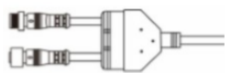
Adaptateur mâle / femelle



Adaptateur mâle, 2, 3, 4, ou 5



Adaptateur femelle, 2, 3, 4, ou 5

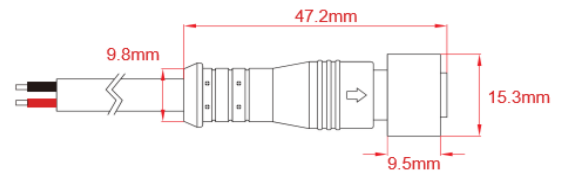


Adaptateur mixte

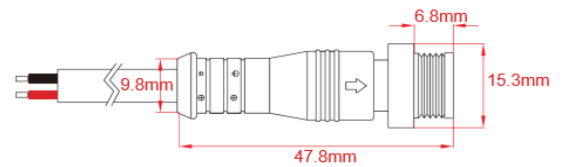


Adaptateur male / femelle

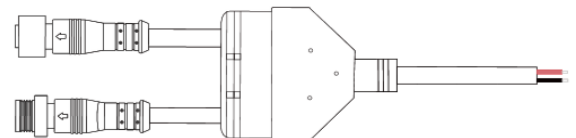
Adaptateur femelle



Adaptateur mâle



Adaptateur mixte





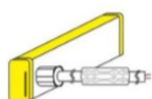
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX18



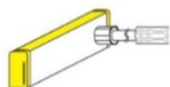
Les connecteurs IP68



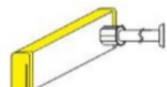
Câble à droite / 0.3 m ou 0.6 m



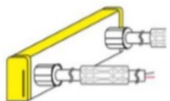
Câble à droite - adaptateur mâle



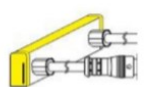
Câble à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



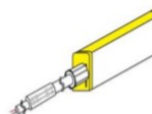
Câble à gauche - adaptateur femelle



Câble à droite et à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



Double câble - adaptateur mâle / femelle



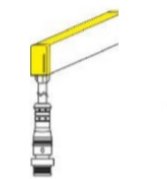
Connexion directe / 0.3 m ou 0.6 m



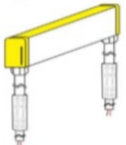
Connexion directe - adaptateur mâle / femelle



Connexion verticale / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale - adaptateur mâle



Connexion verticale double / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale double - adaptateur mâle / femelle





REGARD
SOLUTION LED

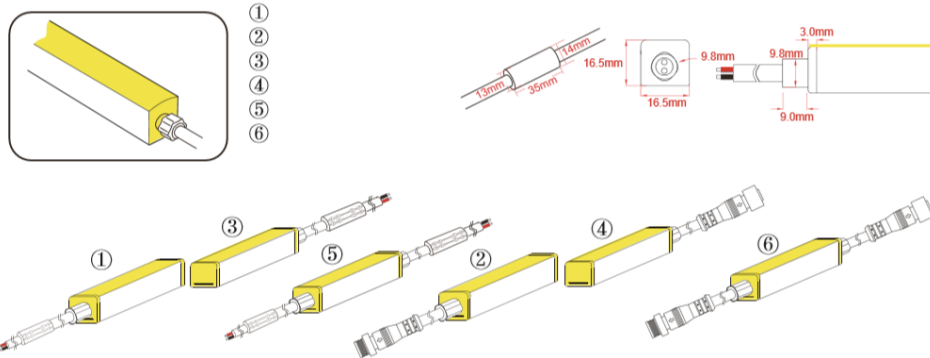
Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX18

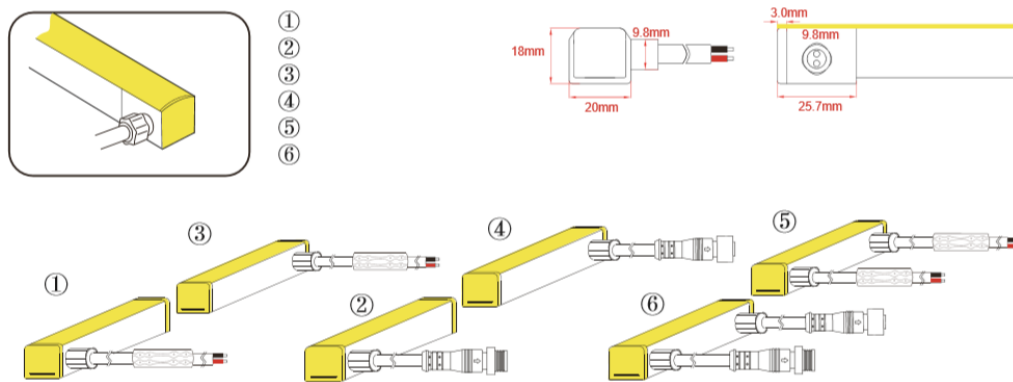


Connexions usine IP 68

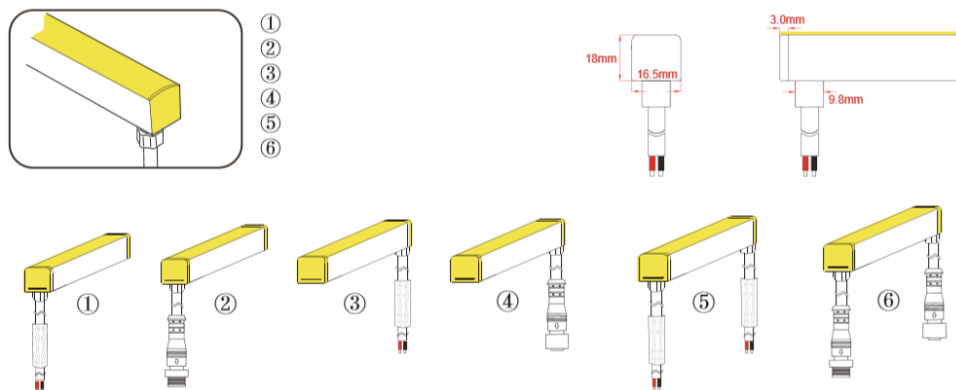
Connexion droite



Connexion latérale



Connexion verticale





Ligne continue courbure verticale

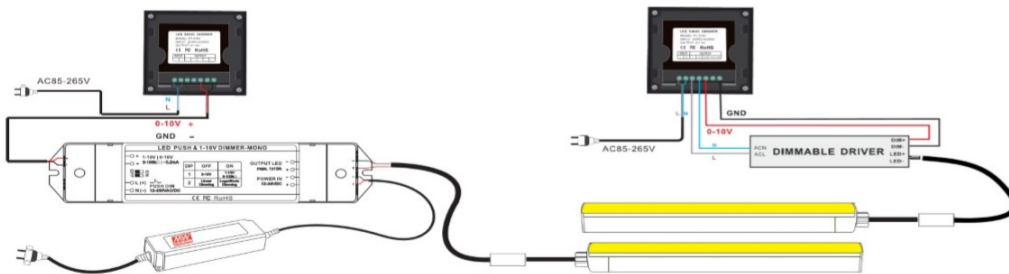
LT-FLEX18

REGARD
SOLUTION LED

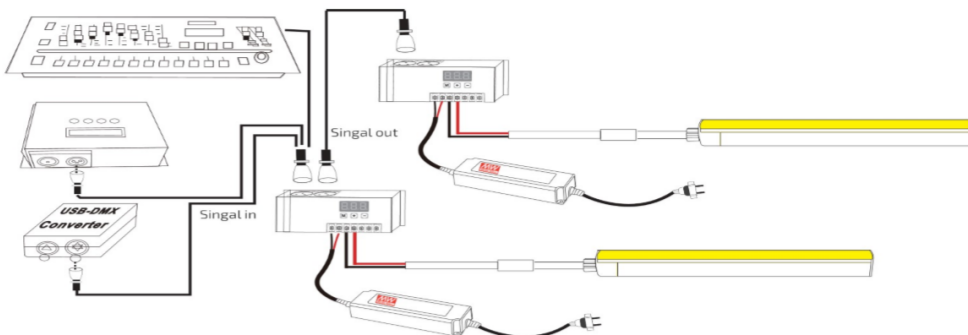


Protocoles de variation

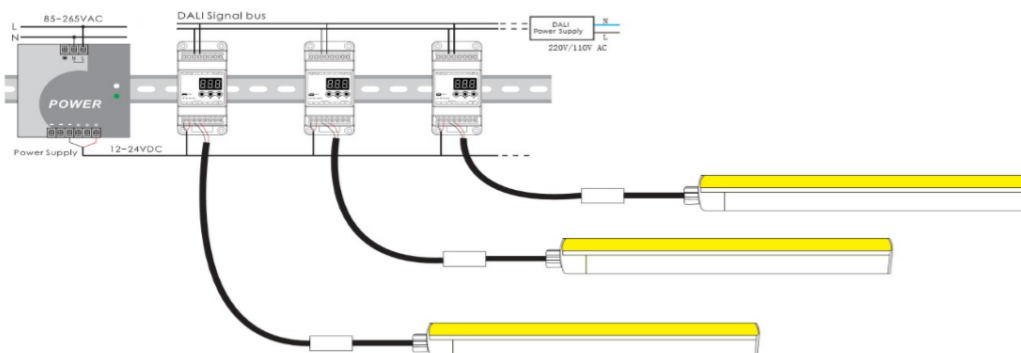
0 - 10 V



DMX 512



DALI





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Caractéristiques :



LM-80



Un BIN



Protection Classe 2



Protection contre les UV



Résistant à la corrosion



Résistant à la poussière



Résistant à l'eau de mer



Protection IP : IP68



Protection IK : IK 08



Matériaux : PVC / Silicone



Angle du faisceau : 120°



DALI - 0-10V - DMX - Triac

Configurations sur mesure



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



Connecteurs



IRC



Température de couleur





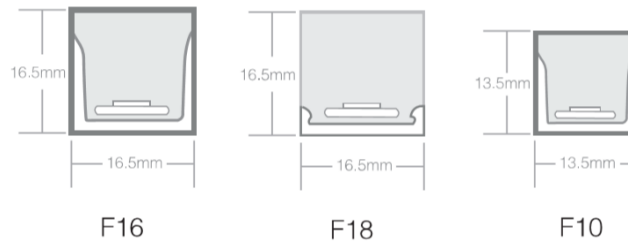
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

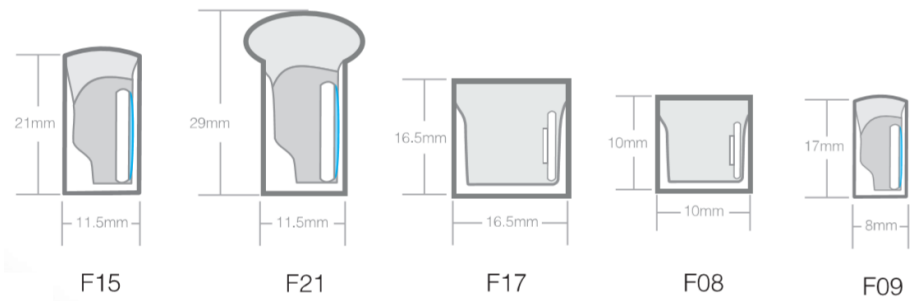
Série FLEX



Courbure verticale



Courbure horizontale



	Mold Injection Side	Mold Injection Bottom	Mold Injection Direct	Mold Injection Bottom L	Mold Injection Middle	DIY Screw Connector	DIY Snap Connector	DIY Splice Connector
Photos								
F21	•	•	•			•	•	•
F15	•	•	•		•	•	•	•
SF15	•	•	•			•	•	•
F16	•	•	•	•		•	•	•
SF16	•	•	•	•		•	•	•
F17	•	•	•					
F10	•	•	•					
F09	•	•	•					

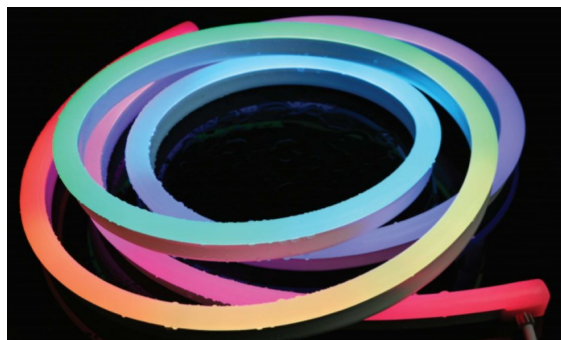




REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Series	Voltage/M	Power/M	LED Qty/m	LED Type	Color	Working Mode	Max Length/One End	Pixel/M	F21	F15/SF15	F16/SF16	F18/SF18	F17	F10	F09	F08	
Mono	12V	5W	72	3528	Mono	CV	7m	n/a	•	•							
	24V	5W	72	3528	Mono	CV	15m		•	•							
	24V	9W	120	3528	Mono	CV	10m				•	•					
	24V	7.2W	60	5050	R, A, O	CV	15m		•	•							
	24V	12W	60	5050	Mono	CV	10m		•	•							
	24V	15W	72	5050	Mono	CV	8m		•	•							
	36V	12W	60	5050	Mono	CV	15m		•	•							
	24V	10W	72	2835	Mono	CV (IC)	15m		•	•							
	24V	10W	120	2835	Mono	CV (IC)	15m				•	•					
	24V	10W	144	2835	Mono	CV	10m								•		
	24V	10W	120	2835	Mono	CV	5m							•			•
	24V	5W	70	2835	Mono	CV	10m									•	
	24V	10W	144	3528	Mono	CV	10m				•	•					
Tunable White	24V	15W	120	2835	DW	CV	10m	•	•	•	•						
PWM RGB(W)	24V	12W	60	5050	RGB	CV	10m	•	•								
	24V	13W	72	5050	RGB	CV	10m	•	•	•	•						
	48V	12W	60	5050	RGB	CV	20m	•	•	•	•						
SPI	24V	17W	60	5050	RGBW	CV	8m	•	•	•	•						
	24V	16W	70	5050	RGB	SPI	8m	10	•	•	•	•					
	24V	15W	56	5050	RGBW	SPI	8m	8	•	•							
	24V	16W	70	5050	3000K	SPI	8m	10	•	•	•	•					
DMX	24V	10W	70	5050	DW	SPI	10m	10	•	•	•	•					
	24V	12W	56	5050	RGB	DMX	7m	8	•	•							
	24V	15W	70	5050	RGB	DMX (RS485)	8m	10	•	•	•	•					
	24V	18W	70	5050	RGBW	DMX (RS485)	8m	10	•	•	•	•					
	24V	15W	70	5050	3000K	DMX (RS485)	8m	10	•	•	•	•					
	24V	10W	70	5050	DW	DMX (RS485)	10m	10	•	•	•	•					





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

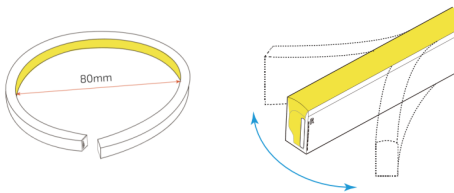
LT-FLEX10



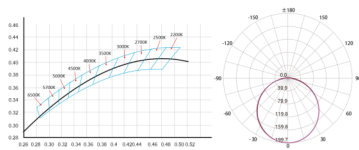
- Monochrome
- Dual white
- Multi -RGB (W)



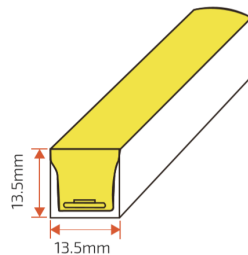
Courbures



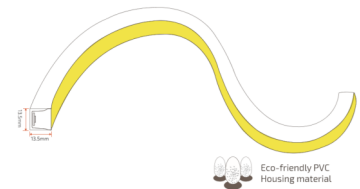
Courbes photométriques



Dimensions:



Diffuseur PMMA:



Caractéristiques



Protection contre les UV



Résistant à la corrosion



Résistant à la poussière



Résistant à l'eau de mer



Étanche : IP68—IK08



Raccords parfaits—joints invisibles



Matériaux : PVC



Angle du faisceau : 270°



Poids : 0.520 kg/ml



DALI - 0-10V -DMX - Triac



Courbure latérale R = 120



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



Connecteurs



IRC



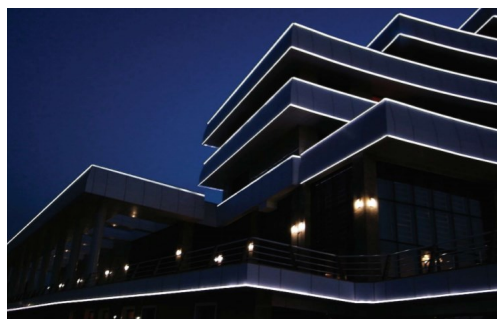
Température de couleur



REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX10



Caractéristiques :

Code article	LT-FLEX10-10
Puissance	10 w
Dimensions en mm	13,5 x 13,5
Alimentation	DC 24 V
couleur (voir légende)	MONO 3
Matériaux	Eco PVC
Angle de faisceau	120 °
Type de Led	SMD 2835
Nombre de LED / m	144,00
Pas de coupe mini	12 LEDS - 8.33cm
Protection IP	IP 68
variation d'intensité	En option
Garantie	3 ans
Certification	CE - RoHS



MONO 1

- 2200K- Green
- 2500K- Blue
- 2700K- Lemon
- 3000K- Pink
- 3500K-
- 4000K-
- 5000K-
- 5700K-
- 6500K-



MONO 2

- Red
- Amber
- Orange



MONO 3

- 2200K- Green
- 2500K- Blue
- 2700K- Red
- 3000K-
- 3500K-
- 4000K-
- 5000K-
- 5700K-
- 6500K-



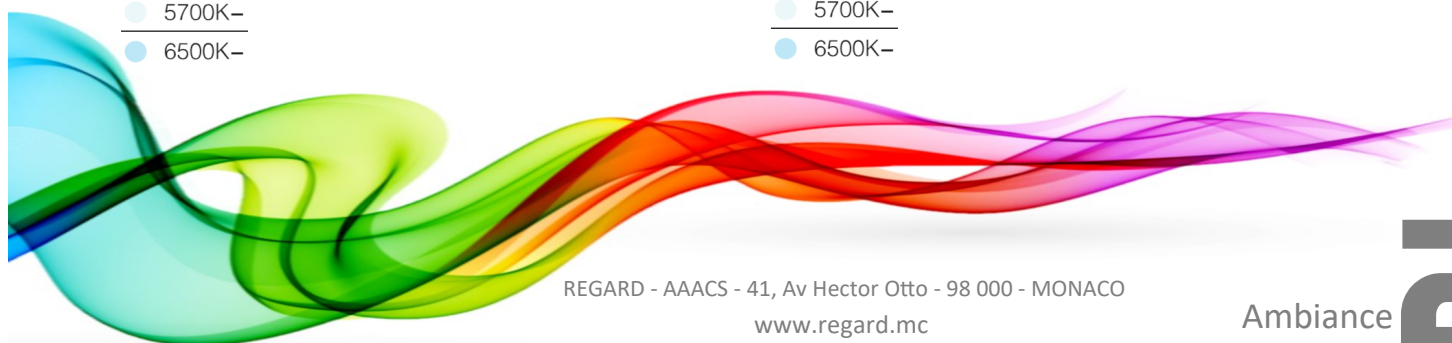
RGB



RGBW (2200 - 3000 - 4000 k)



DUAL WHITE





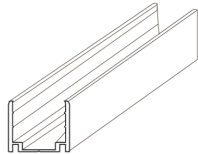
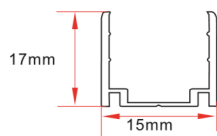
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX10



Profils



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

Aluminium gris (noir et blanc en option)

LT-FLEX10-T1

Exemples d'applications

Freshwater swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Sea water swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX10

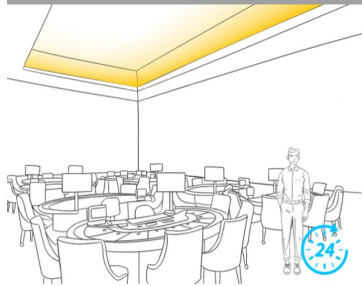


Indoor Concealed Slot	Suggested Material	Remarks
-----------------------	--------------------	---------



PVC/Silicone

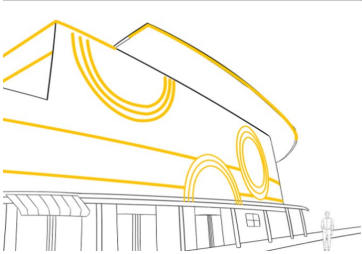
24 hours light up	Suggested Material	Remarks
-------------------	--------------------	---------



PVC/Silicone

Power not exceed 10W per meter for PVC

Outdoor concrete wall	Suggested Material	Remarks
-----------------------	--------------------	---------



PVC/Silicone

Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

signage	Suggested Material	Remarks
---------	--------------------	---------

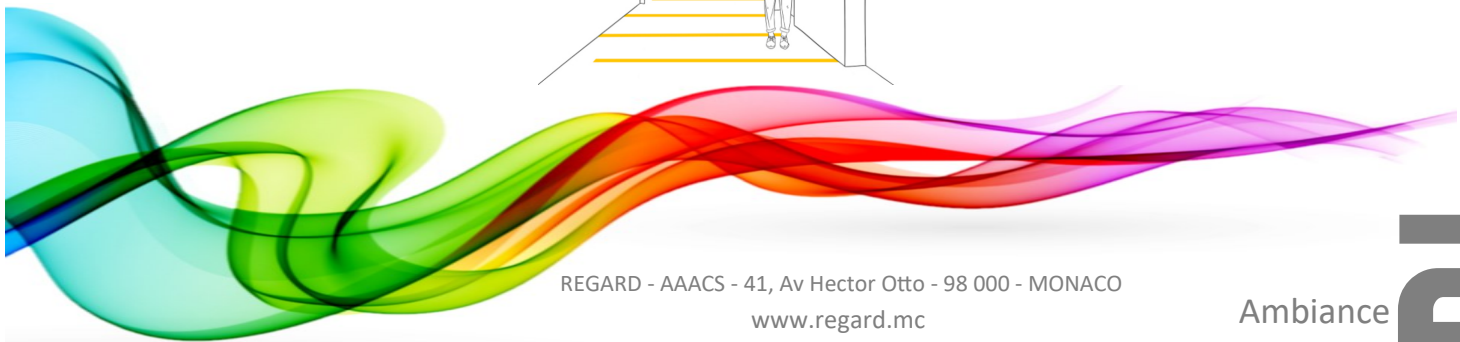


PVC/Silicone

Embedded in the indoor floor	Suggested Material	Remarks
------------------------------	--------------------	---------



PVC/Silicone

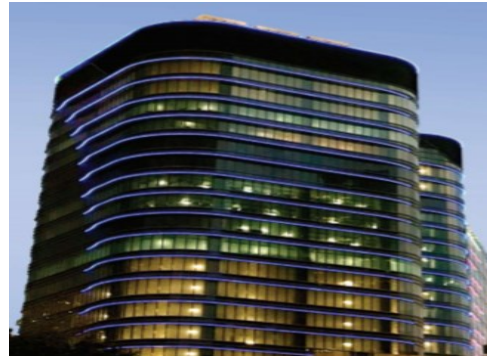




REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX10

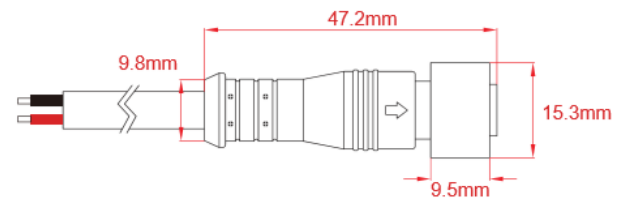


Les adaptateurs :

Adaptateur femelle



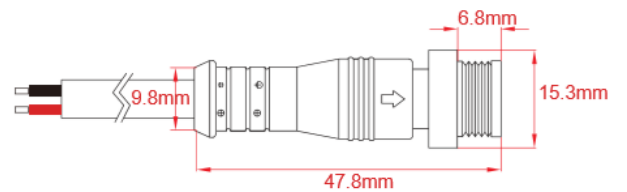
Adaptateur mâle / femelle



Adaptateur mâle

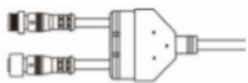


Adaptateur mâle, 2, 3, 4, ou 5 fils

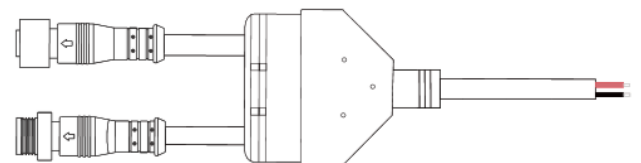


Adaptateur femelle, 2, 3, 4, ou 5 fils

Adaptateur mixte



Adaptateur mixte



Adaptateur male / femelle





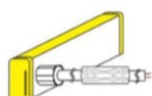
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX10



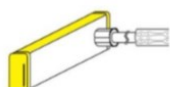
Les connecteurs IP68



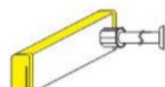
Câble à droite / 0.3 m ou 0.6 m



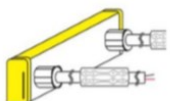
Câble à droite - adaptateur mâle



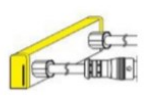
Câble à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



Câble à gauche - adaptateur femelle



Câble à droite et à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



Double câble - adaptateur mâle / femelle



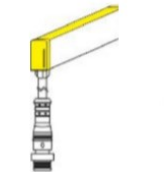
Connexion directe / 0.3 m ou 0.6 m



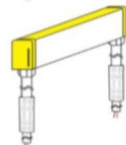
Connexion directe - adaptateur mâle / femelle



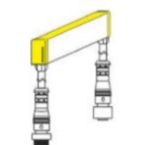
Connexion verticale / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale - adaptateur mâle



Connexion verticale double / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale double - adaptateur mâle / femelle





REGARD
SOLUTION LED

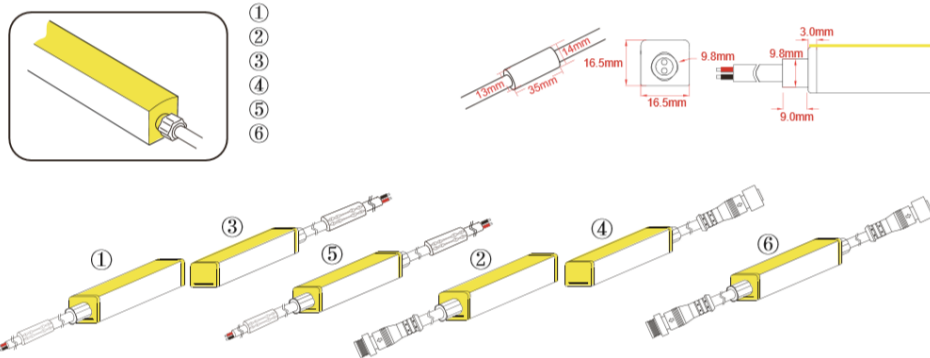
Ligne continue courbure verticale

LT-FLEX10

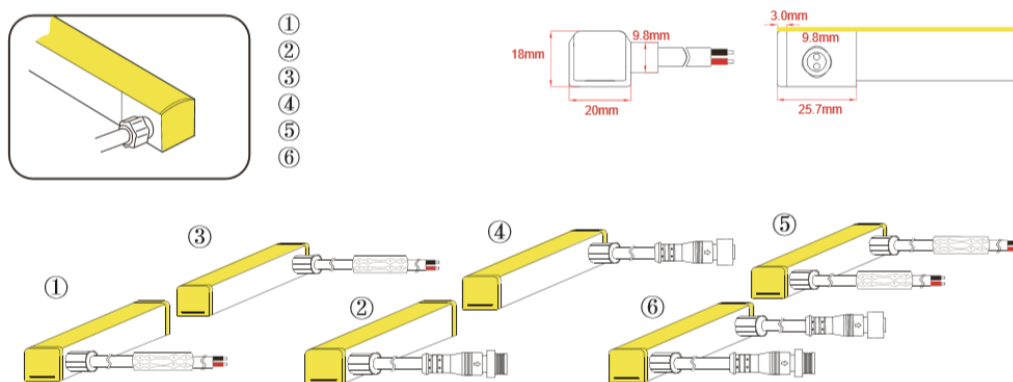
Connexions usines IP 68



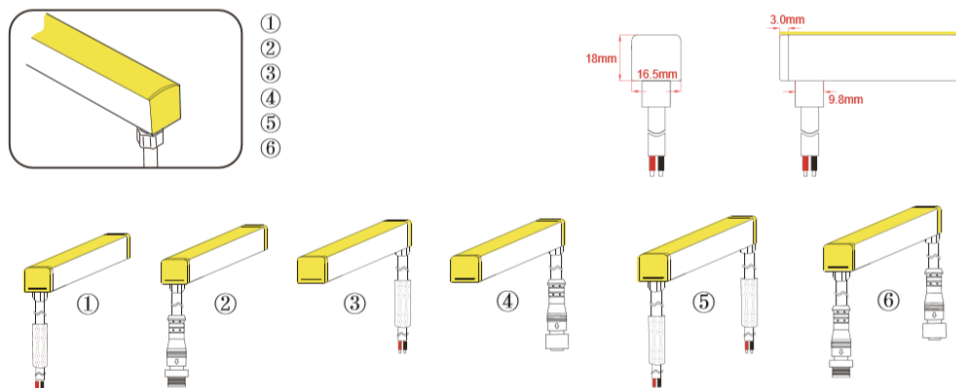
Connexion droite



Connexion latérale



Connexion verticale





Ligne continue courbure verticale

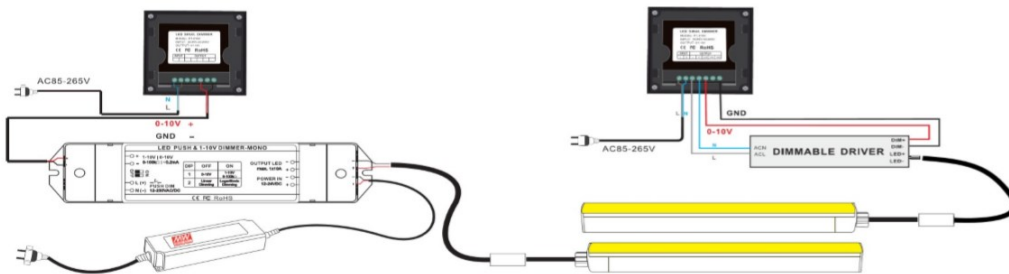
LT-FLEX10

REGARD
SOLUTION LED

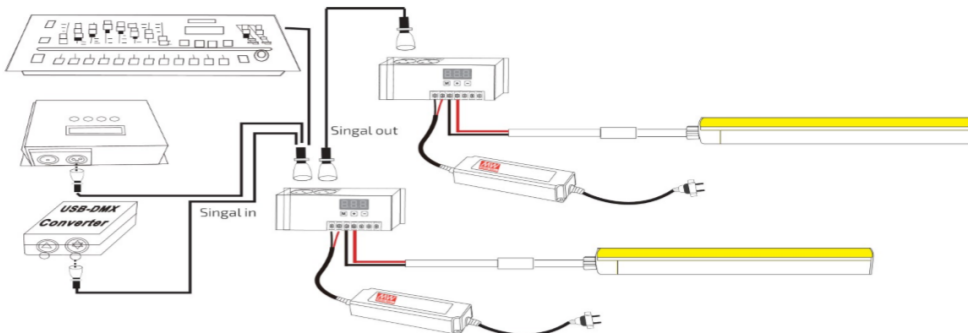
Protocoles de variation



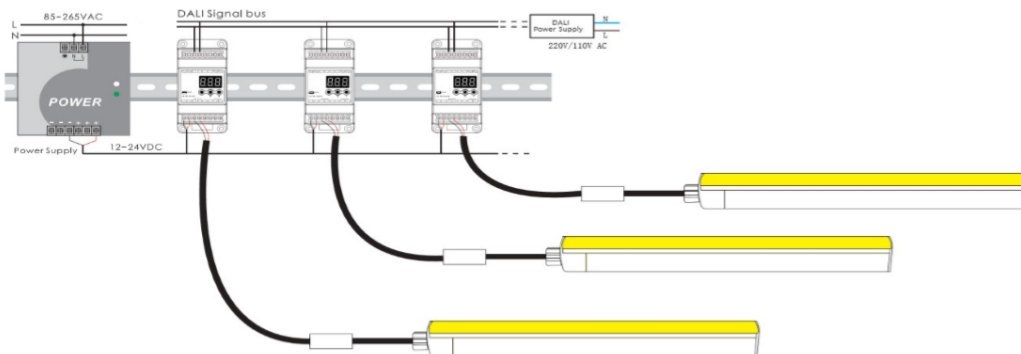
0 - 10 V



DMX 512



DALI





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Caractéristiques :



LM-80



Un BIN



Protection Classe 2



Protection contre les UV



Résistant à la corrosion



Résistant à la poussière



Résistant à l'eau de mer



Protection IP : IP68



Protection IK : IK 08



Matériaux : PVC / Silicone



Angle du faisceau : 120°



DALI - 0-10V - DMX - Triac

Configurations sur mesure



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



Connecteurs



IRC



Température de couleur





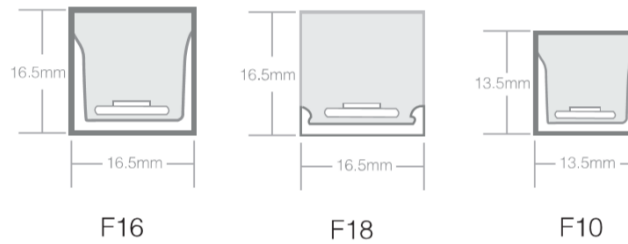
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

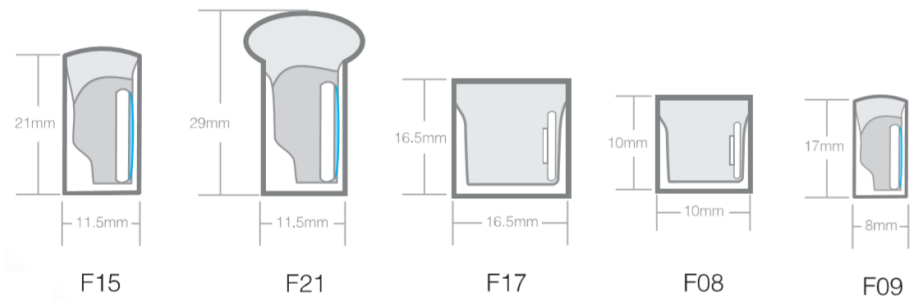
Série FLEX



Courbure verticale



Courbure Latérale



	Mold Injection Side	Mold Injection Bottom	Mold Injection Direct	Mold Injection Bottom L	Mold Injection Middle	DIY Screw Connector	DIY Snap Connector	DIY Splice Connector
Photos								
F21	•	•	•			•	•	•
F15	•	•	•		•	•	•	•
SF15	•	•	•			•	•	•
F16	•	•	•	•		•	•	•
SF16	•	•	•	•		•	•	•
F17	•	•	•					
F10	•	•	•					
F09	•	•	•					

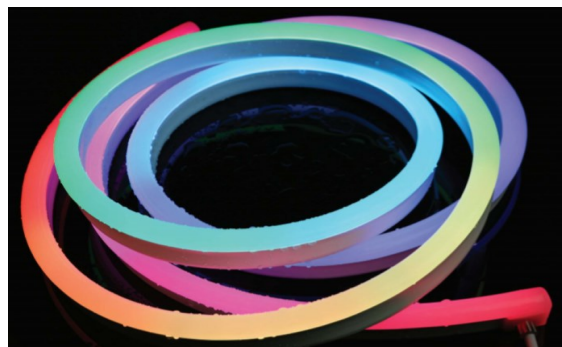




REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Series	Voltage/M	Power/M	LED Qty/m	LED Type	Color	Working Mode	Max Length/ One End	Pixel/M	F21	F15/SF15	F16/SF16	F18/SF18	F17	F10	F09	F08	
Mono	12V	5W	72	3528	Mono	CV	7m	n/a	●	●							
	24V	5W	72	3528	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	9W	120	3528	Mono	CV	10m				●	●					
	24V	7.2W	60	5050	R, A, O	CV	15m		●	●							
	24V	12W	60	5050	Mono	CV	10m		●	●							
	24V	15W	72	5050	Mono	CV	8m		●	●							
	36V	12W	60	5050	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	10W	72	2835	Mono	CV (IC)	15m		●	●							
	24V	10W	120	2835	Mono	CV (IC)	15m				●	●					
	24V	10W	144	2835	Mono	CV	10m								●		
	24V	10W	120	2835	Mono	CV	5m							●			●
	24V	5W	70	2835	Mono	CV	10m									●	
	24V	10W	144	3528	Mono	CV	10m				●	●					
Tunable White	24V	15W	120	2835	DW	CV	10m	●	●	●	●						
PWM RGB(W)	24V	12W	60	5050	RGB	CV	10m	●	●								
	24V	13W	72	5050	RGB	CV	10m	●	●	●	●						
	48V	12W	60	5050	RGB	CV	20m	●	●	●	●						
SPI	24V	17W	60	5050	RGBW	CV	8m	●	●	●	●						
	24V	16W	70	5050	RGB	SPI	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	56	5050	RGBW	SPI	8m	8	●	●							
	24V	16W	70	5050	3000K	SPI	8m	10	●	●	●	●					
DMX	24V	10W	70	5050	DW	SPI	10m	10	●	●	●	●					
	24V	12W	56	5050	RGB	DMX	7m	8	●	●							
	24V	15W	70	5050	RGB	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	18W	70	5050	RGBW	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	70	5050	3000K	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	10W	70	5050	DW	DMX (RS485)	10m	10	●	●	●	●					





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX15



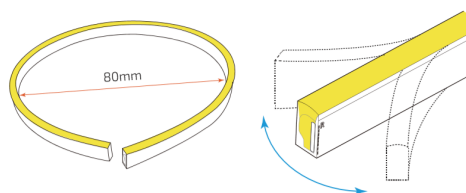
Monochrome

Dual white

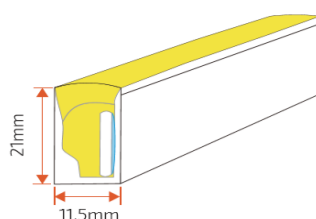
Multi-rgb (W)



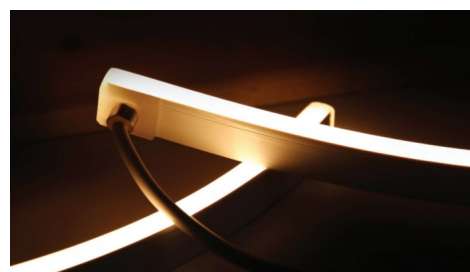
Courbures



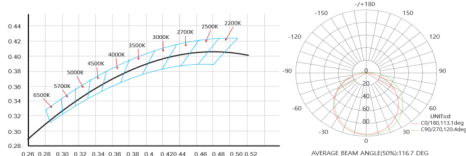
Dimensions:



Diffuseur PMMA:



Courbes photométriques



Caractéristiques



Protection contre les UV



Résistant à la corrosion



Résistant à la poussière



Résistant à l'eau de mer



Etanche : IP68—IK08



Raccords parfaits—joints invisibles



Matériaux : PVC / Silicone



Angle du faisceau : 120°



Poids : 0.400 kg/ml



DALI - 0-10V - DMX - Triac



Courbure latérale R = 80 mm

Configurations sur mesure



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



Connecteurs



IRC



Température de couleur





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX15



Code Article	LT-FLEX15-5		LT-FLEX15-7		LT-FLEX15-10		LT-FLEX15-12				LT-FLEX15-13		LT-FLEX15-15		LT-FLEX15-15		LT-FLEX15-17					
Puissance	5 W		7,2 W		10 w		12 w				13 w		15 w		15 w		17 w					
Dimensions en mm	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5	21 mm x 11,5					
Alimentation	DC 24 V		DC 12 V		DC 24 V		DC 24 V		DC 24 V		DC 36 V		DC 48 V		DC 24 V		DC 24 V		DC 24 V			
couleur (voir légende)	MONO 1 + 2		MONO 1 + 2		MONO 2		MONO 1		RGB/MONO 1		MONO 1		RGB		RGB		MONO 2		DUAL		RGBW	
Matériaux	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone
Angle de faisceau	120 °		120 °		120 °		120 °		120 °		120 °		120 °		120 °		120 °		120 °		120 °	
Type de Led	SMD 3528		SMD 3528		SMD 5050		SMD 2835		SMD 5050		SMD 5050		SMD 5050		SMD 5050		SMD 5050		SMD 2835		SMD 5050	
Nombre de LED / m	72		72		60		72		60		60		60		72		72		120		60	
Pas de coupe mini	12 LEDS - 16,7 cm		6 LEDS - 8,33 cm		10 LEDS - 16,67 cm		6 LEDS - 8,33 cm		6 LEDS - 10 cm		10 LEDS - 16,67 cm		15 LEDS - 25 cm		6 LEDS - 8,33 cm		6 LEDS - 8,33 cm		12 LEDS - 10 cm		6 LEDS - 10 cm	
Protection IP	IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68	
variation d'intensité	En option		En option		En option		En option		En option		En option		En option		En option		En option		En option		En option	
Garantie	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans
Certification	CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS	



MONO 1

- 2200K- Green
- 2500K- Blue
- 2700K- Lemon
- 3000K- Pink
- 3500K-
- 4000K-
- 5000K-
- 5700K-
- 6500K-



MONO 2

- Red
- Amber
- Orange



RGB



RGBW (2200 - 3000 - 4000 k)



DUAL WHITE





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX15

Matériaux



PVC	VS	Silicone
50°C	High temperature resistance (ambient)	70°C
-25°C	Low temperature resistance (ambient)	-40°C
5	Anti-yellowing (Formaldehyde and sulfur)	1
4	Anti-yellowing (UV)	5
4	Anti-yellowing (high and low temperature)	5
High	Strong acid resistance	Low
High	Strong alkali resistance	Low
High	Oil resistance	Low
High	Anti-chlorination (disinfectant)	Low
V2	Flame Retardant	HB
High	Antistatic	Low
High	Anti-tear	Middle
ROHS、REACH	Environmental protection	ROHS、REACH

Classification d'inflammabilité

CLASSEMENT UL 94	DÉFINITION DE LA NOTATION
HB	Combustion lente sur une partie horizontale
V-2	La combustion s'arrête dans les 30 secondes sur une pièce permettant des gouttes de plastique inflammable vertical.
V-1	La combustion s'arrête dans les 30 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.
V-0	La combustion s'arrête dans les 10 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.
5VB	La combustion s'arrête dans les 60 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.
5VA	La combustion s'arrête dans les 60 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.





REGARD
SOLUTION LED

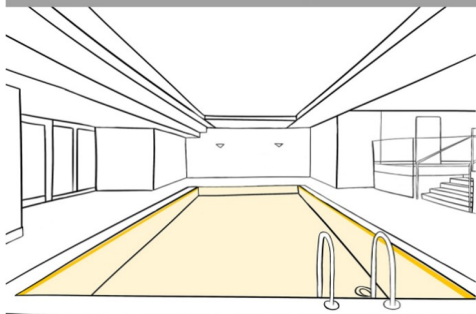
Ligne continue courbure latérale


LT-FLEX15



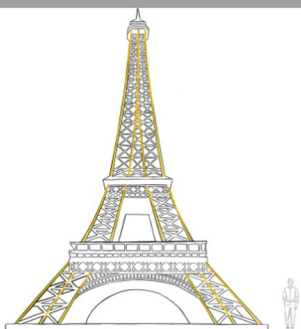
Exemples d'application

1 - PVC

Freshwater swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Sea water swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

2 - Silicone

Outdoor metal surface	Suggested Material	Remarks
	Silicone	High temperature surface, silicone is suggested





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX15



Outdoor metal handrail	Suggested Material	Remarks
	Silicone	High temperature surface, silicone is suggested

Sauna	Suggested Material	Remarks
	Silicone	Silicone is suggested for high ambient temp

Embedded in the outdoor concrete floor	Suggested Material	Remarks
	Silicone	High temperature surface, silicone is suggested





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX15



Freezer	Suggested Material	Remarks
	Silicone	

3 - PVC /Silicone

Indoor Concealed Slot	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	

24 hours light up	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	Power not exceed 10W per meter for PVC





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX15



Outdoor concrete wall	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Embedded in the indoor floor	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	

signage	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	





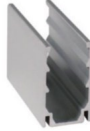
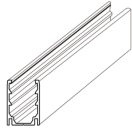
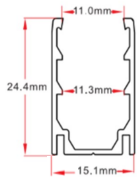
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX15



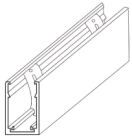
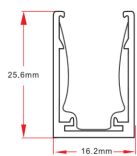
Profils



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX15-T1

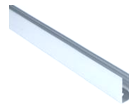
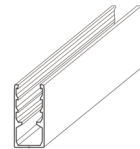
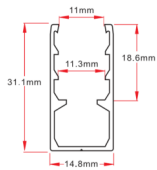
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX15-T2

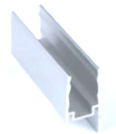
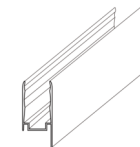
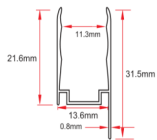
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX15-T3

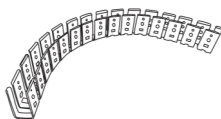
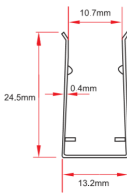
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX15-T4

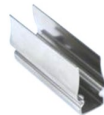
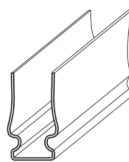
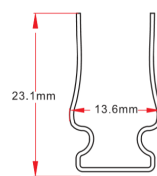
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 10 - 30 - 50 - 100 cm

LT-FLEX15-T5

Acier inoxydable gris (effet brossé en option)



Longueur : 5 cm

LT-FLEX15-T6

Acier inoxydable gris (naturel en option)



Modificateur d'angle

LT-FLEX15-OR





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX15

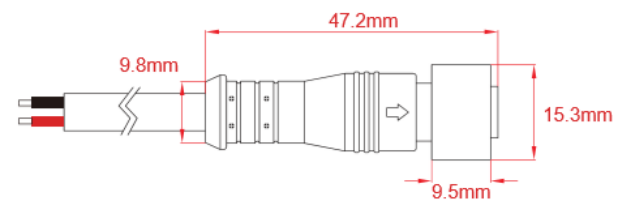


Les adaptateurs :

Adaptateur femelle



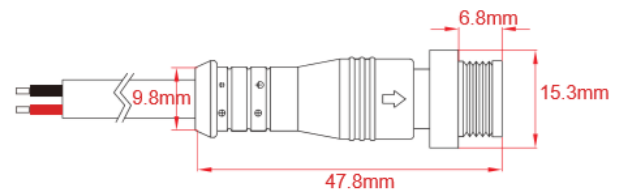
Adaptateur mâle / femelle



Adaptateur mâle

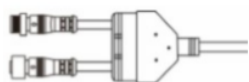


Adaptateur mâle, 2, 3, 4, ou 5 fils

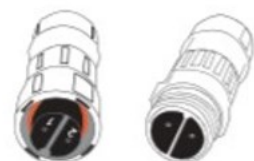
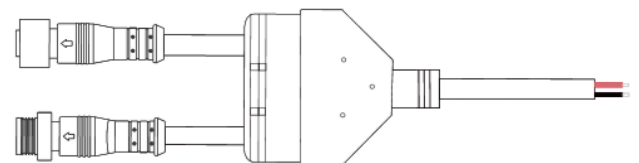


Adaptateur femelle, 2, 3, 4, ou 5 fils

Adaptateur mixte



Adaptateur mixte



Adaptateur male / femelle





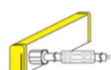
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

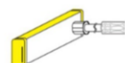
LT-FLEX15



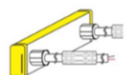
Les connecteurs IP68



Câble à droite / 0.3 m ou 0.6 m



Câble à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



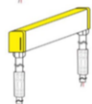
Câble à droite et à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion directe / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale double / 0.3 m ou 0.6 m



Câble à droite - adaptateur mâle



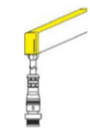
Câble à gauche - adaptateur femelle



Double câble - adaptateur mâle / femelle



Connexion directe - adaptateur mâle / femelle



Connexion verticale - adaptateur mâle



Connexion verticale double - adaptateur mâle / femelle





REGARD
SOLUTION LED

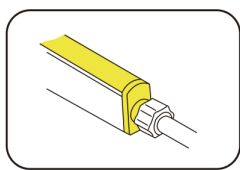
Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX15



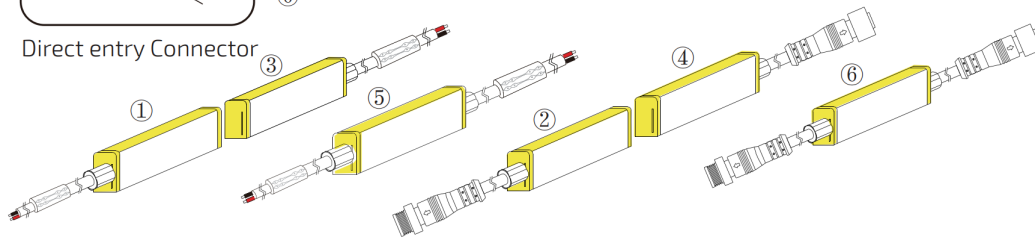
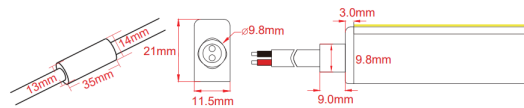
Connexions usine IP 68

Connexion droite

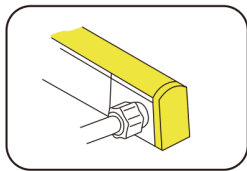


Direct entry Connector

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

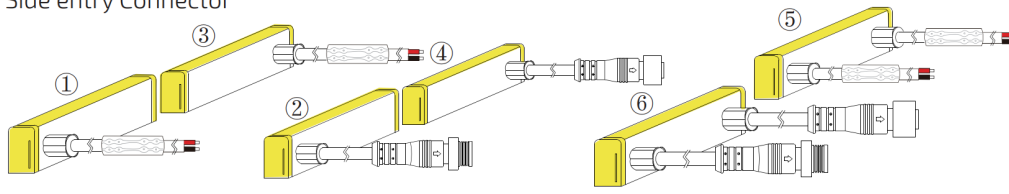
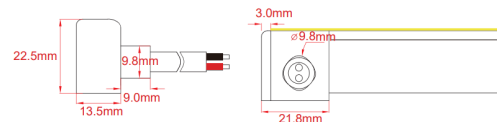


Connexion latérale

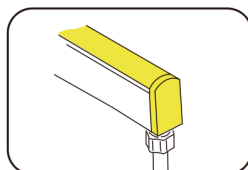


Side entry Connector

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

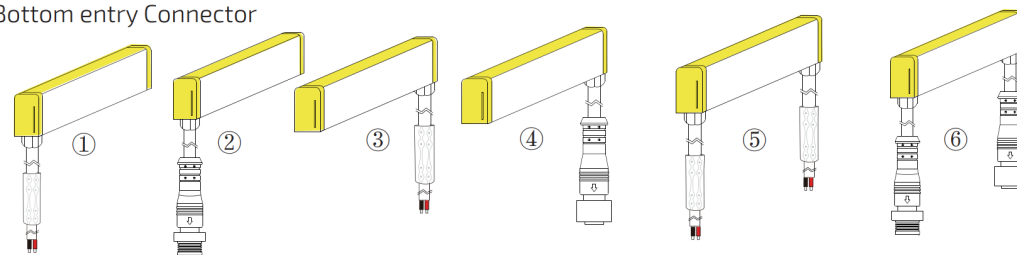
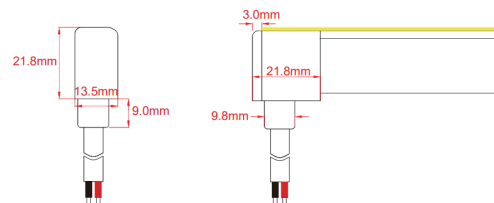


Connexion verticale



Bottom entry Connector

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥





Ligne continue courbure latérale

REGARD
SOLUTION LED

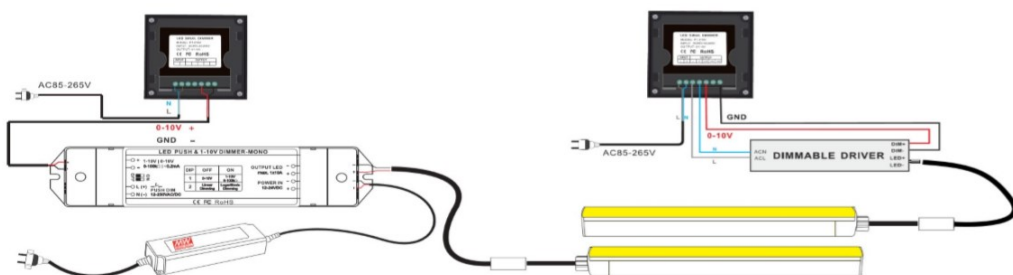
LT-FLEX15



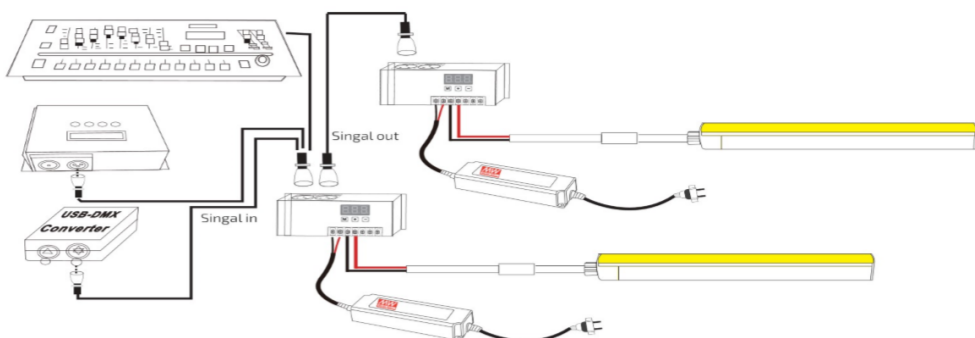
Protocoles de variation



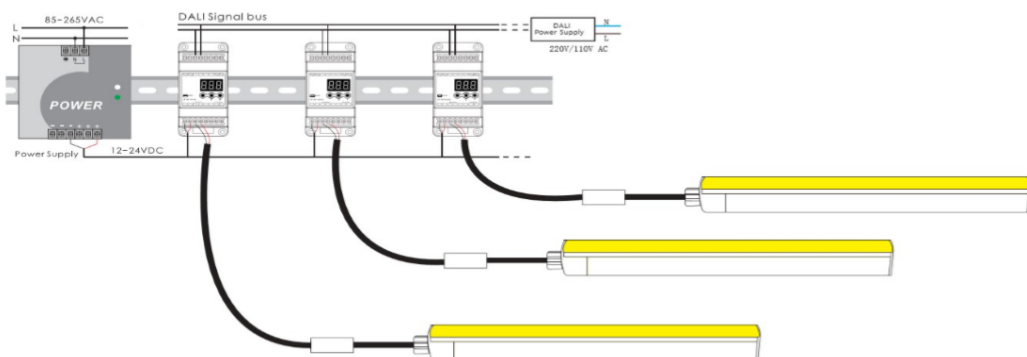
0 - 10 V



DMX 512



DALI





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue






Série FLEX

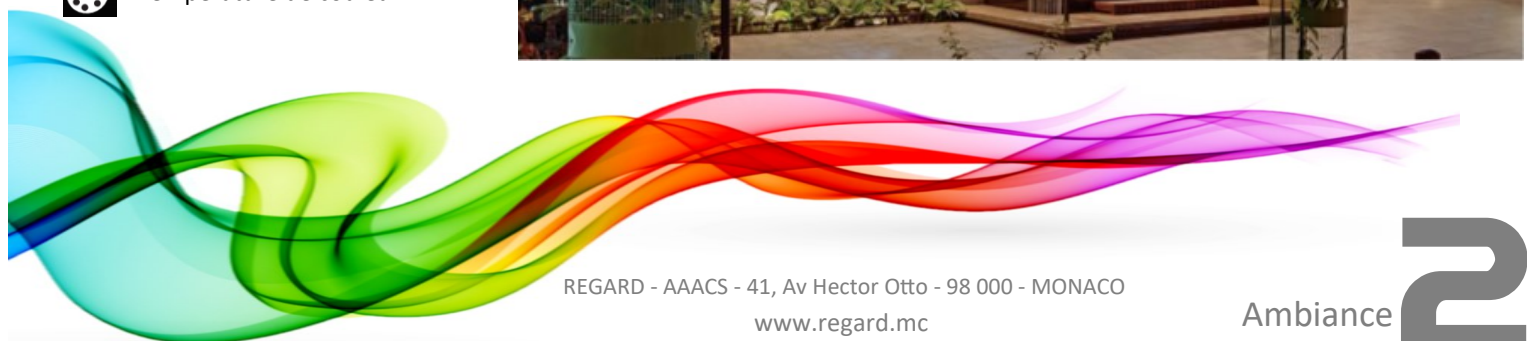


Caractéristiques :

-  LM-80
-  Un BIN
-  Protection Classe 2
-  Protection contre les UV
-  Résistant à la corrosion
-  Résistant à la poussière
-  Résistant à l'eau de mer
-  Protection IP : IP68
-  Protection IK : IK 08
-  Matériaux : PVC / Silicone
-  Angle du faisceau : 120°
-  DALI - 0-10V - DMX - Triac

Configurations sur mesure

-  Longueur du ruban sur mesure
-  Longueur du câble sur mesure
-  Connecteurs
-  IRC
-  Température de couleur





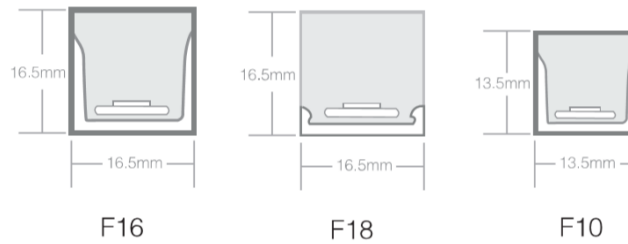
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

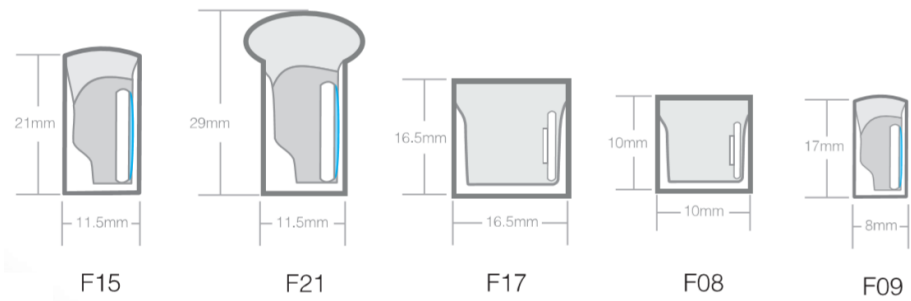
Série FLEX



Courbure verticale



Courbure Latérale



	Mold Injection Side	Mold Injection Bottom	Mold Injection Direct	Mold Injection Bottom L	Mold Injection Middle	DIY Screw Connector	DIY Snap Connector	DIY Splice Connector
Photos								
F21	•	•	•			•	•	•
F15	•	•	•		•	•	•	•
SF15	•	•	•			•	•	•
F16	•	•	•	•		•	•	•
SF16	•	•	•	•		•	•	•
F17	•	•	•					
F10	•	•	•					
F09	•	•	•					

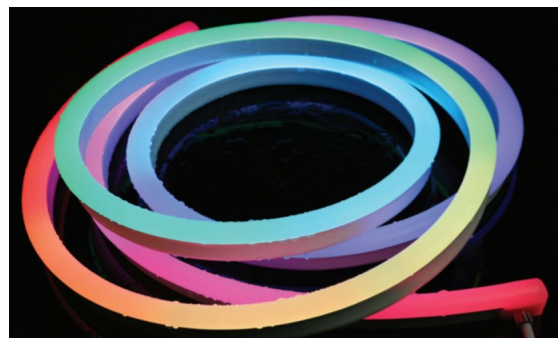




REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Series	Voltage/M	Power/M	LED Qty/m	LED Type	Color	Working Mode	Max Length/ One End	Pixel/M	F21	F15/SF15	F16/SF16	F18/SF18	F17	F10	F09	F08	
Mono	12V	5W	72	3528	Mono	CV	7m	n/a	●	●							
	24V	5W	72	3528	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	9W	120	3528	Mono	CV	10m				●	●					
	24V	7.2W	60	5050	R, A, O	CV	15m		●	●							
	24V	12W	60	5050	Mono	CV	10m		●	●							
	24V	15W	72	5050	Mono	CV	8m		●	●							
	36V	12W	60	5050	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	10W	72	2835	Mono	CV (IC)	15m		●	●							
	24V	10W	120	2835	Mono	CV (IC)	15m				●	●					
	24V	10W	144	2835	Mono	CV	10m								●		
	24V	10W	120	2835	Mono	CV	5m							●			●
	24V	5W	70	2835	Mono	CV	10m									●	
	24V	10W	144	3528	Mono	CV	10m				●	●					
Tunable White	24V	15W	120	2835	DW	CV	10m	●	●	●	●						
PWM RGB(W)	24V	12W	60	5050	RGB	CV	10m	●	●								
	24V	13W	72	5050	RGB	CV	10m	●	●	●	●						
	48V	12W	60	5050	RGB	CV	20m	●	●	●	●						
SPI	24V	17W	60	5050	RGBW	CV	8m	●	●	●	●						
	24V	16W	70	5050	RGB	SPI	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	56	5050	RGBW	SPI	8m	8	●	●							
	24V	16W	70	5050	3000K	SPI	8m	10	●	●	●	●					
DMX	24V	10W	70	5050	DW	SPI	10m	10	●	●	●	●					
	24V	12W	56	5050	RGB	DMX	7m	8	●	●							
	24V	15W	70	5050	RGB	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	18W	70	5050	RGBW	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	70	5050	3000K	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	10W	70	5050	DW	DMX (RS485)	10m	10	●	●	●	●					





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX21



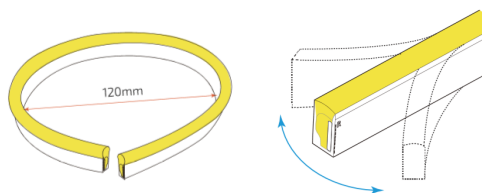
Monochrome

Dual white

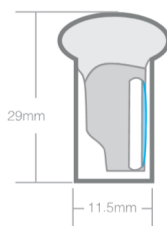
Multi-rgb (w)



Courbures



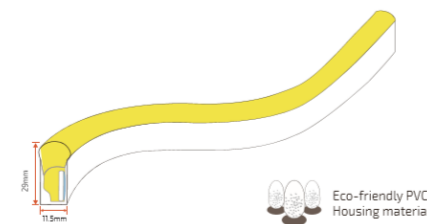
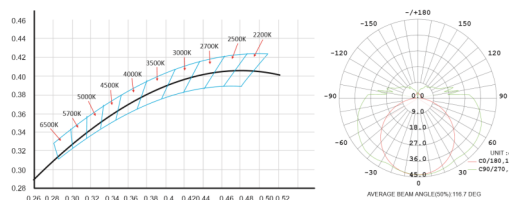
Dimensions:



Diffuseur PMMA:



Courbes photométriques



Caractéristiques



Protection contre les UV



Résistant à la corrosion



Résistant à la poussière



Résistant à l'eau de mer



Etanche : IP68—IK08



Raccords parfaits—joints invisibles



Matériaux : PVC / Silicone



Angle du faisceau : 270°



Poids : 0.520 kg/ml



DALI - 0-10V -DMX - Triac



Courbure latérale R = 120



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



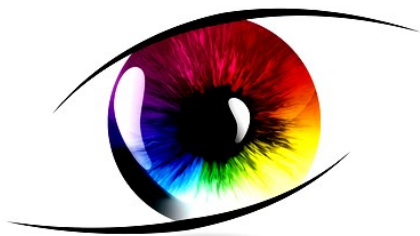
Connecteurs



IRC



Température de couleur



REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX21



Caractéristiques :

Code article	LT-FLEX21-5		LT-FLEX21-7		LT-FLEX21-10		LT-FLEX21-12				LT-FLEX21-13		LT-FLEX21-15				LT-FLEX21-17							
Puissance	5 W		7,2 W		10 w		12 w				13 w		15 w		15 w		17 w							
Dimensions en mm	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5	29 x 11,5							
Alimentation	DC 24 V		DC 12 V		DC 24 V		DC 24 V		DC 24 V		DC 36 V		DC 48 V		DC 24 V		DC 24 V		DC 24 V					
couleur (voir légende)	MONO 1 + 2		MONO 1 + 2		MONO 2		MONO 1		MONO 1 / RGB		MONO 1		RGB		RGB		DUAL		MONO 1		RGBW			
Matériaux	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone	Eco PVC	Silicone		
Angle de faisceau	270 °		270 °		270 °		270 °		270 °		270 °		270 °		270 °		270 °		270 °		270 °			
Type de Led	SMD 3528		SMD 3528		SMD 5050		SMD 2835		SMD 5050		SMD 5050		SMD 5050		SMD 5050		SMD 2835		SMD 5050		SMD 5050			
Nombre de LED / m	72		72		60		72		60		60		60		72		120		72		60			
Pas de coupe mini	12 LEDS - 16,7 cm		6 LEDS - 8,33 cm		10 LEDS - 16,67 cm		6 LEDS - 8,33 cm		6 LEDS - 10 cm		10 LEDS - 16,67 cm		15 LEDS - 25 cm		6 LEDS - 8,33 cm		12 LEDS - 10 cm		6 LEDS - 8,33 cm		6 LEDS - 10 cm			
Protection IP	IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68		IP 68			
variation d'intensi-	En option		En option		En option		En option		En option		En option		En option		En option		En option		En option		En option			
Garantie	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans		
Certification	CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS		CE - RoHS	



MONO 1

- 2200K- ● Green
- 2500K- ● Blue
- 2700K- ● Lemon
- 3000K- ● Pink
- 3500K-
- 4000K-
- 5000K-
- 5700K-
- 6500K-



MONO 2

- Red
- Amber
- Orange



RGB



RGBW (2200 - 3000 - 4000 k)



DUAL WHITE





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX21

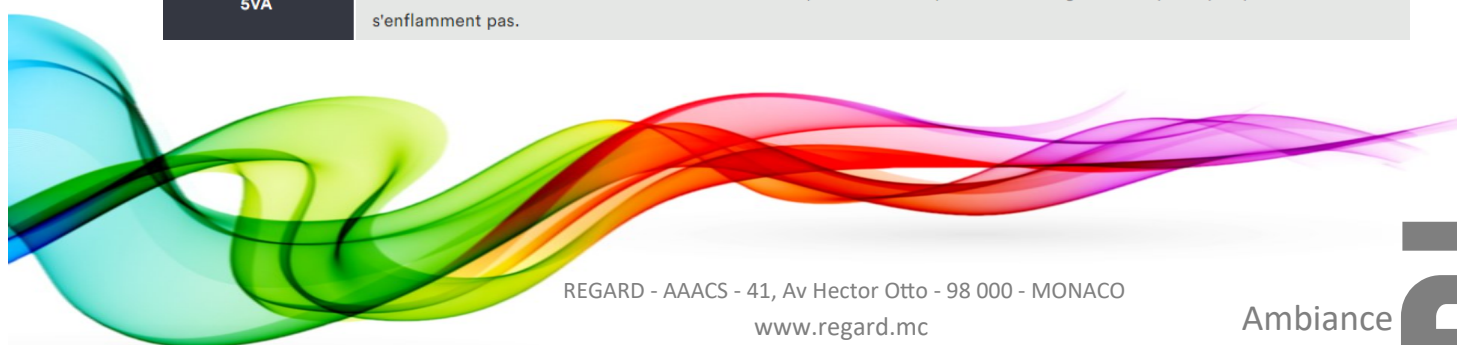
Matériaux



PVC	VS	Silicone
50°C	High temperature resistance (ambient)	70°C
-25°C	Low temperature resistance (ambient)	-40°C
5	Anti-yellowing (Formaldehyde and sulfur)	1
4	Anti-yellowing (UV)	5
4	Anti-yellowing (high and low temperature)	5
High	Strong acid resistance	Low
High	Strong alkali resistance	Low
High	Oil resistance	Low
High	Anti-chlorination (disinfectant)	Low
V2	Flame Retardant	HB
High	Antistatic	Low
High	Anti-tear	Middle
ROHS, REACH	Environmental protection	ROHS, REACH

Classification d'inflammabilité

CLASSEMENT UL	DÉFINITION DE LA NOTATION
94	
HB	Combustion lente sur une partie horizontale
V-2	La combustion s'arrête dans les 30 secondes sur une pièce permettant des gouttes de plastique inflammable vertical.
V-1	La combustion s'arrête dans les 30 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.
V-0	La combustion s'arrête dans les 10 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.
5VB	La combustion s'arrête dans les 60 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.
5VA	La combustion s'arrête dans les 60 secondes sur une partie verticale permettant des gouttes de plastique qui ne s'enflamment pas.





REGARD
SOLUTION LED

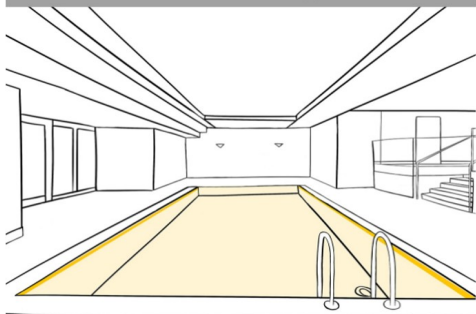
Ligne continue courbure latérale


LT-FLEX21



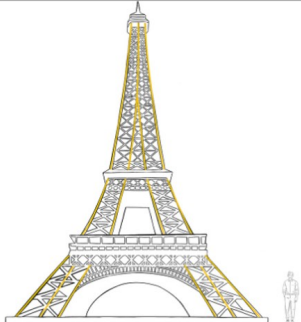
Exemples d'application

1 - PVC

Freshwater swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Sea water swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

2 - Silicone

Outdoor metal surface	Suggested Material	Remarks
	Silicone	High temperature surface, silicone is suggested






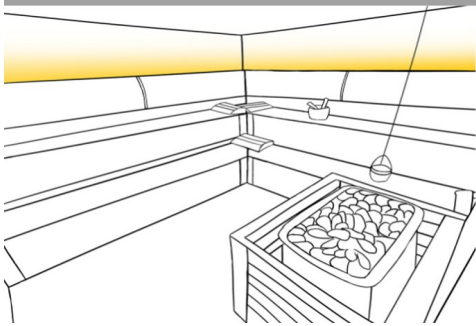
REGARD
SOLUTION LED


Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX21



Outdoor metal handrail	Suggested Material	Remarks
	Silicone	High temperature surface, silicone is suggested

Sauna	Suggested Material	Remarks
	Silicone	Silicone is suggested for high ambient temp

Embedded in the outdoor concrete floor	Suggested Material	Remarks
	Silicone	High temperature surface, silicone is suggested





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX21



Freezer	Suggested Material	Remarks
	Silicone	

3 - PVC /Silicone

Indoor Concealed Slot	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	

24 hours light up	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	Power not exceed 10W per meter for PVC





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX21



Outdoor concrete wall	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Embedded in the indoor floor	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	

signage	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	





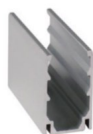
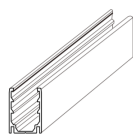
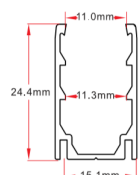
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX21



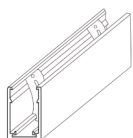
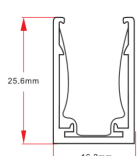
Profils



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX21-T1

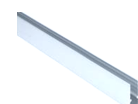
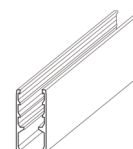
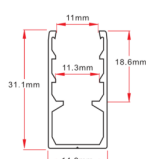
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX21-T2

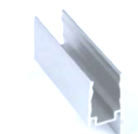
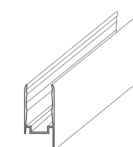
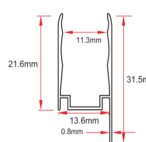
Aluminium gris (noir et blanc en op-



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX21-T3

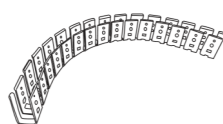
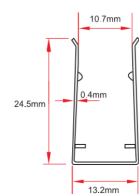
Aluminium gris (noir et blanc en op-



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX21-T4

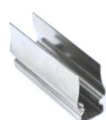
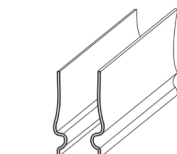
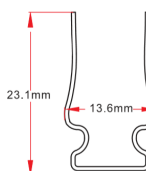
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 10 - 30 - 50 - 100 cm

LT-FLEX21-T5

Acier inoxydable gris (effet brossé en option)



Longueur : 5 cm

LT-FLEX21-T6

Acier inoxydable gris (naturel en option)



Modificateur d'angle

LT-FLEX21-OR



REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX21

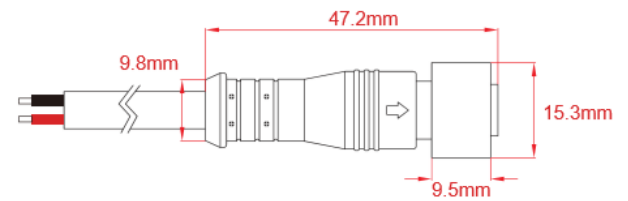


Les adaptateurs :

Adaptateur femelle



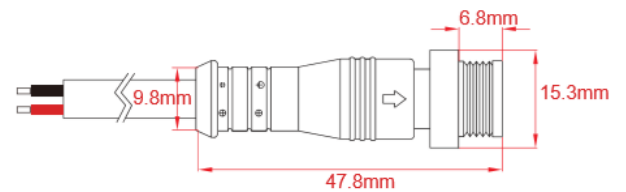
Adaptateur mâle / femelle



Adaptateur mâle

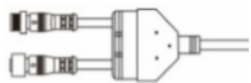


Adaptateur mâle, 2, 3, 4, ou 5 fils

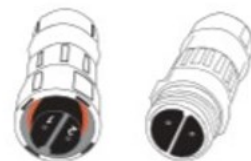
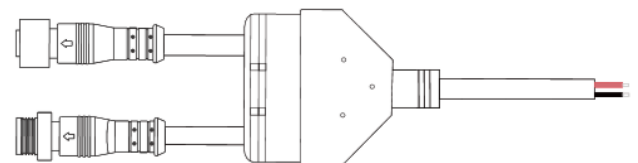


Adaptateur femelle, 2, 3, 4, ou 5 fils

Adaptateur mixte



Adaptateur mixte



Adaptateur male / femelle





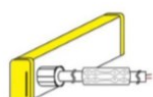
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX21



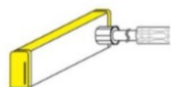
Les connecteurs IP68



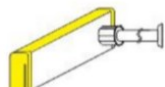
Câble à droite / 0.3 m ou 0.6 m



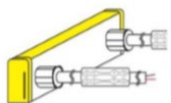
Câble à droite - adaptateur mâle



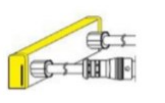
Câble à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



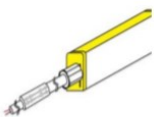
Câble à gauche - adaptateur femelle



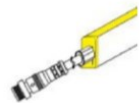
Câble à droite et à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



Double câble - adaptateur mâle / femelle



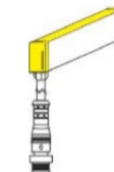
Connexion directe / 0.3 m ou 0.6 m



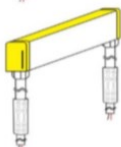
Connexion directe - adaptateur mâle / femelle



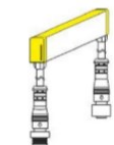
Connexion verticale / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale - adaptateur mâle



Connexion verticale double / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale double - adaptateur mâle / femelle





Ligne continue courbure latérale

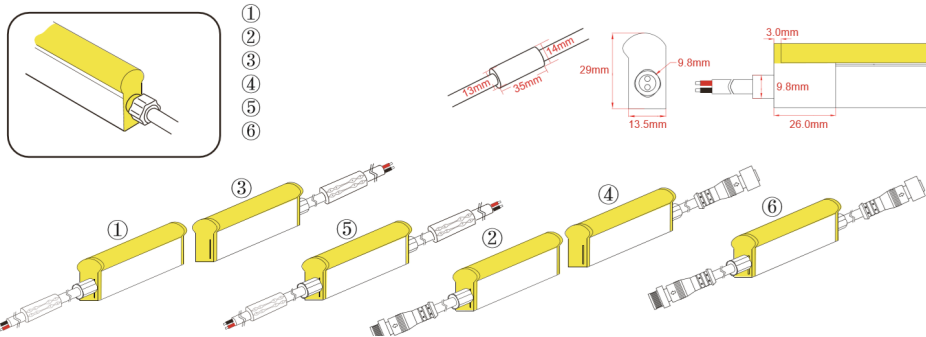
LT-FLEX21

REGARD
SOLUTION LED

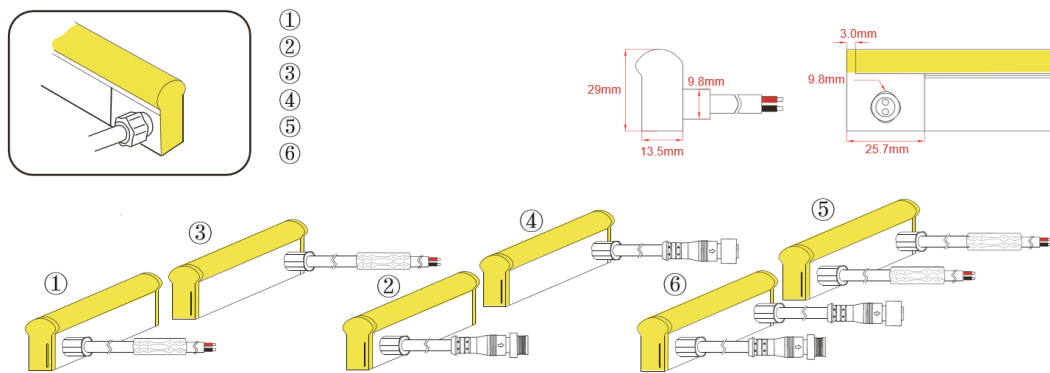
Connexions usines IP 68



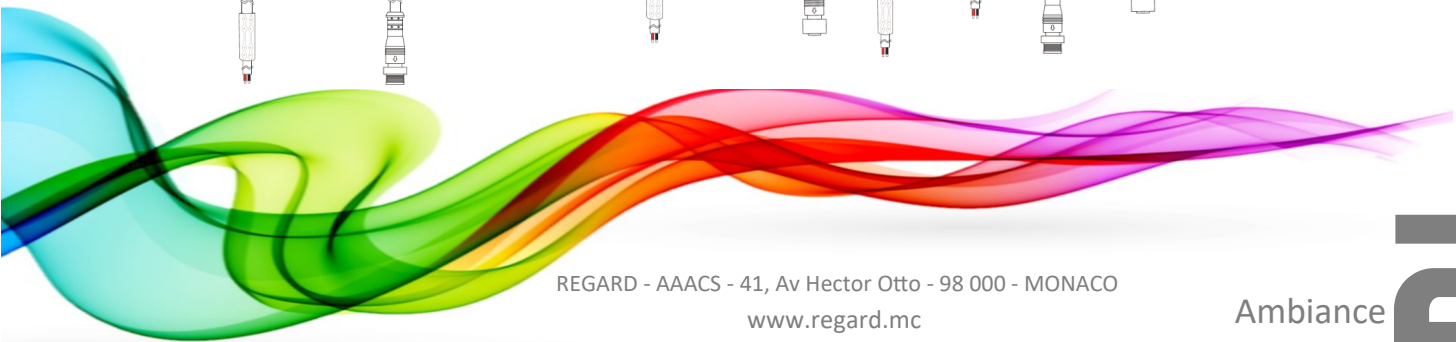
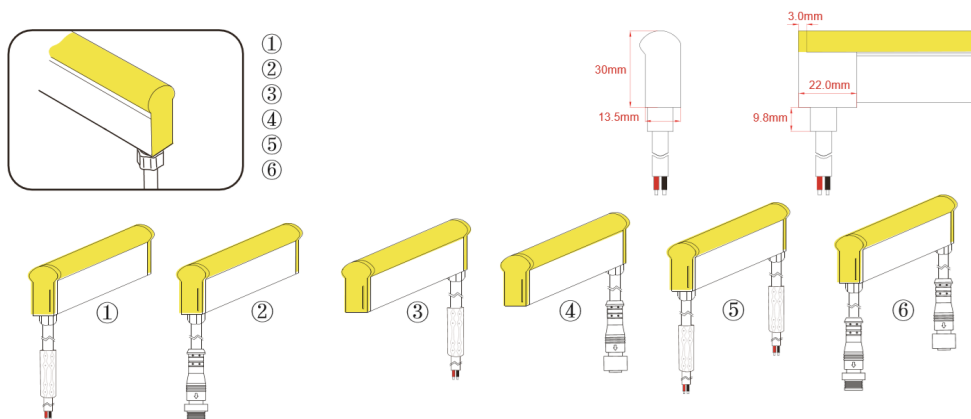
Connexion droite



Connexion latérale



Connexion verticale





Ligne continue courbure latérale

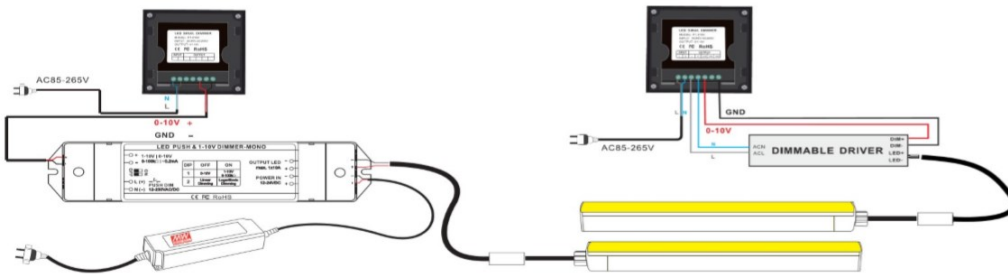
REGARD
SOLUTION LED

LT-FLEX21

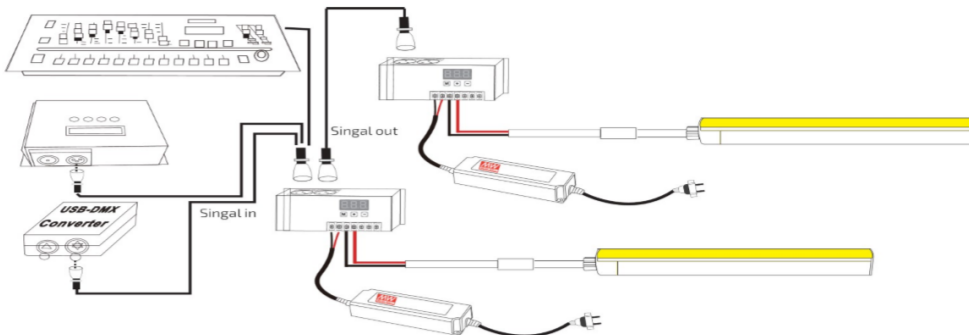
Protocoles de variation



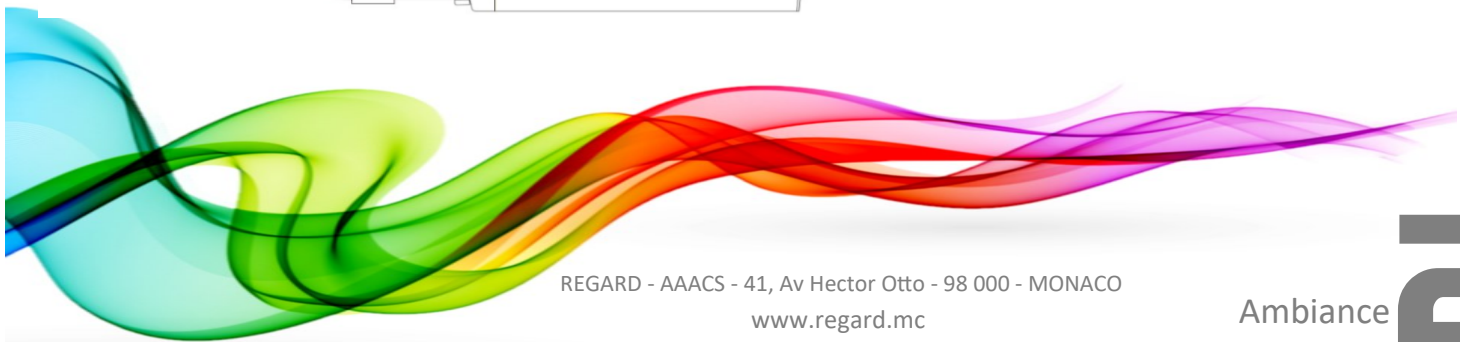
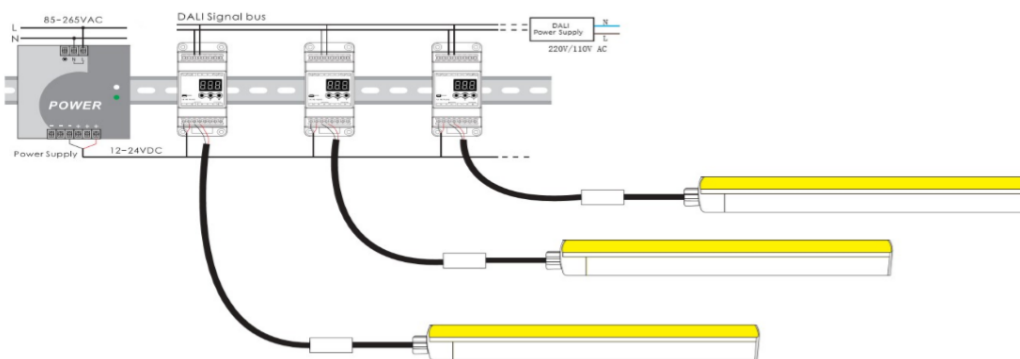
0 - 10 V



DMX 512



DALI





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Caractéristiques :



LM-80



Un BIN



Protection Classe 2



Protection contre les UV



Résistant à la corrosion



Résistant à la poussière



Résistant à l'eau de mer



Protection IP : IP68



Protection IK : IK 08



Matériaux : PVC / Silicone



Angle du faisceau : 120°



DALI - 0-10V - DMX - Triac

Configurations sur mesure



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



Connecteurs

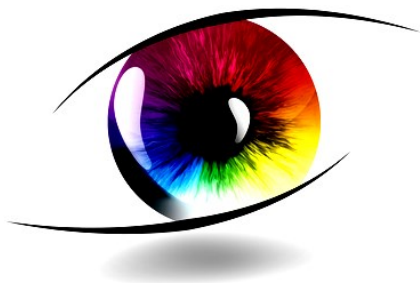


IRC



Température de couleur





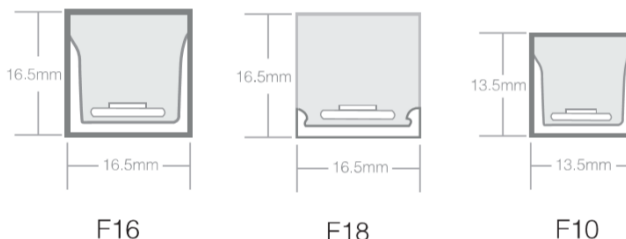
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

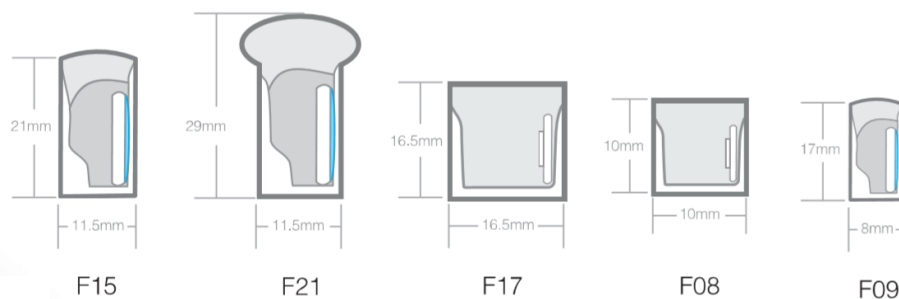
Série FLEX



Courbure verticale



Courbure horizontale



	Mold Injection Side	Mold Injection Bottom	Mold Injection Direct	Mold Injection Bottom L	Mold Injection Middle	DIY Screw Connector	DIY Snap Connector	DIY Splice Connector
Photos								
F21	•	•	•			•	•	•
F15	•	•	•		•	•	•	•
SF15	•	•	•			•	•	•
F16	•	•	•	•		•	•	•
SF16	•	•	•	•		•	•	•
F17	•	•	•					
F10	•	•	•					
F09	•	•	•					

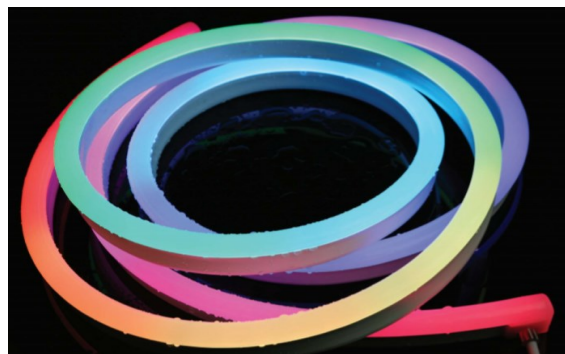




REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Series	Voltage/M	Power/M	LED Qty/m	LED Type	Color	Working Mode	Max Length/ One End	Pixel/M	F21	F15/SF15	F16/SF16	F18/SF18	F17	F10	F09	F08	
Mono	12V	5W	72	3528	Mono	CV	7m	n/a	●	●							
	24V	5W	72	3528	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	9W	120	3528	Mono	CV	10m				●	●					
	24V	7.2W	60	5050	R, A, O	CV	15m		●	●							
	24V	12W	60	5050	Mono	CV	10m		●	●							
	24V	15W	72	5050	Mono	CV	8m		●	●							
	36V	12W	60	5050	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	10W	72	2835	Mono	CV (IC)	15m		●	●							
	24V	10W	120	2835	Mono	CV (IC)	15m				●	●					
	24V	10W	144	2835	Mono	CV	10m								●		
	24V	10W	120	2835	Mono	CV	5m							●			●
	24V	5W	70	2835	Mono	CV	10m									●	
	24V	10W	144	3528	Mono	CV	10m				●	●					
Tunable White	24V	15W	120	2835	DW	CV	10m		●	●	●	●					
PWM RGB(W)	24V	12W	60	5050	RGB	CV	10m		●	●							
	24V	13W	72	5050	RGB	CV	10m		●	●	●	●					
	48V	12W	60	5050	RGB	CV	20m		●	●	●	●					
SPI	24V	17W	60	5050	RGBW	CV	8m		●	●	●	●					
	24V	16W	70	5050	RGB	SPI	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	56	5050	RGBW	SPI	8m	8	●	●							
	24V	16W	70	5050	3000K	SPI	8m	10	●	●	●	●					
DMX	24V	10W	70	5050	DW	SPI	10m	10	●	●	●	●					
	24V	12W	56	5050	RGB	DMX	7m	8	●	●							
	24V	15W	70	5050	RGB	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	18W	70	5050	RGBW	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	70	5050	3000K	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	10W	70	5050	DW	DMX (RS485)	10m	10	●	●	●	●					





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

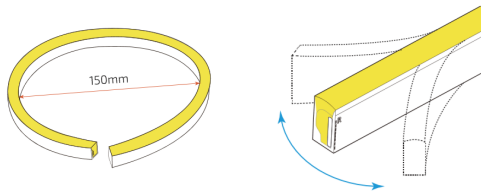
Série FLEX17



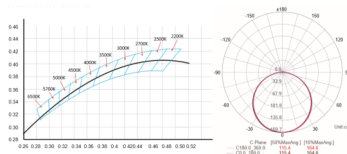
- Monochrome
- Dual white
- Multi-**RGB (W)**



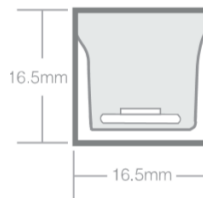
Courbures



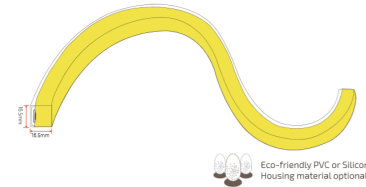
Courbes photométriques



Dimensions:



Diffuseur PMMA:



Eco-friendly PVC or Silicone Housing material optional

Caractéristiques



Protection contre les UV



Résistant à la corrosion



Résistant à la poussière



Résistant à l'eau de mer



Étanche : IP68—IK08



Raccords parfaits—joints invisibles



Matériaux : PVC



Angle du faisceau : 270°



Poids : 0.520 kg/ml



DALI - 0-10V - DMX - Triac



Courbure latérale R = 120



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



Connecteurs



IRC



Température de couleur

Configurations sur mesure





REGARD
SOLUTION LED







Ligne continue courbure latérale

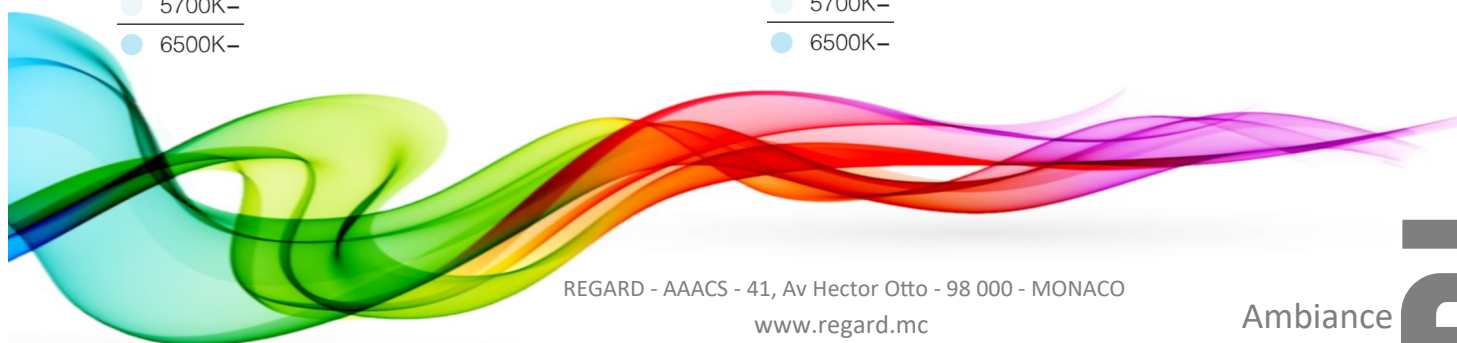
Série FLEX17



Caractéristiques :

Code article	LT-FLEX17-10
Puissance	10 w
Dimensions en mm	16.5 x 16.5
Alimentation	DC 24 V
couleur (voir légende)	MONO 3
Matériaux	Eco PVC
Angle de faisceau	120 °
Type de Led	SMD 2835
Nombre de LED / m	\$144,00
Pas de coupe mini	12 LEDES - 10 cm
Protection IP	IP 68
variation d'intensité	En option
Garantie	3 ans
Certification	CE - RoHS

 <p>MONO 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2200K- ● 2500K- ● 2700K- ● 3000K- ● 3500K- ● 4000K- ● 5000K- ● 5700K- ● 6500K- <ul style="list-style-type: none"> ● Green ● Blue ● Lemon ● Pink 	 <p>MONO 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Red ● Amber ● Orange 	 <p>MONO 3</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2200K- ● 2500K- ● 2700K- ● 3000K- ● 3500K- ● 4000K- ● 5000K- ● 5700K- ● 6500K- <ul style="list-style-type: none"> ● Green ● Blue ● Red 	 <p>RGB</p>  <p>RGBW (2200 - 3000 - 4000 k)</p>  <p>DUAL WHITE</p>
---	---	--	--





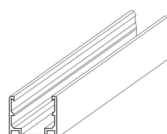
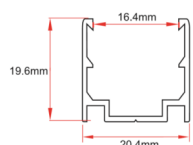
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

Série FLEX17



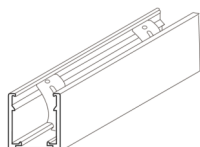
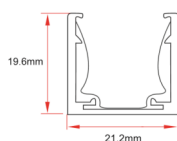
Profils



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX17-T1

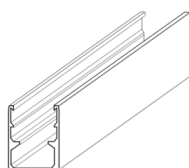
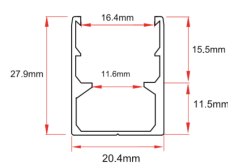
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX17-T2

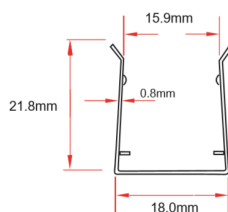
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

LT-FLEX17-T3

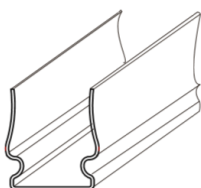
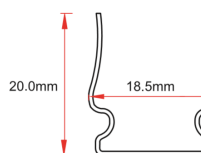
Aluminium gris (noir et blanc en option)



Longueur : 10 - 30 - 50 - 100 cm

LT-FLEX17-T4

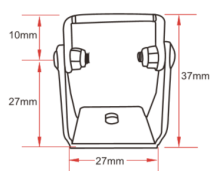
Acier inoxydable gris (effet brossé en option)



Longueur : 5 cm

LT-FLEX17-T5

Acier inoxydable gris (naturel en option)



Modificateur d'angle

LT-FLEX16-OR





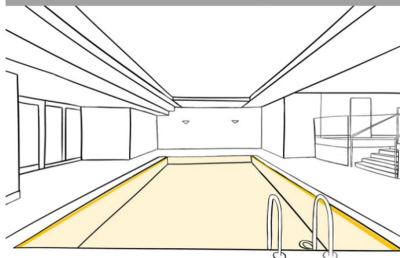
REGARD
SOLUTION LED

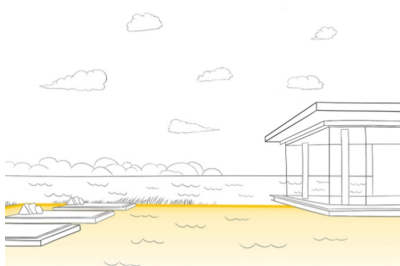
Ligne continue courbure latérale


LT-FLEX17



Exemples d'applications

Freshwater swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Sea water swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Indoor Concealed Slot	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	





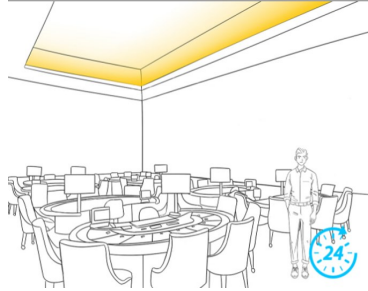
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX17



24 hours light up	Suggested Material	Remarks
-------------------	--------------------	---------



PVC/Silicone

Power not exceed 10W per meter for PVC

Outdoor concrete wall	Suggested Material	Remarks
-----------------------	--------------------	---------



PVC/Silicone

Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

signage	Suggested Material	Remarks
---------	--------------------	---------

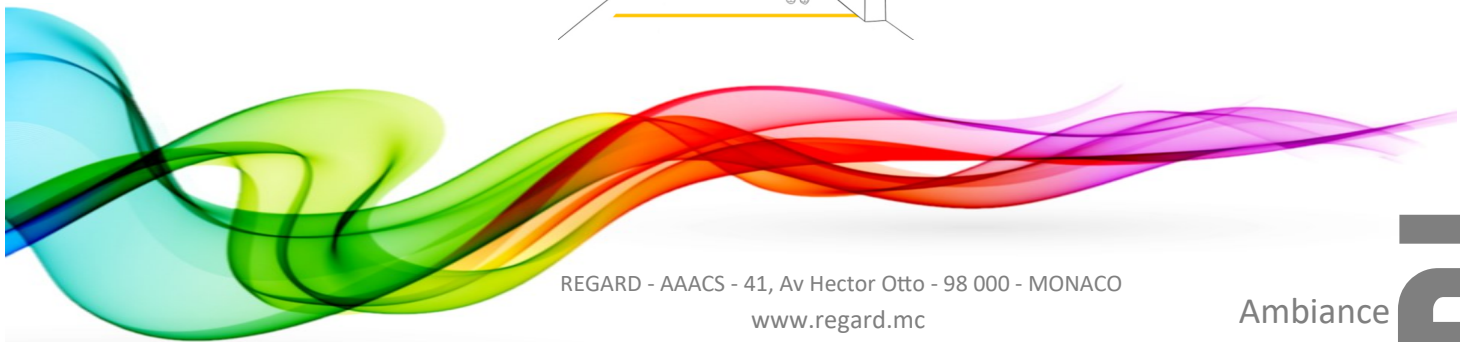


PVC/Silicone

Embedded in the indoor floor	Suggested Material	Remarks
------------------------------	--------------------	---------



PVC/Silicone

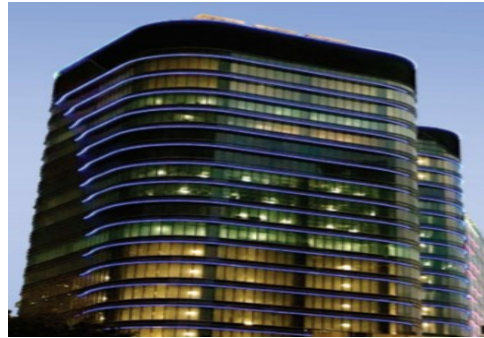




REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX17

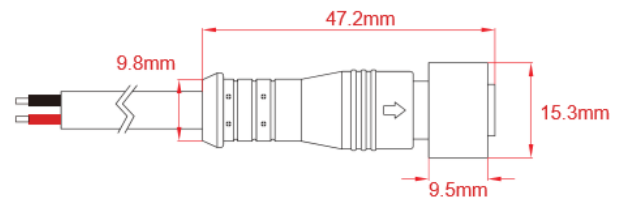


Les adaptateurs :

Adaptateur femelle



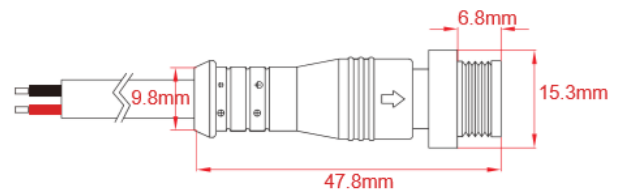
Adaptateur mâle / femelle



Adaptateur mâle

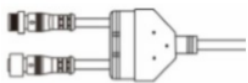


Adaptateur mâle, 2, 3, 4, ou 5 fils

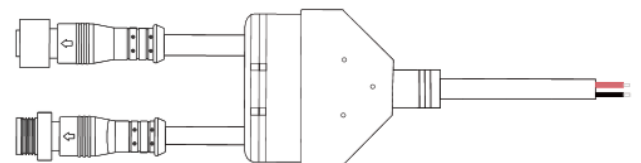


Adaptateur femelle, 2, 3, 4, ou 5 fils

Adaptateur mixte



Adaptateur mixte



Adaptateur male / femelle





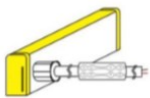
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

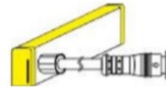
LT-FLEX17



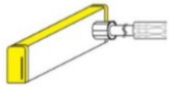
Les connecteurs IP68



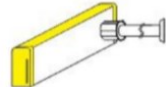
Câble à droite / 0.3 m ou 0.6 m



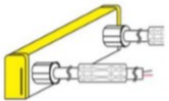
Câble à droite - adaptateur mâle



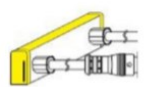
Câble à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



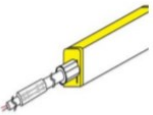
Câble à gauche - adaptateur femelle



Câble à droite et à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



Double câble - adaptateur mâle / femelle



Connexion directe / 0.3 m ou 0.6 m



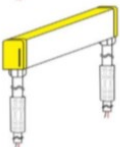
Connexion directe - adaptateur mâle / femelle



Connexion verticale / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale - adaptateur mâle



Connexion verticale double / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale double - adaptateur mâle / femelle





REGARD
SOLUTION LED

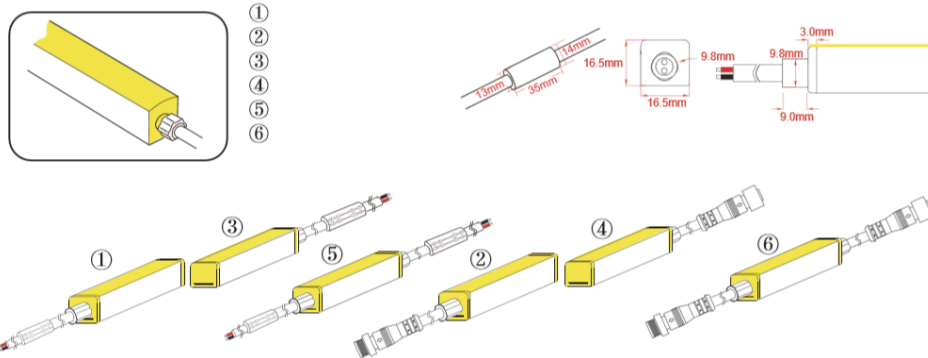
Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX17

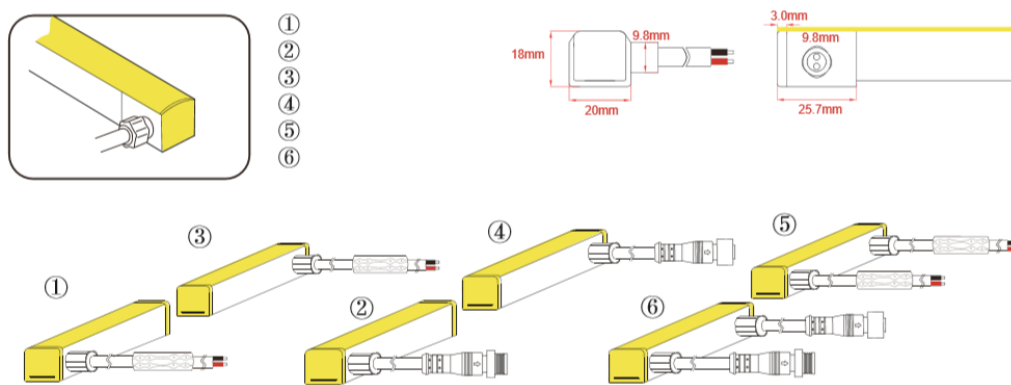
Connexions usines IP 68



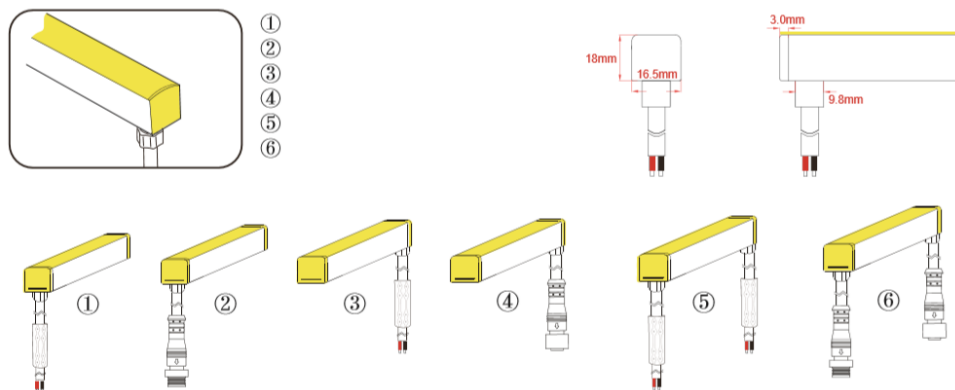
Connexion droite



Connexion latérale



Connexion verticale





Ligne continue courbure latérale

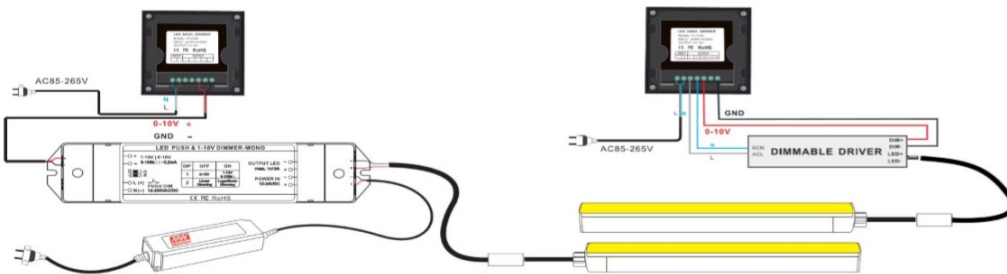
LT-FLEX17

REGARD
SOLUTION LED

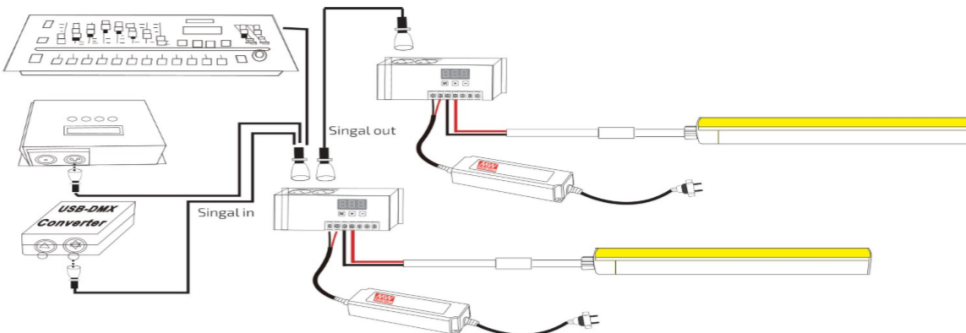
Protocoles de variation



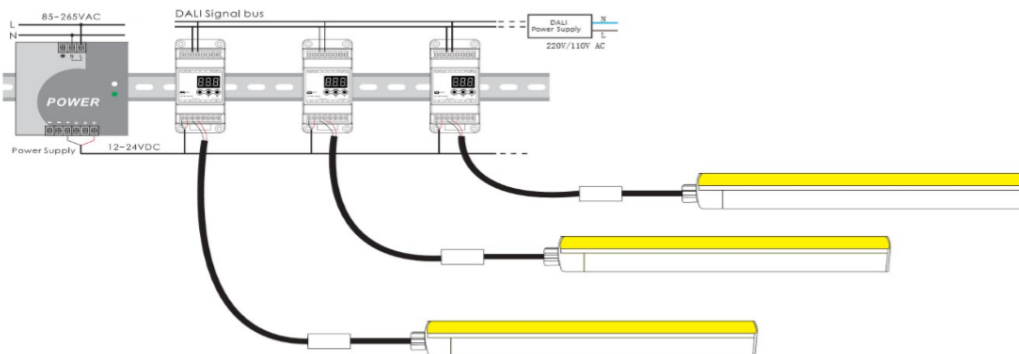
0 - 10 V



DMX 512



DALI





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue






Série FLEX



Caractéristiques :

-  LM-80
-  Un BIN
-  Protection Classe 2
-  Protection contre les UV
-  Résistant à la corrosion
-  Résistant à la poussière
-  Résistant à l'eau de mer
-  Protection IP : IP68
-  Protection IK : IK 08
-  Matériaux : PVC / Silicone
-  Angle du faisceau : 120°
-  DALI - 0-10V - DMX - Triac

Configurations sur mesure

-  Longueur du ruban sur mesure
-  Longueur du câble sur mesure
-  Connecteurs
-  IRC
-  Température de couleur





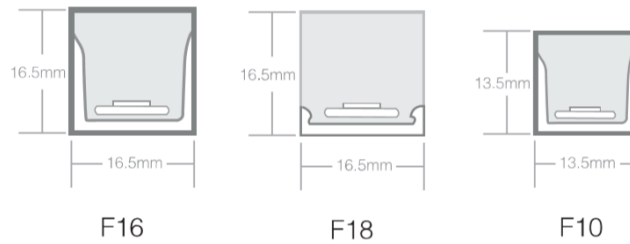
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

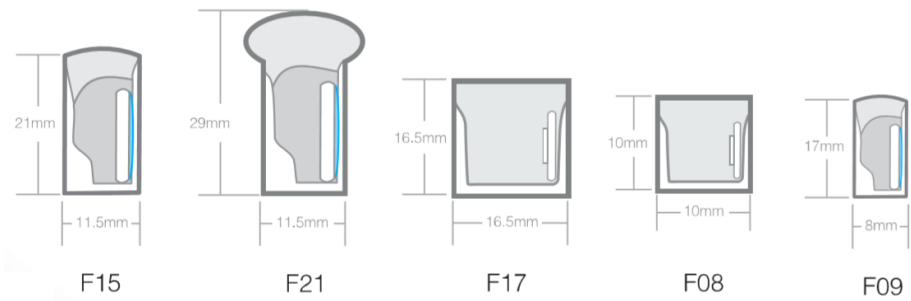
Série FLEX



Courbure verticale



Courbure horizontale



	Mold Injection Side	Mold Injection Bottom	Mold Injection Direct	Mold Injection Bottom L	Mold Injection Middle	DIY Screw Connector	DIY Snap Connector	DIY Splice Connector
Photos								
F21	•	•	•			•	•	•
F15	•	•	•		•	•	•	•
SF15	•	•	•			•	•	•
F16	•	•	•	•		•	•	•
SF16	•	•	•	•		•	•	•
F17	•	•	•					
F10	•	•	•					
F09	•	•	•					

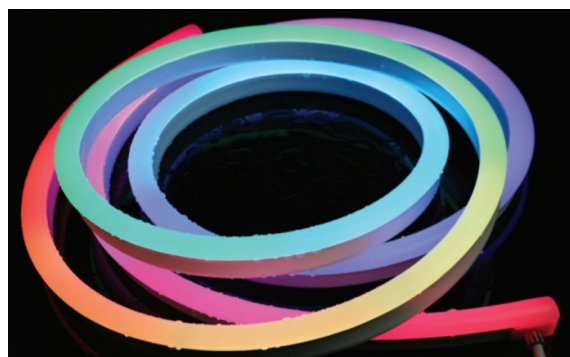




REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Series	Voltage/M	Power/M	LED Qty/m	LED Type	Color	Working Mode	Max Length/ One End	Pixel/M	F21	F15/SF15	F16/SF16	F18/SF18	F17	F10	F09	F08	
Mono	12V	5W	72	3528	Mono	CV	7m	n/a	●	●							
	24V	5W	72	3528	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	9W	120	3528	Mono	CV	10m				●	●					
	24V	7.2W	60	5050	R, A, O	CV	15m		●	●							
	24V	12W	60	5050	Mono	CV	10m		●	●							
	24V	15W	72	5050	Mono	CV	8m		●	●							
	36V	12W	60	5050	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	10W	72	2835	Mono	CV (IC)	15m		●	●							
	24V	10W	120	2835	Mono	CV (IC)	15m				●	●					
	24V	10W	144	2835	Mono	CV	10m								●		
	24V	10W	120	2835	Mono	CV	5m							●			●
	24V	5W	70	2835	Mono	CV	10m									●	
	24V	10W	144	3528	Mono	CV	10m				●	●					
Tunable White	24V	15W	120	2835	DW	CV	10m	●	●	●	●						
PWM RGB(W)	24V	12W	60	5050	RGB	CV	10m	●	●								
	24V	13W	72	5050	RGB	CV	10m	●	●	●	●						
	48V	12W	60	5050	RGB	CV	20m	●	●	●	●						
SPI	24V	17W	60	5050	RGBW	CV	8m	●	●	●	●						
	24V	16W	70	5050	RGB	SPI	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	56	5050	RGBW	SPI	8m	8	●	●							
	24V	16W	70	5050	3000K	SPI	8m	10	●	●	●	●					
DMX	24V	10W	70	5050	DW	SPI	10m	10	●	●	●	●					
	24V	12W	56	5050	RGB	DMX	7m	8	●	●							
	24V	15W	70	5050	RGB	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	18W	70	5050	RGBW	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	70	5050	3000K	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
24V	10W	70	5050	DW	DMX (RS485)	10m	10	●	●	●	●						





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

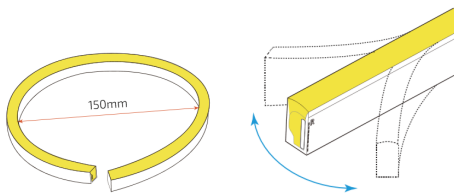
LT-FLEX8



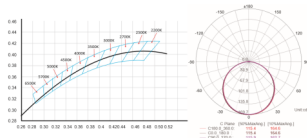
- Monochrome
- Dual white
- Multi -RGB (W)



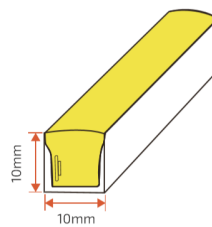
Courbures



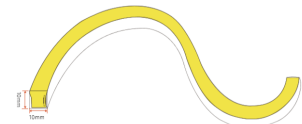
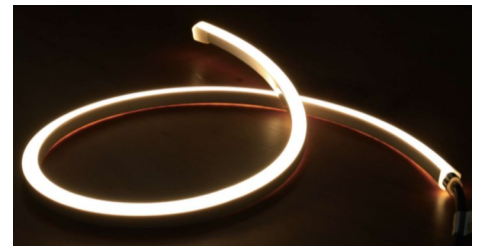
Courbes photométriques



Dimensions:



Diffuseur PMMA:



Eco-friendly PVC
Housing material

Caractéristiques



Protection contre les UV



Résistant à la corrosion



Résistant à la poussière



Résistant à l'eau de mer



Étanche : IP68—IK08



Raccords parfaits—joints invisibles



Matériaux : PVC



Angle du faisceau : 270°



Poids : 0.520 kg/ml



DALI - 0-10V -DMX - Triac



Courbure latérale R = 120

Configurations sur mesure



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



Connecteurs



IRC



Température de couleur



REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX8



Caractéristiques :

Code article	LT-FLEX8-10
Puissance	10 w
Dimensions en mm	10 x 10
Alimentation	DC 24 V
couleur (voir légende)	MONO 3
Matériaux	Eco PVC
Angle de faisceau	120 °
Type de Led	SMD 2835
Nombre de LED / m	120
Pas de coupe mini	12 LEDs - 10 cm
Protection IP	IP 68
variation d'intensité	En option
Garantie	3 ans
Certification	CE - RoHS



MONO 1

- 2200K- Green
- 2500K- Blue
- 2700K- Lemon
- 3000K- Pink
- 3500K-
- 4000K-
- 5000K-
- 5700K-
- 6500K-



MONO 2

- Red
- Amber
- Orange



MONO 3

- 2200K- Green
- 2500K- Blue
- 2700K- Red
- 3000K-
- 3500K-
- 4000K-
- 5000K-
- 5700K-
- 6500K-



RGB

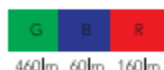


RGBW (2200 - 3000 - 4000 k)



DUAL WHITE

Color&Lumen



CCT&Lumen





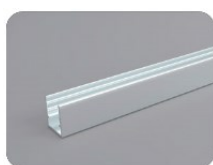
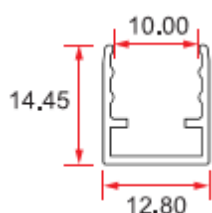
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX8

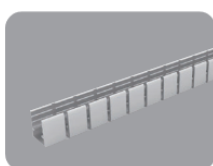
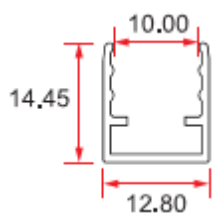


Profils



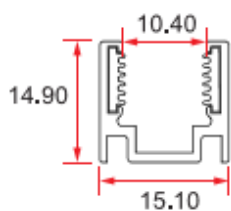
Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m
Aluminium gris - blanc - noir

LT-FLEX8-T1



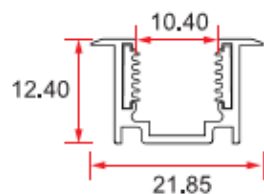
Longueur : 0.50 m - 1 m - 2 m
Aluminium gris
Pose en courbe

LT-FLEX8-T2



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m
Aluminium gris + blanc laiteux
Pose: Anti chute

LT-FLEX8-T3



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m
Aluminium gris
Pose encastré

LT-FLEX8-T4





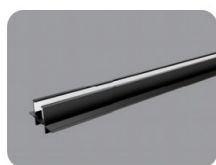
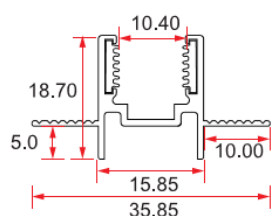
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX8

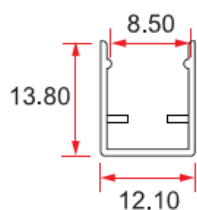


Profils



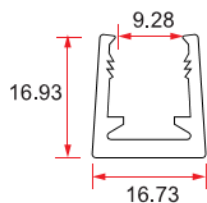
Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m
Aluminium noir + blanc laiteux
Pose en plafond

LT-FLEX8-T5



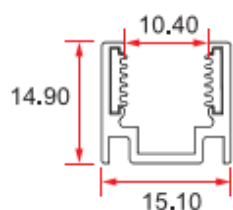
Longueur : 1 m
Inox #316 L

LT-FLEX8-T6



Longueur : 1 m
Aluminium gris + blanc laiteux
Pose: Anti chute

LT-FLEX8-T7



Longueur : 1 m - 2 m
Aluminium gris + blanc laiteux
Pose: Anti chute

LT-FLEX8-T8





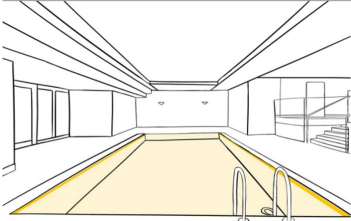
REGARD
SOLUTION LED


Ligne continue courbure latérale


LT-FLEX8





Exemples d'applications

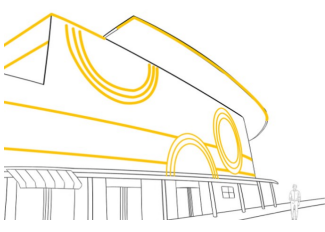
Freshwater swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC


Indoor Concealed Slot	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	

Sea water swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

24 hours light up	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	Power not exceed 10W per meter for PVC

Embedded in the indoor floor	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	

Outdoor concrete wall	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

signage	Suggested Material	Remarks
	PVC/Silicone	

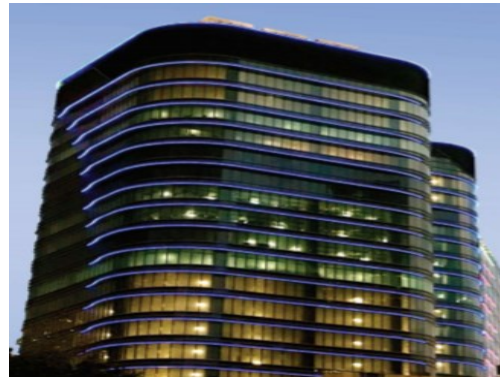




REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX8

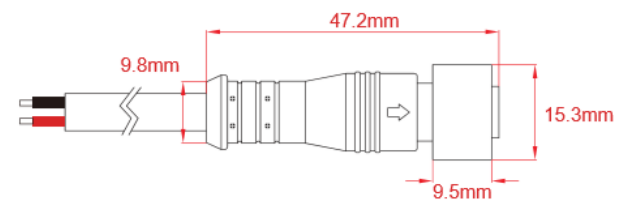


Les adaptateurs :

Adaptateur femelle



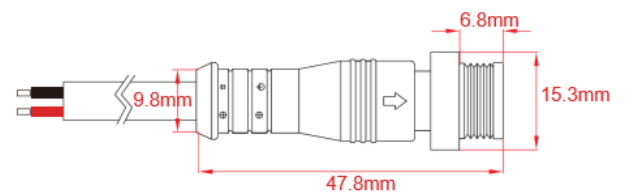
Adaptateur mâle / femelle



Adaptateur mâle

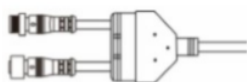


Adaptateur mâle, 2, 3, 4, ou 5 fils

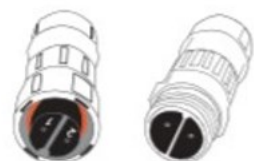
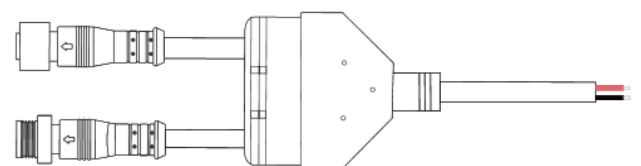


Adaptateur femelle, 2, 3, 4, ou 5 fils

Adaptateur mixte



Adaptateur mixte



Adaptateur male / femelle





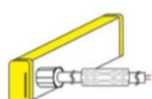
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX8



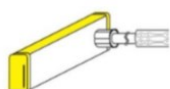
Les connecteurs IP68



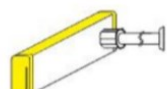
Câble à droite / 0.3 m ou 0.6 m



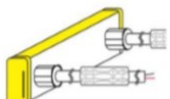
Câble à droite - adaptateur mâle



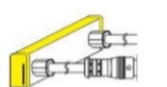
Câble à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



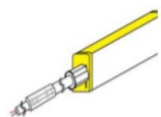
Câble à gauche - adaptateur femelle



Câble à droite et à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



Double câble - adaptateur mâle / femelle



Connexion directe / 0.3 m ou 0.6 m



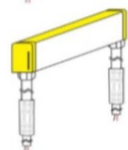
Connexion directe - adaptateur mâle / femelle



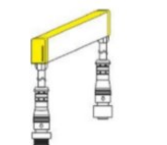
Connexion verticale / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale - adaptateur mâle



Connexion verticale double / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale double - adaptateur mâle / femelle





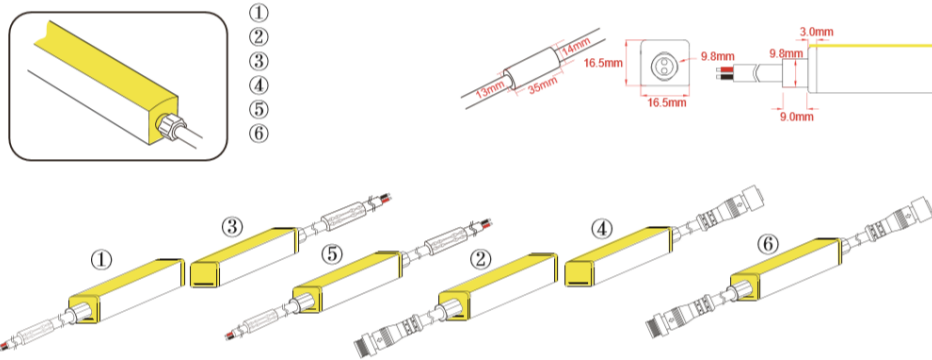
Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX8

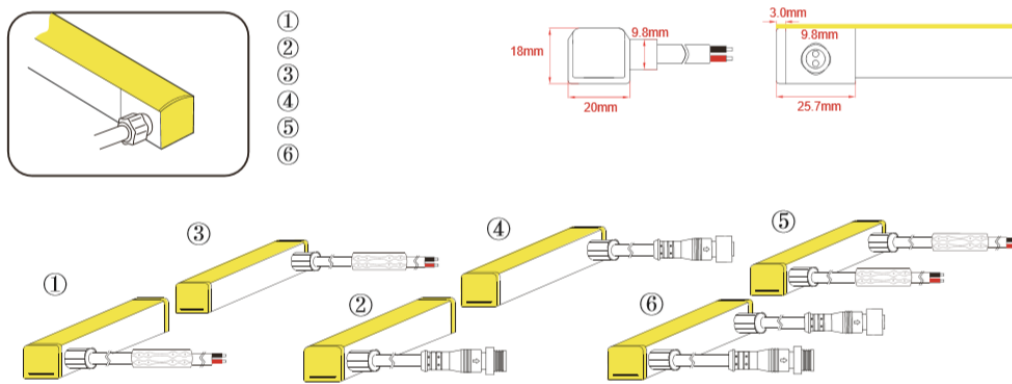
Connexions usines IP 68



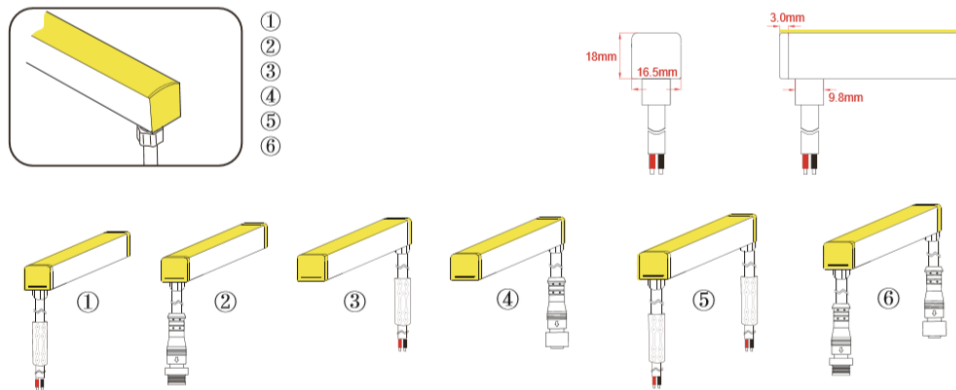
Connexion droite



Connexion latérale



Connexion verticale





Ligne continue courbure latérale

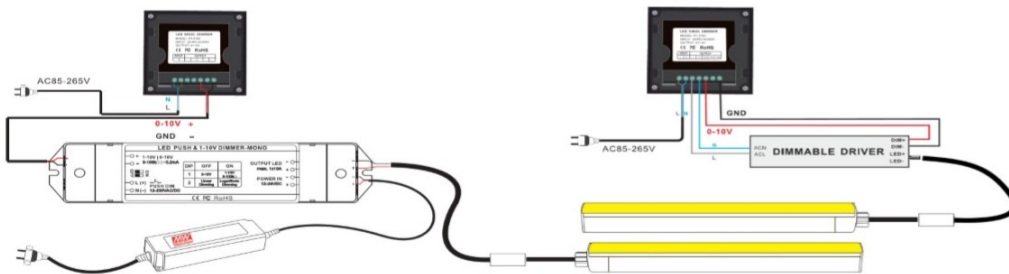


LT-FLEX8

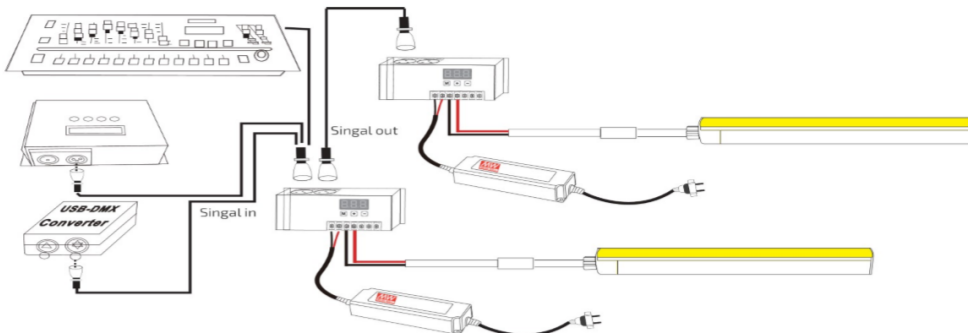
REGARD
SOLUTION LED

Protocoles de variation

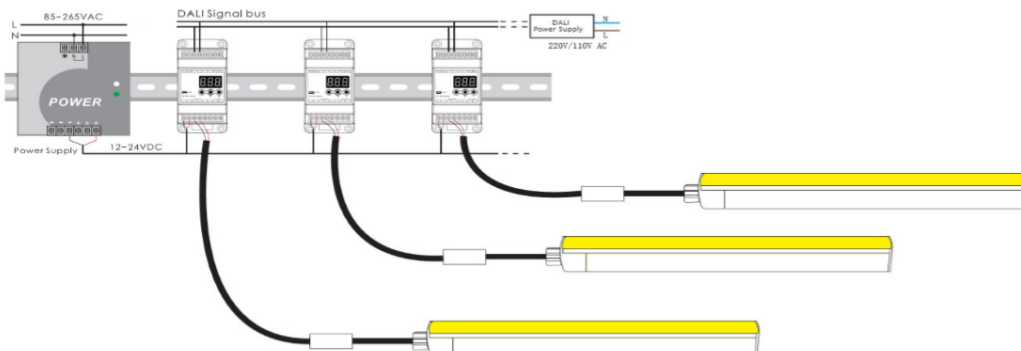
0 - 10 V



DMX 512



DALI





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue






Série FLEX



Caractéristiques :

-  LM-80
-  Un BIN
-  Protection Classe 2
-  Protection contre les UV
-  Résistant à la corrosion
-  Résistant à la poussière
-  Résistant à l'eau de mer
-  Protection IP : IP68
-  Protection IK : IK 08
-  Matériaux : PVC / Silicone
-  Angle du faisceau : 120°
-  DALI - 0-10V - DMX - Triac

Configurations sur mesure

-  Longueur du ruban sur mesure
-  Longueur du câble sur mesure
-  Connecteurs
-  IRC
-  Température de couleur





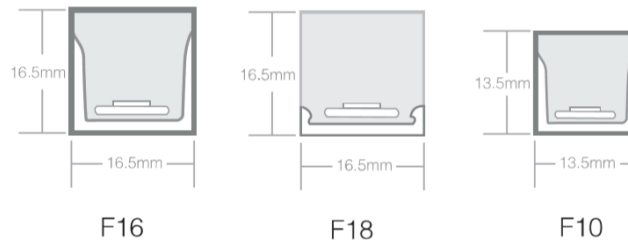
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

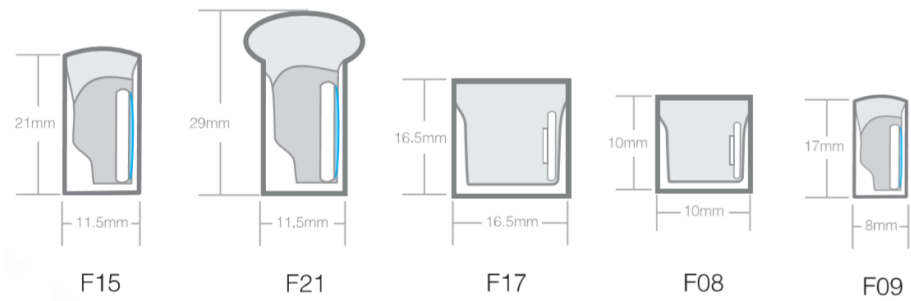
Série FLEX



Courbure verticale



Courbure horizontale



	Mold Injection Side	Mold Injection Bottom	Mold Injection Direct	Mold Injection Bottom L	Mold Injection Middle	DIY Screw Connector	DIY Snap Connector	DIY Splice Connector
Photos								
F21	•	•	•			•	•	•
F15	•	•	•		•	•	•	•
SF15	•	•	•			•	•	•
F16	•	•	•	•		•	•	•
SF16	•	•	•	•		•	•	•
F17	•	•	•					
F10	•	•	•					
F09	•	•	•					

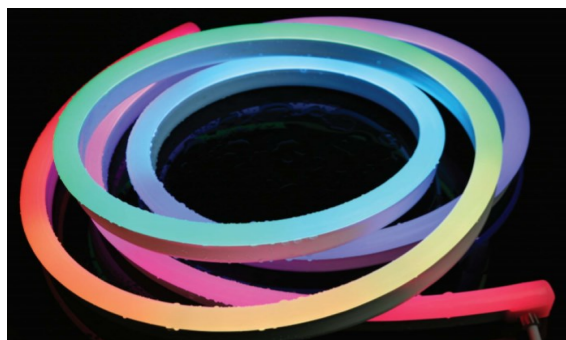




REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX



Series	Voltage/M	Power/M	LED Qty/m	LED Type	Color	Working Mode	Max Length/One End	Pixel/M	F21	F15/SF15	F16/SF16	F18/SF18	F17	F10	F09	F08	
Mono	12V	5W	72	3528	Mono	CV	7m	n/a	●	●							
	24V	5W	72	3528	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	9W	120	3528	Mono	CV	10m				●	●					
	24V	7.2W	60	5050	R, A, O	CV	15m		●	●							
	24V	12W	60	5050	Mono	CV	10m		●	●							
	24V	15W	72	5050	Mono	CV	8m		●	●							
	36V	12W	60	5050	Mono	CV	15m		●	●							
	24V	10W	72	2835	Mono	CV (IC)	15m		●	●							
	24V	10W	120	2835	Mono	CV (IC)	15m				●	●					
	24V	10W	144	2835	Mono	CV	10m								●		
	24V	10W	120	2835	Mono	CV	5m							●			●
	24V	5W	70	2835	Mono	CV	10m									●	
24V	10W	144	3528	Mono	CV	10m			●	●							
Tunable White	24V	15W	120	2835	DW	CV	10m		●	●	●	●					
PWM RGB(W)	24V	12W	60	5050	RGB	CV	10m		●	●							
	24V	13W	72	5050	RGB	CV	10m		●	●	●	●					
	48V	12W	60	5050	RGB	CV	20m		●	●	●	●					
SPI	24V	17W	60	5050	RGBW	CV	8m		●	●	●	●					
	24V	16W	70	5050	RGB	SPI	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	56	5050	RGBW	SPI	8m	8	●	●							
	24V	16W	70	5050	3000K	SPI	8m	10	●	●	●	●					
DMX	24V	10W	70	5050	DW	SPI	10m	10	●	●	●	●					
	24V	12W	56	5050	RGB	DMX	7m	8	●	●							
	24V	15W	70	5050	RGB	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	18W	70	5050	RGBW	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
	24V	15W	70	5050	3000K	DMX (RS485)	8m	10	●	●	●	●					
24V	10W	70	5050	DW	DMX (RS485)	10m	10	●	●	●	●						





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

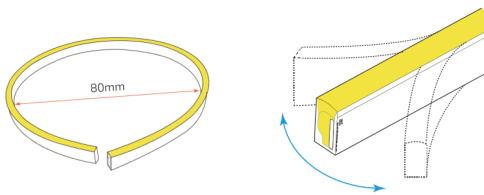
LT-FLEX9



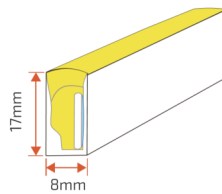
- Monochrome
- Dual white
- Multi-**RGB (W)**



Courbures



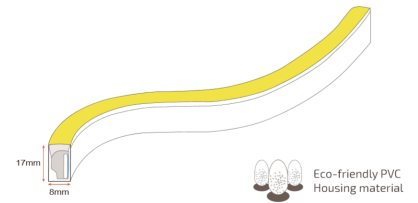
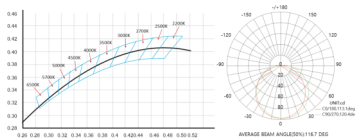
Dimensions:



Diffuseur PMMA:



Courbes photométriques



Caractéristiques



Protection contre les UV



Matériaux : PVC



Résistant à la corrosion



Angle du faisceau : 270°



Résistant à la poussière



Poids : 0.520 kg/ml



Résistant à l'eau de mer



DALI - 0-10V - DMX - Triac



Étanche : IP68—IK08



Courbure latérale R = 120



Longueur du ruban sur mesure



Longueur du câble sur mesure



Connecteurs



IRC



Température de couleur



Raccords parfaits—joints invisibles





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX9



Caractéristiques :

Code article	LT-FLEX9-5
Puissance	5 w
Dimensions en mm	17 x 8
Alimentation	DC 24 V
couleur (voir légende)	MONO 1 + 2
Matériaux	Eco PVC
Angle de faisceau	120 °
Type de Led	SMD 2835
Nombre de LED / m	70
Pas de coupe mini	7 LEDS - 10 cm
Protection IP	IP 68
variation d'intensité	En option
Garantie	3 ans
Certification	CE - RoHS



MONO 1

- 2200K- Green
- 2500K- Blue
- 2700K- Lemon
- 3000K- Pink
- 3500K-
- 4000K-
- 5000K-
- 5700K-
- 6500K-



MONO 2

- Red
- Amber
- Orange



MONO 3

- 2200K- Green
- 2500K- Blue
- 2700K- Red
- 3000K-
- 3500K-
- 4000K-
- 5000K-
- 5700K-
- 6500K-



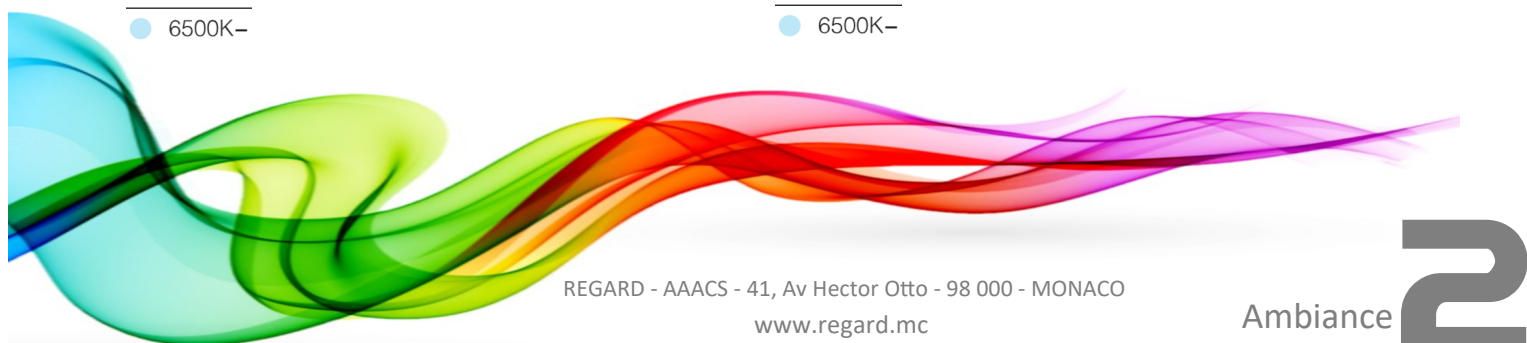
RGB



RGBW (2200 - 3000 - 4000 k)



DUAL WHITE





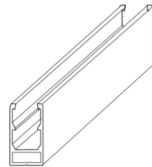
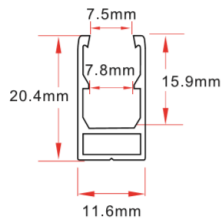
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX9



Profils



Longueur : 35 mm - 1 m - 2 m

Aluminium gris (noir et blanc en option)

LT-FLEX9-T1

Exemples d'applications

Freshwater swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

Sea water swimming pool	Suggested Material	Remarks
	PVC	Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale



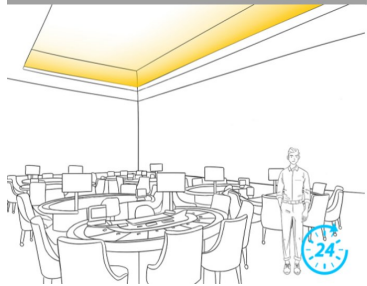
LT-FLEX9

Indoor Concealed Slot	Suggested Material	Remarks
-----------------------	--------------------	---------



PVC/Silicone

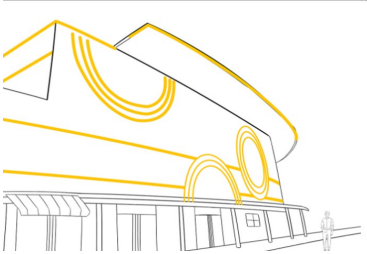
24 hours light up	Suggested Material	Remarks
-------------------	--------------------	---------



PVC/Silicone

Power not exceed 10W per meter for PVC

Outdoor concrete wall	Suggested Material	Remarks
-----------------------	--------------------	---------



PVC/Silicone

Ambient temp. not exceed 50°C degrees for PVC

signage	Suggested Material	Remarks
---------	--------------------	---------

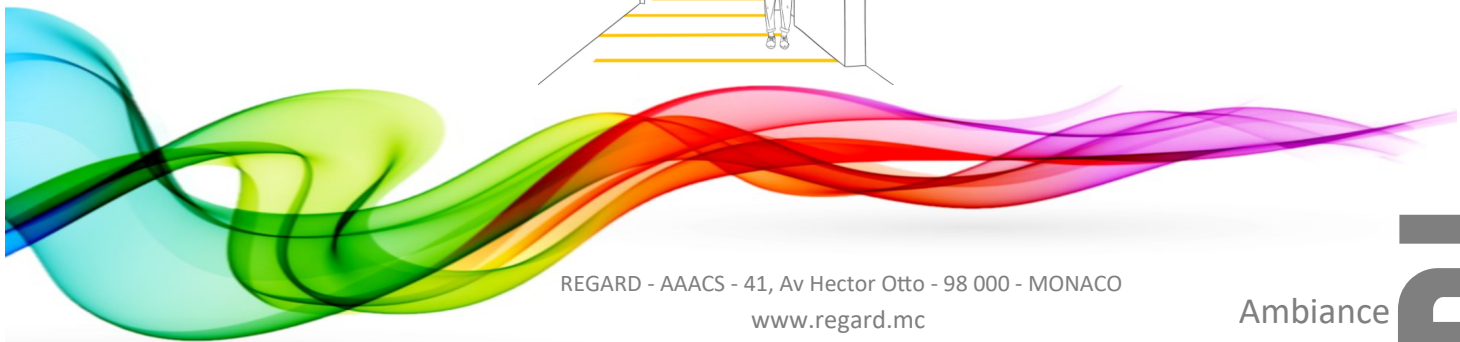


PVC/Silicone

Embedded in the indoor floor	Suggested Material	Remarks
------------------------------	--------------------	---------



PVC/Silicone





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX9

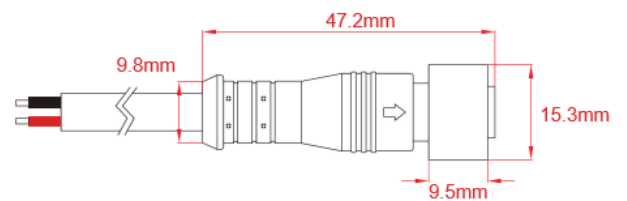


Les adaptateurs :

Adaptateur femelle



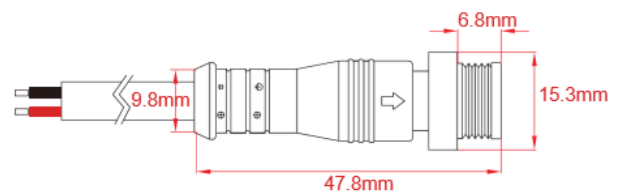
Adaptateur mâle / femelle



Adaptateur mâle

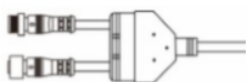


Adaptateur mâle, 2, 3, 4, ou 5 fils

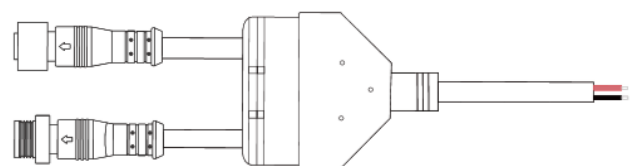


Adaptateur femelle, 2, 3, 4, ou 5 fils

Adaptateur mixte



Adaptateur mixte



Adaptateur male / femelle





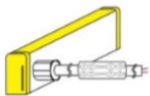
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue courbure latérale

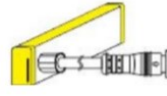
LT-FLEX9



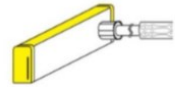
Les connecteurs IP68



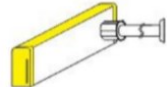
Câble à droite / 0.3 m ou 0.6 m



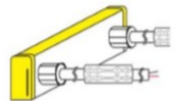
Câble à droite - adaptateur mâle



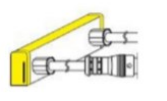
Câble à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



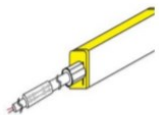
Câble à gauche - adaptateur femelle



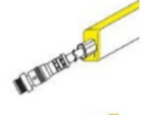
Câble à droite et à gauche / 0.3 m ou 0.6 m



Double câble - adaptateur mâle / femelle



Connexion directe / 0.3 m ou 0.6 m



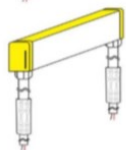
Connexion directe - adaptateur mâle / femelle



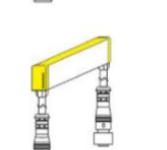
Connexion verticale / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale - adaptateur mâle



Connexion verticale double / 0.3 m ou 0.6 m



Connexion verticale double - adaptateur mâle / femelle





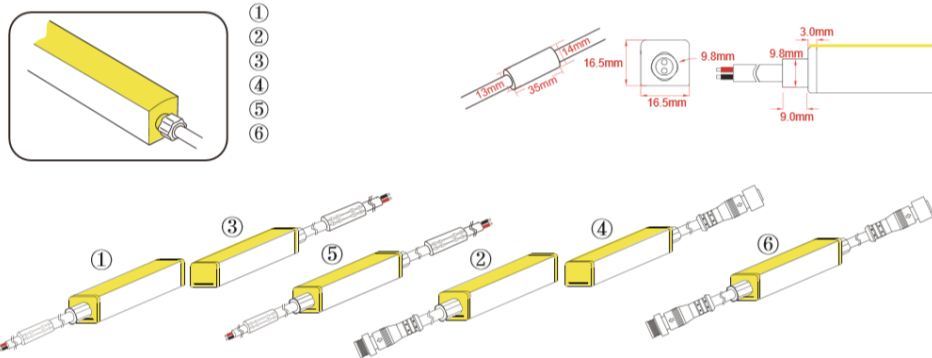
Ligne continue courbure latérale

LT-FLEX9

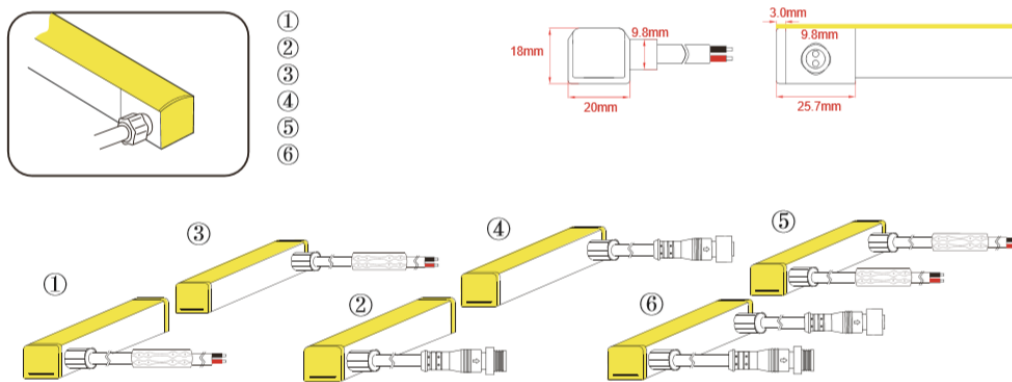
Connexions usines IP 68



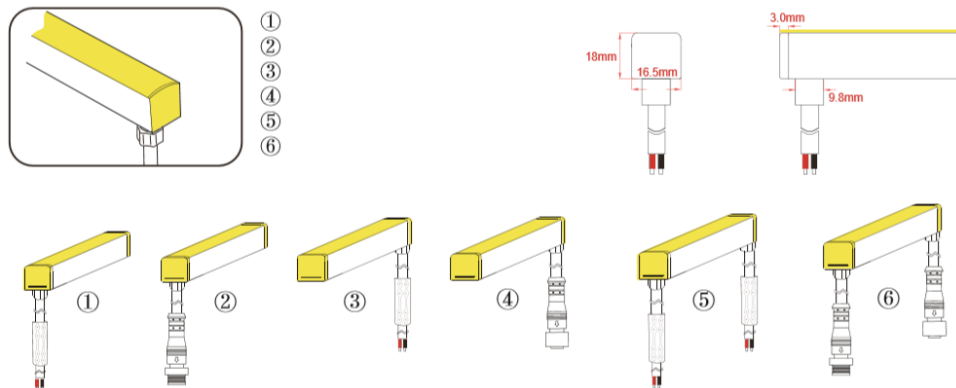
Connexion droite

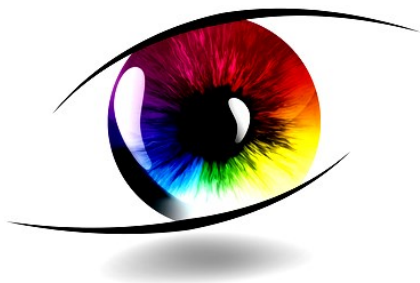


Connexion latérale



Connexion verticale





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue










Série FLEX LENS

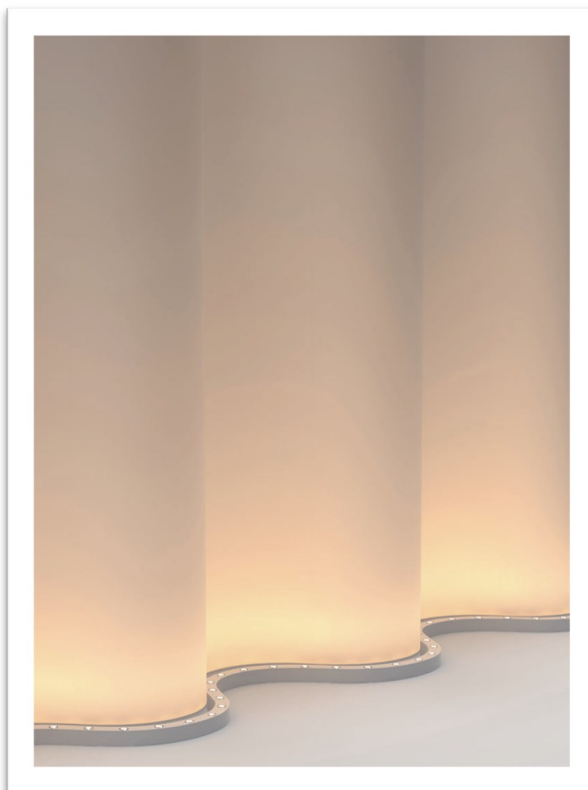


ROHS
COMPLIANT






CE

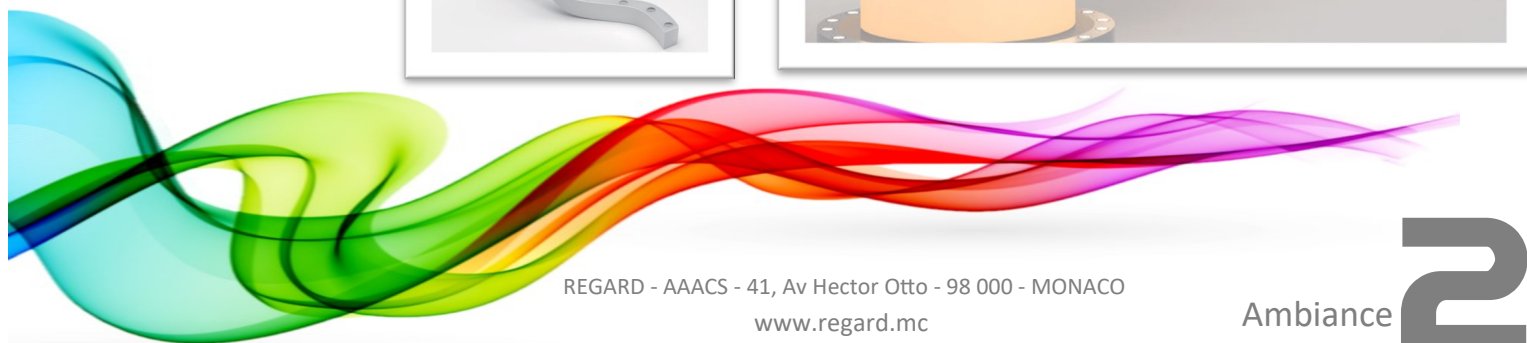
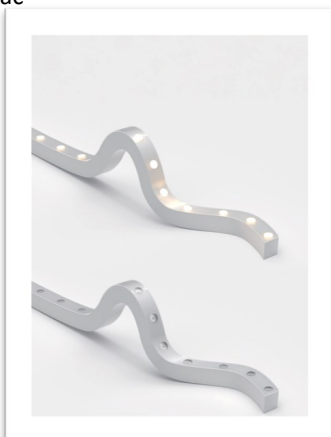
Caractéristiques :

-  LM-80
-  Un BIN
-  Protection Classe 3
-  Protection contre les UV
-  Résistant aux solvants
-  Résistant à la poussière
-  Résistant à l'eau de mer
-  Protection IP : IP68
-  Protection IK : IK 08
-  Résistant au feu
-  Matériaux : Silicone
-  Angle du faisceau : 20 x 40°
-  DALI - 0-10V - DMX - Triac
-  SDCM < 3
-  ANSI C78.377
-  Plage d'utilisation



Configurations sur mesure

-  Longueur du ruban sur mesure
-  Longueur du câble sur mesure
-  Connecteurs
-  IRC
-  Température de couleur





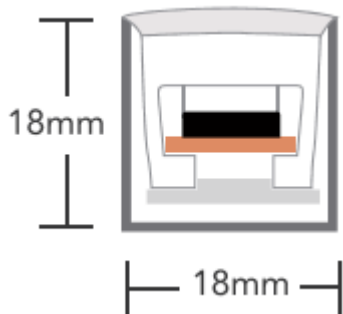
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

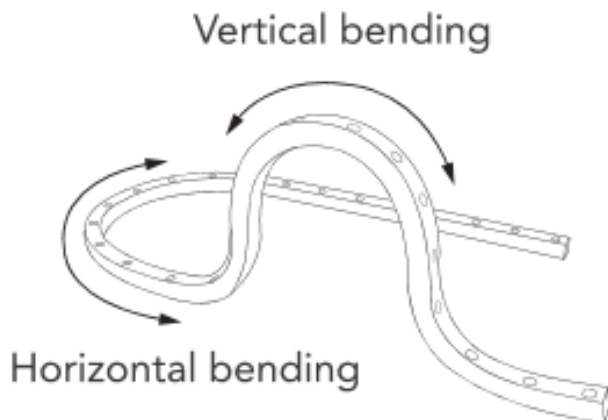
Série FLEX LENS



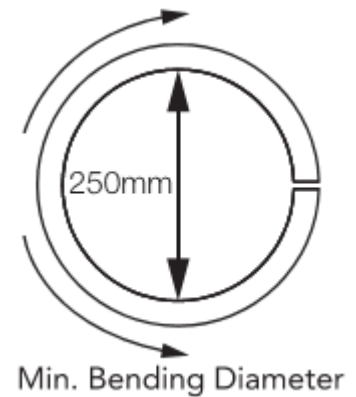
Dimensions



Courbure multi directionnelle



Rayon de courbure minimum





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX LENS



Code article	LT-FLEX-LENS
Puissance	18 w/ml
Dimensions en mm	18 x 18 mm
Alimentation	DC 24 V
couleur (voir légende)	2200 - 2700 - 3000 - 3500 - 4000 - 4500 - 5000 - 6500 K - vert - bleu
Matériaux	Silicone
Angle de faisceau	15° - 20° - 25° - 38° - 60° - 20x40°
Type de Led	SMD 3535
Nombre de LED / m	24
Pas de coupe mini	6 LEDS - 250mm
Durée de vie	70,000 H L70@ 25°C / 50,000 H L70 @50°C
variation d'intensité	En option
Protection IP	IP 68
Protection IK	IK 08
IRC	> 80
Longueur MAXI	5.00 ml
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS



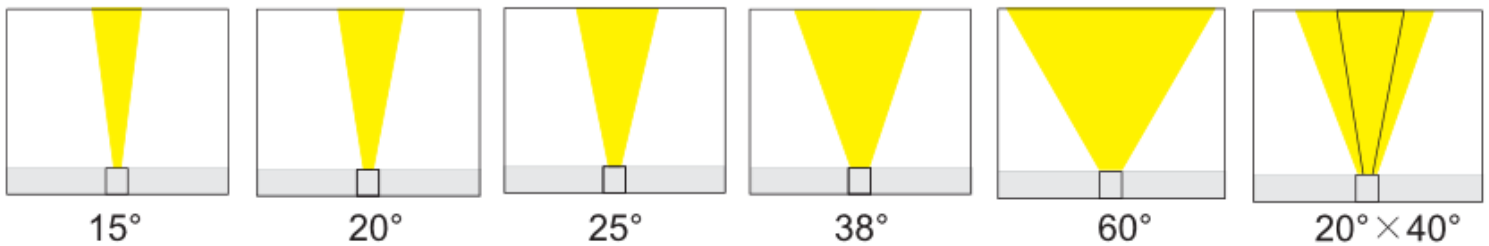
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX LENS



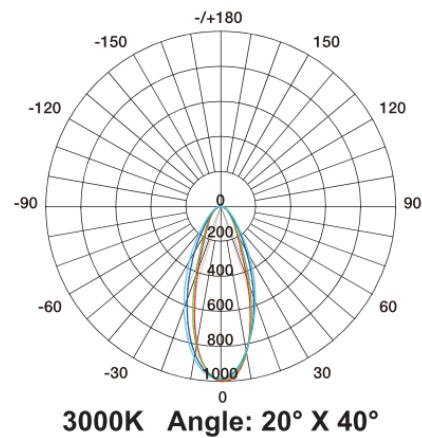
Les angles



Courbure multi directionnelle

- 2200K(2238±102K)
- 2700K(2725±145K)
- 3000K(3045±175K)
- 3500K(3465±245K)
- 4000K(3985±275K)
- 4500K(4503±243K)
- 5000K(5029±283K)
- 6500K(6532±510K)
- Green(520-530nm)
- Blue (455-465nm)

Distribution lumineuse



3.281ft	65.81, 92.86fc	2.093ft
1m	708.3, 999.5lx	63.78cm
6.562ft	16.45, 23.21fc	4.185ft
2m	177.1, 249.9lx	127.56cm
9.843ft	7.312, 10.32fc	6.278ft
3m	78.70, 111.1lx	191.35cm
13.12ft	4.113, 5.804fc	8.37ft
4m	44.27, 62.47lx	255.13cm
16.4ft	2.632, 3.714fc	10.46ft
5m	28.33, 39.98lx	318.91cm
Height	Eavg, Emax	Diameter



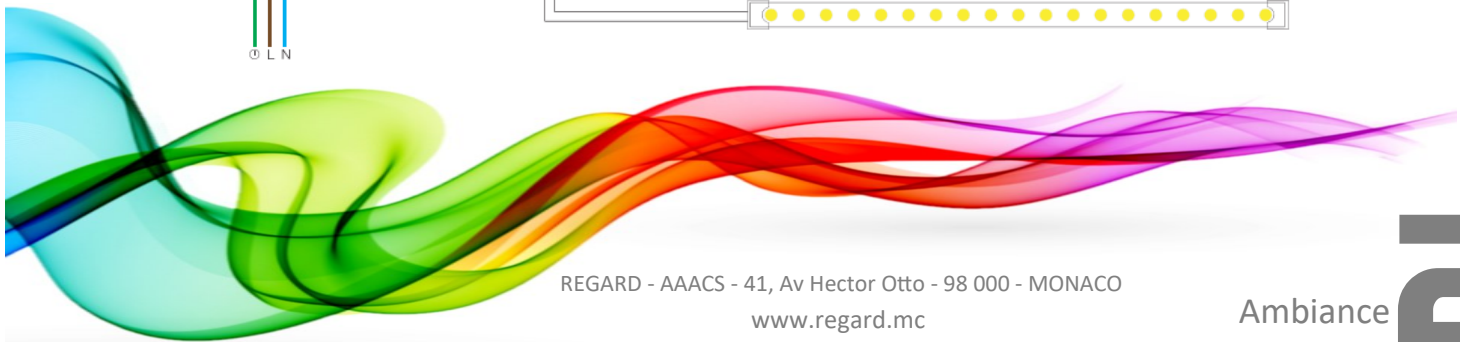
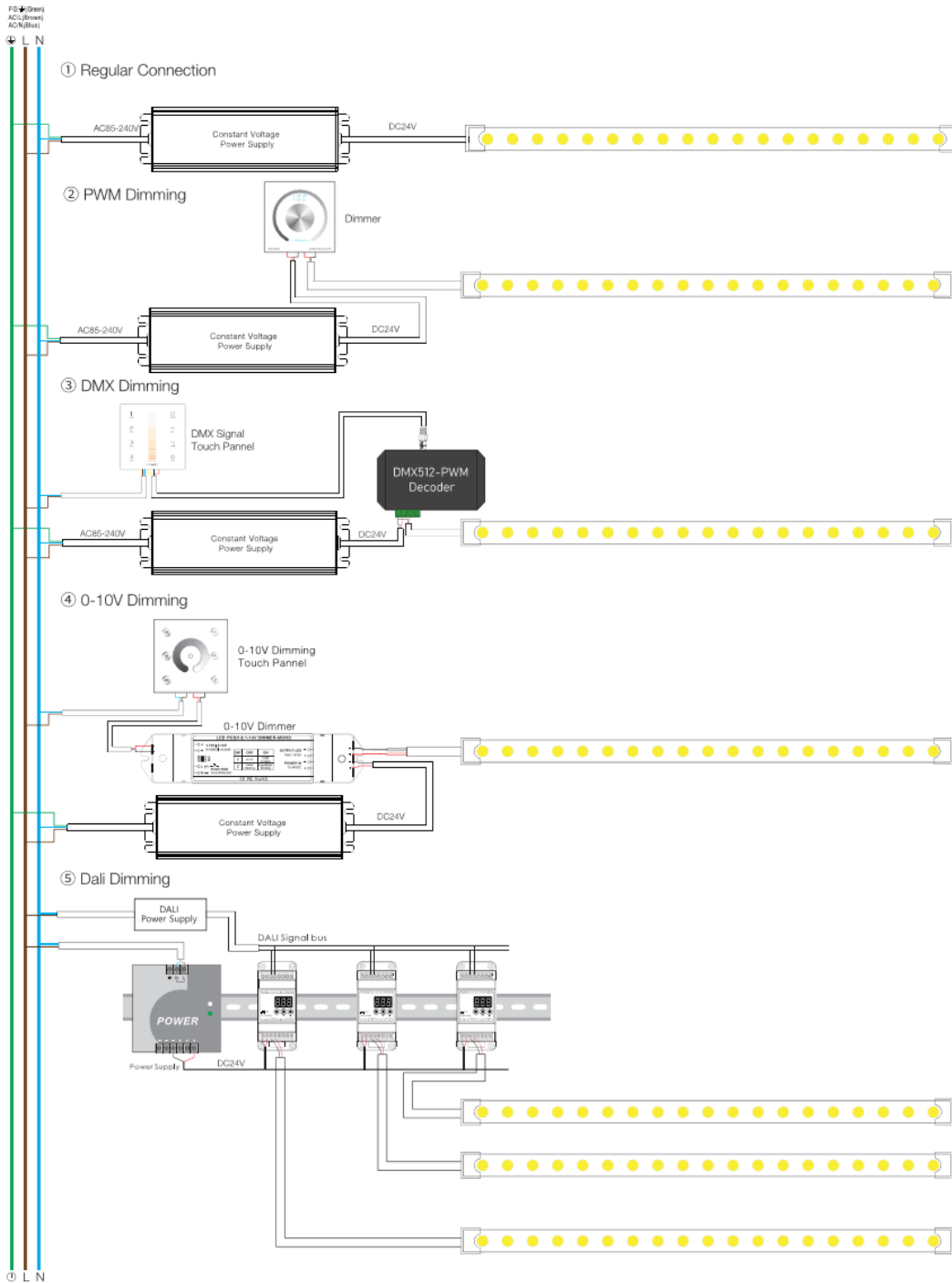


REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX LENS

Raccordements





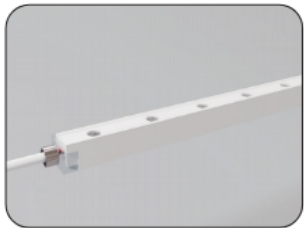
REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX LENS

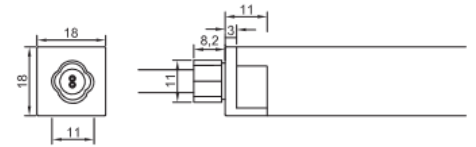
Accessoires

Connecteur par moulage injecté (IP 68 réalisation en usine uniquement)



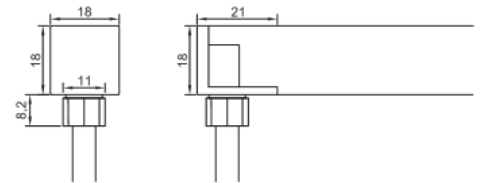
Connecteur entrée directe

LT-FLEX-LENS-ED



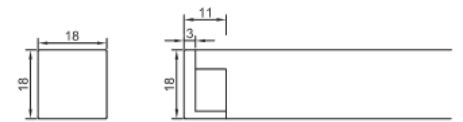
Connecteur entrée arrière

LT-FLEX-LENS-EA



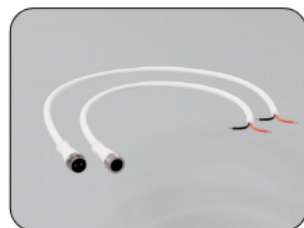
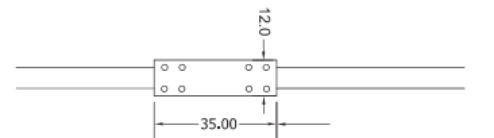
Extrémité de fin

LT-FLEX-LENS-EX

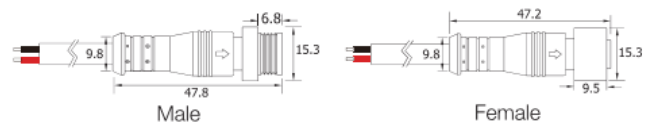


Manchon waterproof

LT-FLEX-LENS-MW



Connecteurs Male & Femelle



LT-FLEX-LENS-CM

LT-FLEX-LENS-CF





REGARD
SOLUTION LED

Ligne continue

Série FLEX LENS



ROHS
COMPLIANT

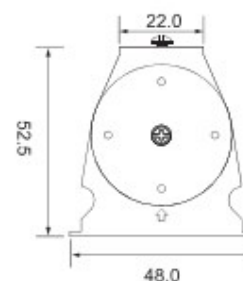
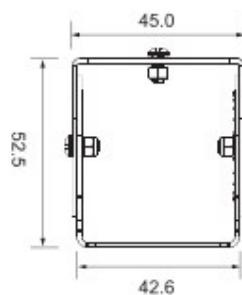
CE

Accessoires



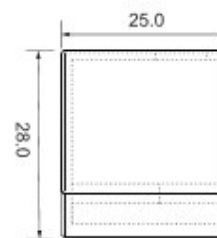
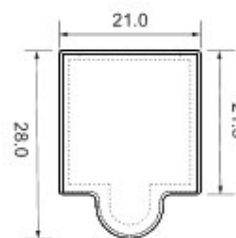
Support orientable

LT-FLEX-LENS-F1



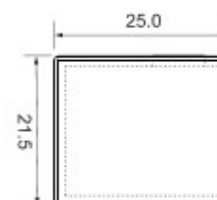
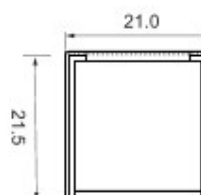
Embout extrémité
Pour fil

LT-FLEX-LENS-F



Embout extrémité

LT-FLEX-LENS-E





REGARD
SOLUTION LED

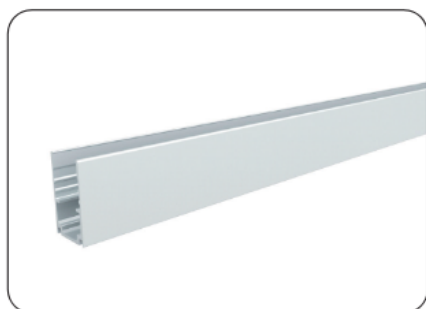
Ligne continue

Série FLEX LENS

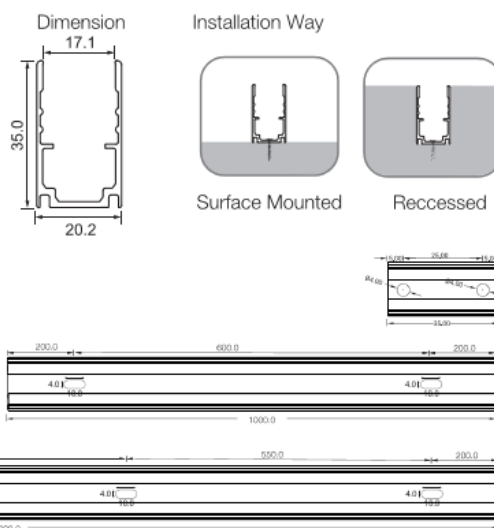


Accessoires

Profil aluminium

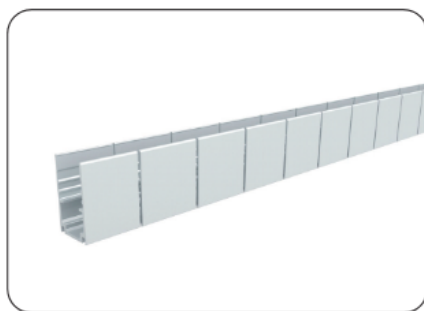


Unit:mm

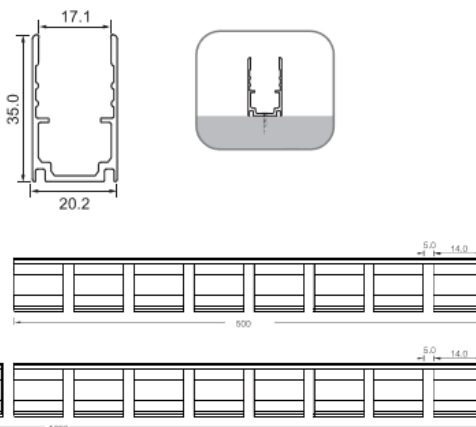


Model	W x H(mm)	Standard Length	Screw Holes	Holes Numbers	Suitable Product
LT-FLEX-LENS-T1	20.2*35.0	35mm	Φ4.0mm	2	LT-FLEX-LENS
LT-FLEX-LENS-T2		1000mm	○4.0x10mm	2	LT-FLEX-LENS
LT-FLEX-LENS-T3		2000mm	○4.0x10mm	4	LT-FLEX-LENS

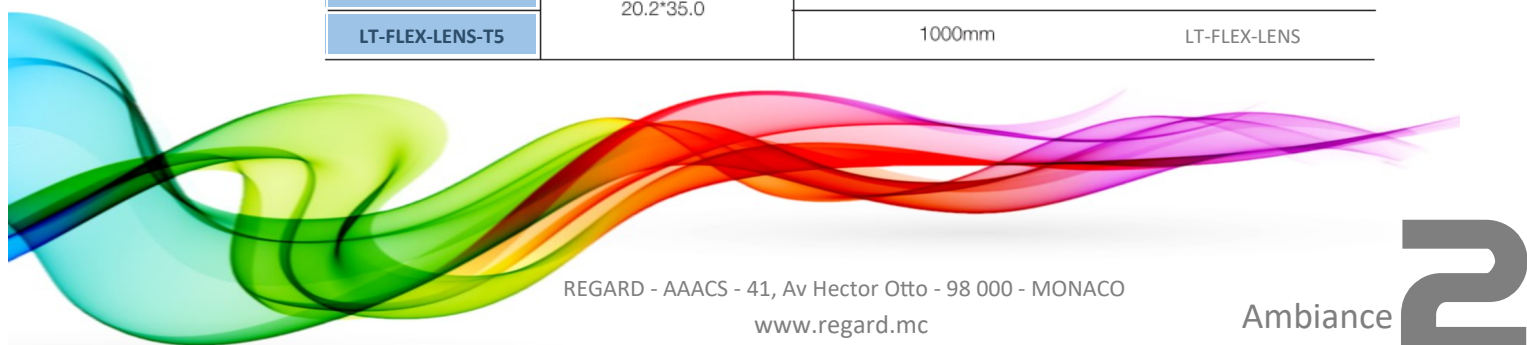
Profil aluminium flexible



Unit:mm



Model	W x H(mm)	Standard Length	Suitable Product
LT-FLEX-LENS-T4	20.2*35.0	500mm	LT-FLEX-LENS
LT-FLEX-LENS-T5		1000mm	LT-FLEX-LENS

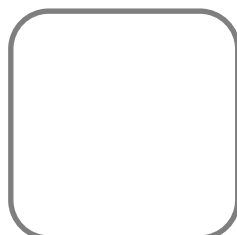




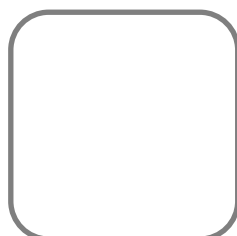
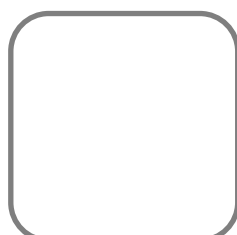
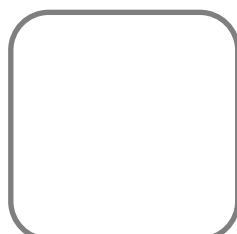
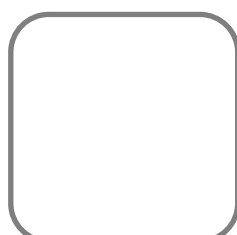
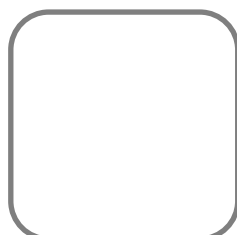
REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Rubans tendus



Ligne d'Horizon



Ambiance

2

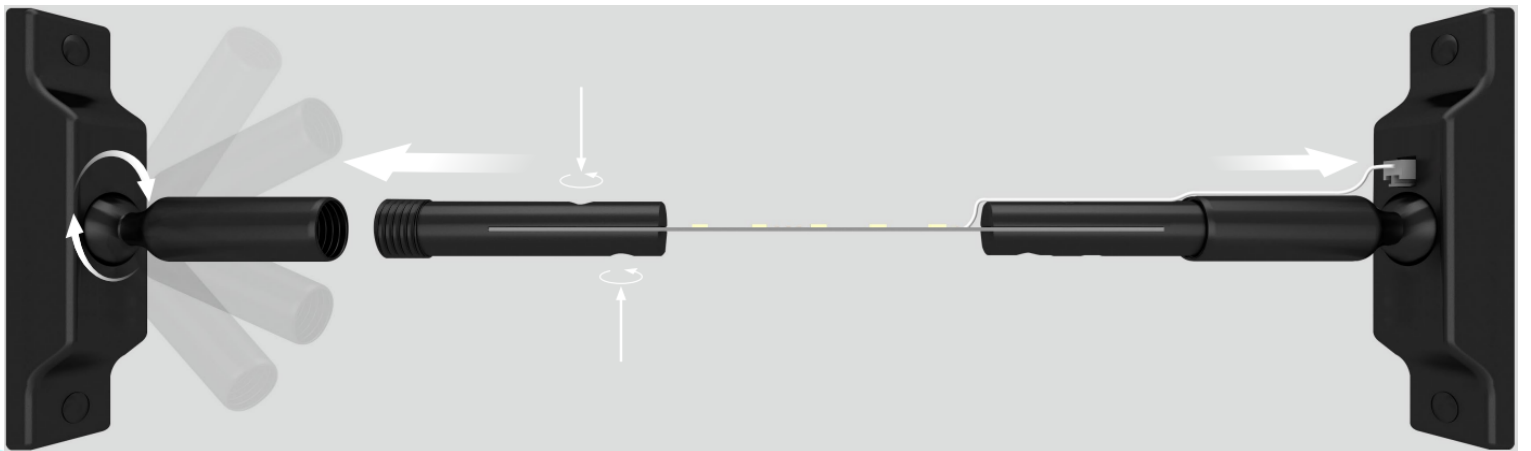
Rubans LED



REGARD
SOLUTION LED

Ruban tendu

Ligne d'Horizon

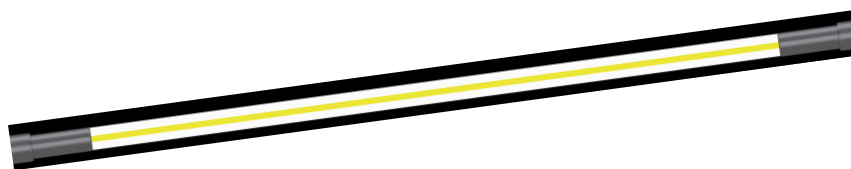




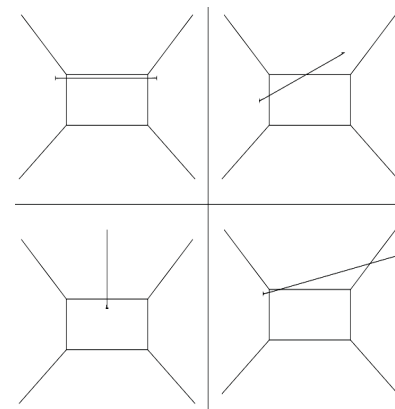
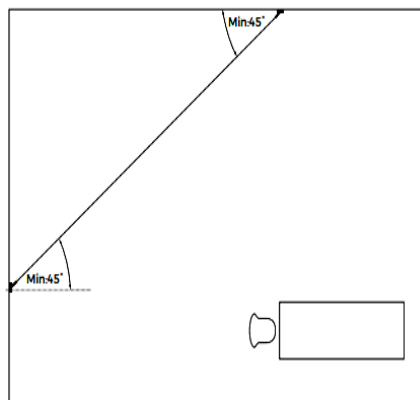
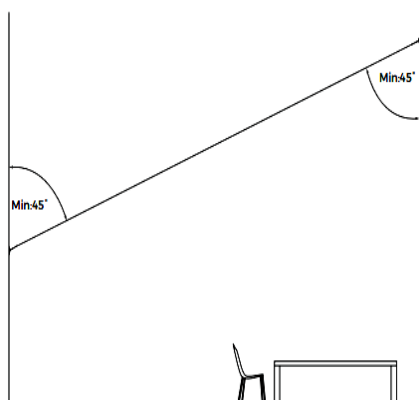
REGARD
SOLUTION LED

Ruban tendu

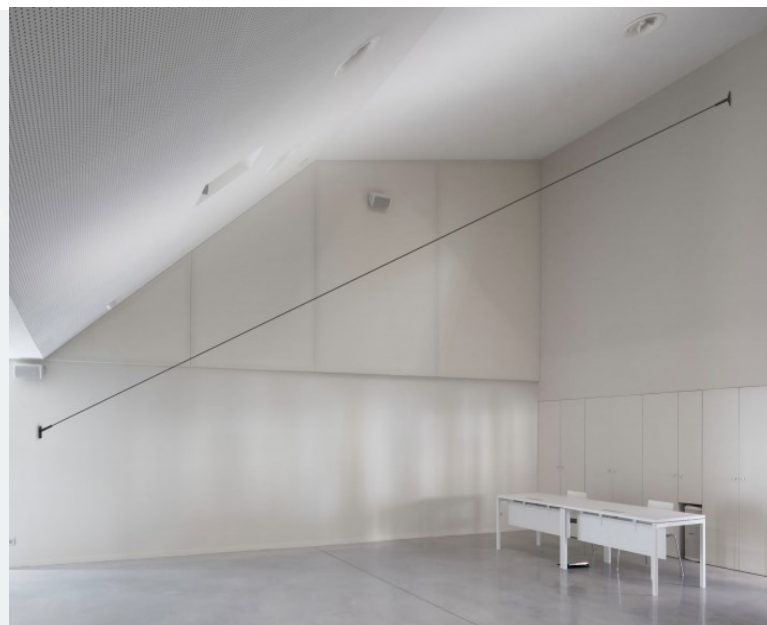
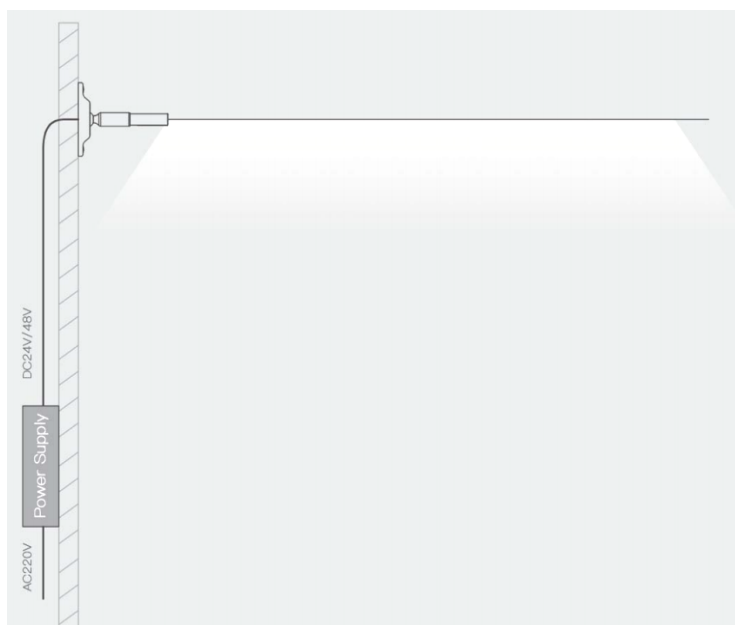
Ligne d'Horizon



Applications



Installation



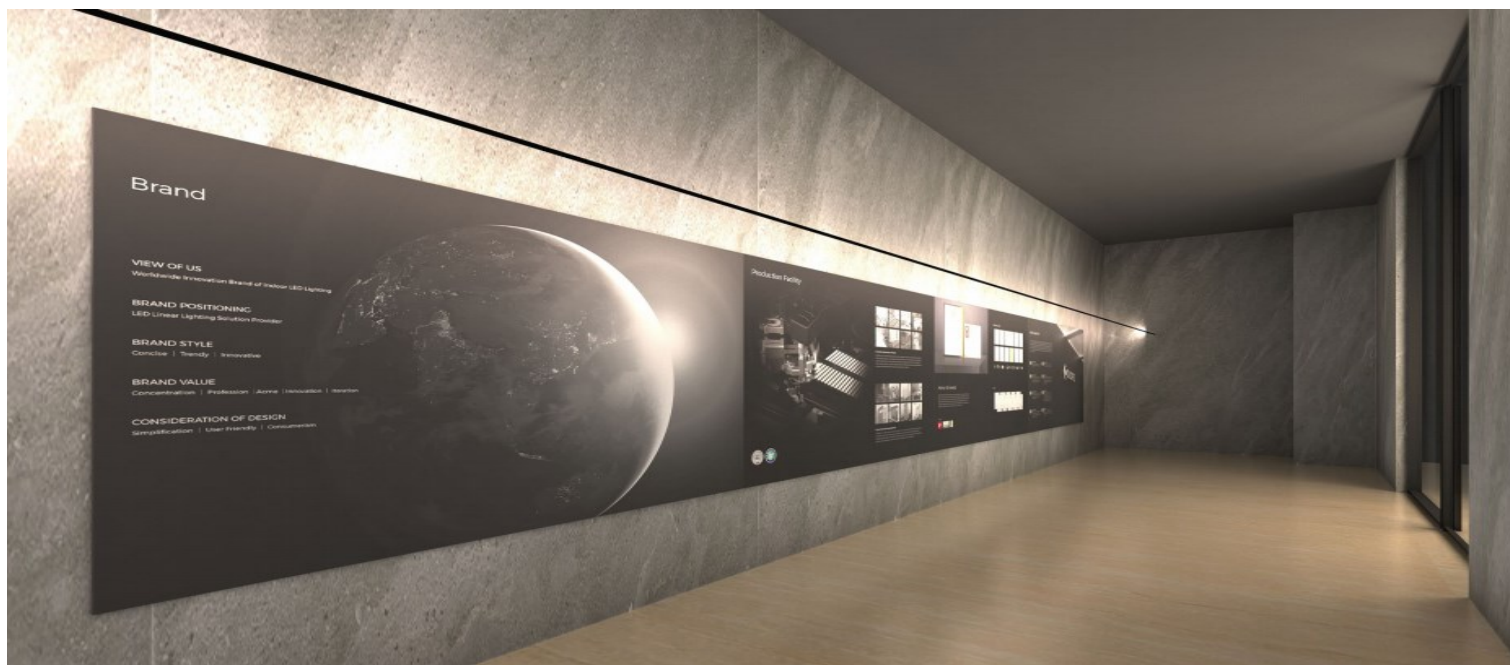


REGARD
SOLUTION LED

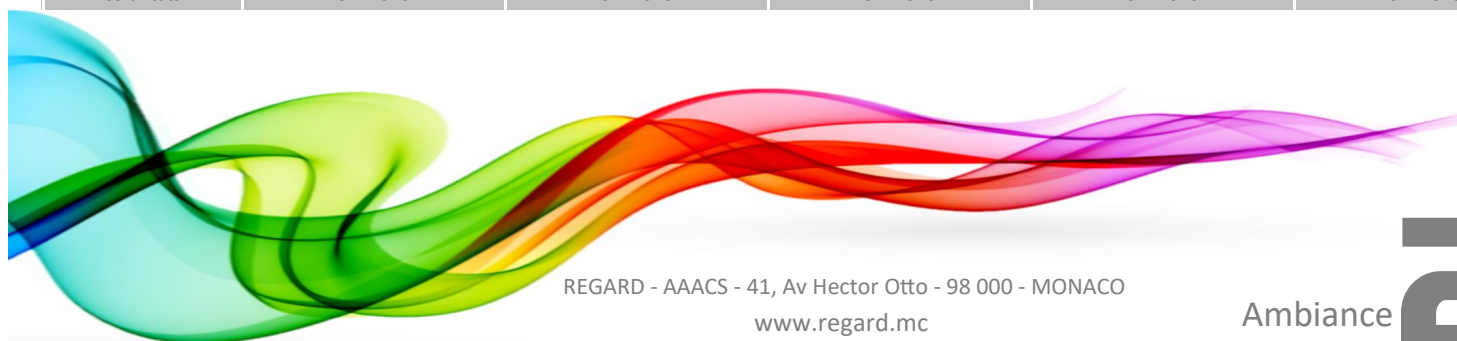
Ruban tendu

Ligne d'Horizon

Caractéristiques Techniques



Modèles					
Eclairage	Direct	Indirect	Indirect	Indirect	Indirect
Code	LT-003947	LT-003948	LT-003949	LT-003950	LT-003951
Longueur	6 mètres	6 mètres	6 mètres	12 mètres	20 mètres
Ruban					
Pas de coupe	62.5 mm	250 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Alimentation	DC 24V	AC 220-240 V	DC 24V	DC 24V	DC 24V
IRC	> 90	> 80	> 90	> 90	> 90
Couleur de température	2700 K 3000 K 4000 K 6000 K	2200 K 2850 K 4000 K 5700 K	2700 K 3000 K 4000 K 6000 K	2700 K 3000 K 4000 K 6000 K	2700 K 3000 K 4000 K 6000 K
Puissance	10 watts / mètre	10,6 watts / mètre	13,5 watts / mètre	8,7 watts / mètre	8,7 watts / mètre
Rendement Lumineux	100 lm / watt	110 lm / watt	132 lm / watt	89 lm / watt	89 lm / watt
Flux lumineux	1000 lm / mètre	1100 lm / mètre	1320 lm / mètre	890 lm / mètre	890 lm / mètre
Finitions	Noir, Blanc	Noir, Blanc	Noir, Blanc	Noir, Blanc	Noir, Blanc
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - RoHS	CE - RoHS	CE - RoHS	CE - RoHS	CE - RoHS

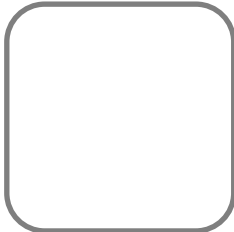
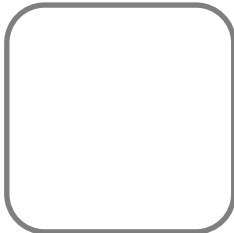
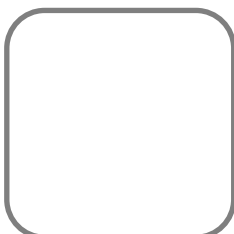
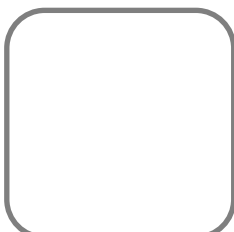
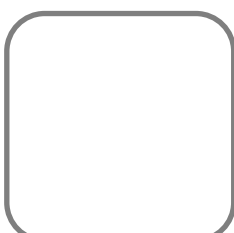
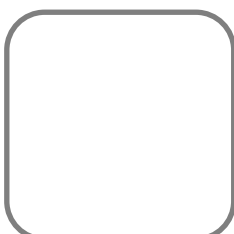




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Treillis pour rétro éclairage de caisson

		_____
_____		
		_____
_____		
		_____
_____		



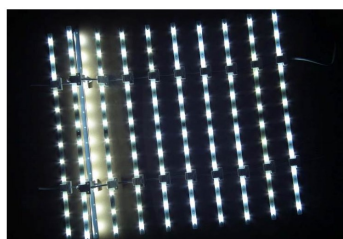
Treillis pour rétro éclairage de caissons



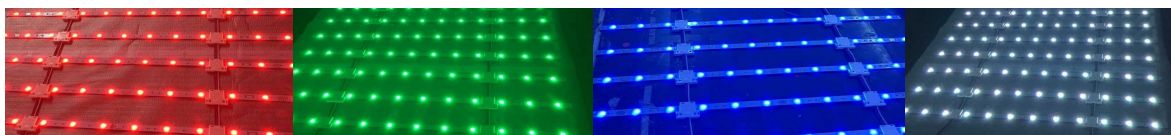
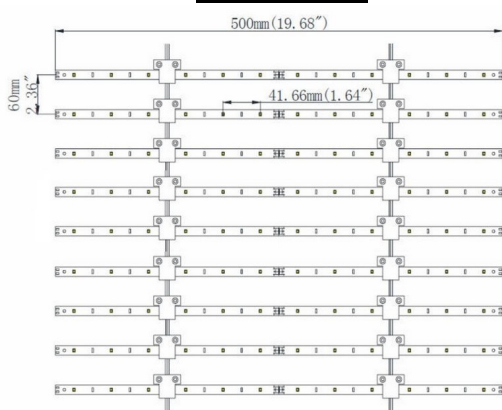
REGARD
SOLUTION LED

RGB 3 en 1

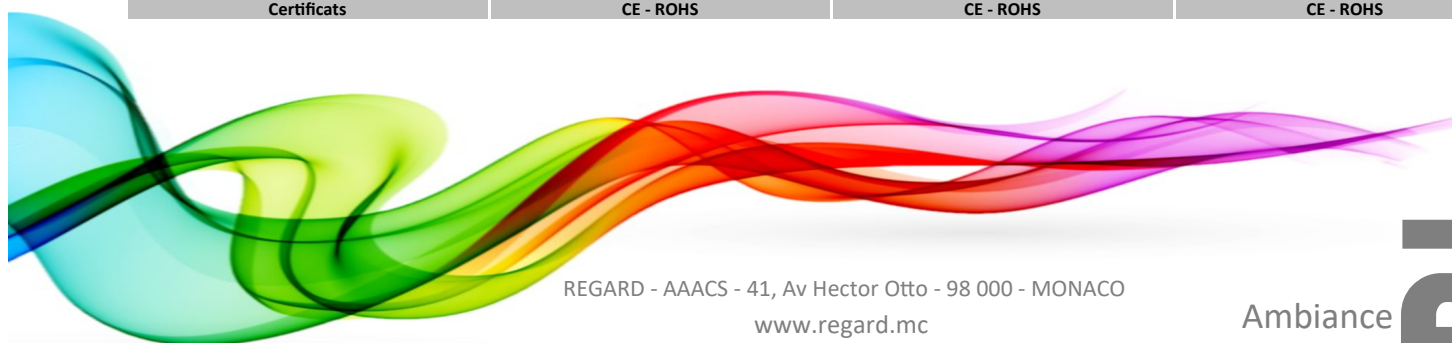
Largeur: 500 - 250 - 125 mm



Dimensions :



Code	LT-002264	LT-002265	LT-002266
Longueur de réglette	500 mm	250 mm	125 mm
Couleur	RGB 3 en 1	RGB 3 en 1	RGB 3 en 1
Lumens / réglette	78 lm	39 lm	19 lm
Nbr de leds / réglette	12	6	3
Protection IP	IP 20 en option IP 66	IP 20 en option IP 66	IP 20 en option IP 66
Puissance (w/réglette)	2.8 w	1.4 w	0.7 w
Sécable	Non	Non	Non
Nbre maxi de réglette couplée	48 u	48 u	48 u
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120 °	120 °	120 °
Alimentation	DC 12 volts	DC 12 volts	DC 12 volts
Distance entre LED	41.6 mm	41.6 mm	41.6 mm
Distance entre réglette	60 mm	60 mm	60 mm
Adhésif double face	Oui	Oui	Oui
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





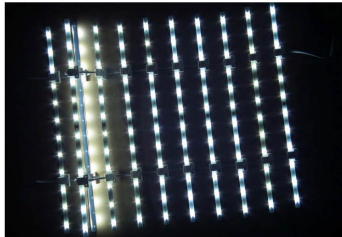
Treillis pour rétro éclairage de caissons



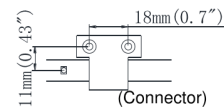
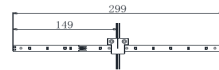
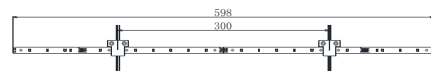
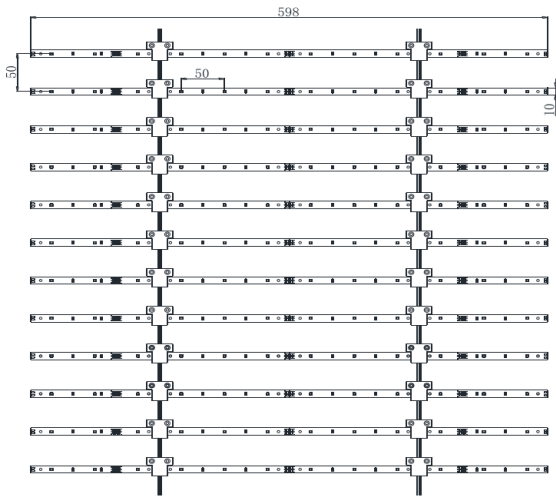
REGARD
SOLUTION LED

3000 - 4000 - 5700 K

Largeur: 598 - 299 - 149 mm



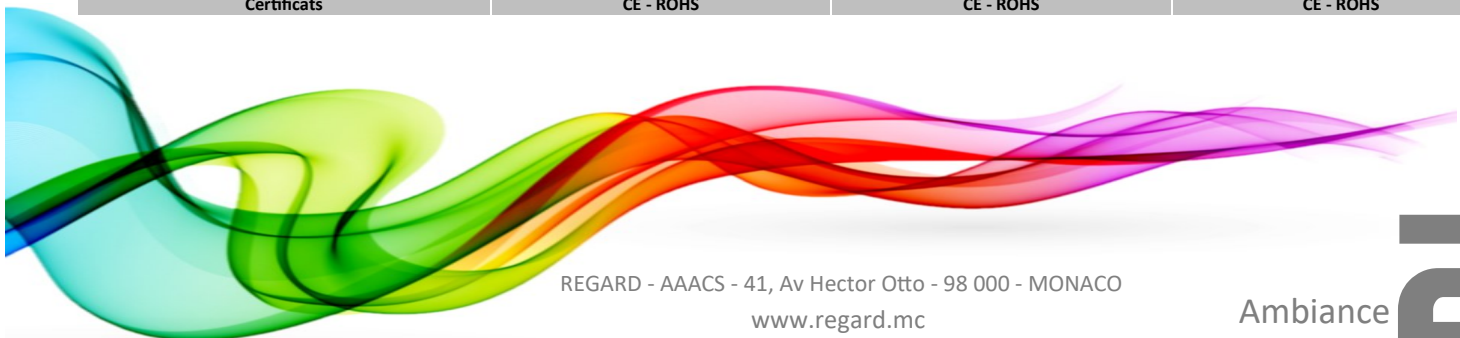
Dimensions :



Connectors position may change

UNIT:mm

Code	LT-002264-MONO	LT-002265-MONO	LT-002266-MONO
Longueur de réglette	598 mm	299 mm	149 mm
Couleur	WW 2800-3200 K / NW 3800 - 4250 K / CW 5700 - 6500 K		
Rendement	> 100 lm/w	> 100 lm/w	> 100 lm/w
Nbr de leds / réglette	12	6	3
Protection IP	IP 20 en option IP 66	IP 20 en option IP 66	IP 20 en option IP 66
Puissance (w/réglette)	2.8 w	1.4 w	0.7 w
Puissance au m ²	90 w/m ²	90 w/m ²	90 w/m ²
Flux lumineux au m ²	> 9000 lm	> 9000 lm	> 9000 lm
Sécable	Non	Non	Non
Nbre maxi de réglette couplée	48 u	48 u	48 u
Marque LED	Epistar	Epistar	Epistar
Angle	120°	120°	120°
Alimentation	DC 12 volts	DC 12 volts	DC 12 volts
Distance entre LED	50 mm	50 mm	50 mm
Distance entre réglette	50 mm	50 mm	50 mm
Mode de fixation	Vis	Vis	Vis
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





REGARD
SOLUTION LED

Caisson lumineux

1 face lumineuse

Taille sur mesure



CE

ROHS
COMPLIANT





REGARD
SOLUTION LED

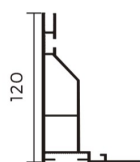
Caisson lumineux

1 face lumineuse

Taille sur mesure



Profil aluminium constituant le corps de cais-



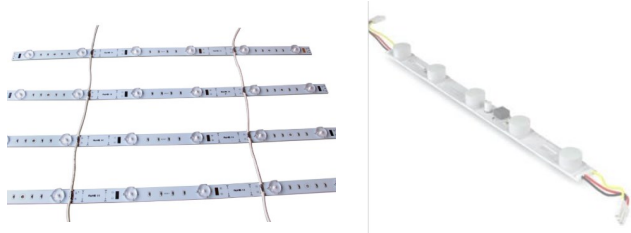
- Ep de la face extérieure: 2 mm
- Hauteur : 120 mm
- Poids : 1.65 kg/m

Equerre d'assemblage :



- Equerre plate d'angle : 4 u
- Equerre d'angle : 4 u

Source lumineuse :



- Led SMD HIGH FLUX ou module
- Puissance LED : 145 w
- Angle : 180°
- Alimentation : DC 24 v
- CE EN 60 598

Le driver :



- Puissance 90 w x2 u
- Alimentation sortie : DC 24 v
- Variation : protocole DALI
- CE EN 61 347-2-13

Arrière caisson:



- Aluminium épaisseur 3 mm

Face avant :

- PVC blanc satin





REGARD
SOLUTION LED

Caisson lumineux

1 face lumineuse

Taille sur mesure



CE

RoHS
COMPLIANT

Caractéristiques des caissons :

- Dimensions : 1200 x 1200 mm
- Hauteur : 120 mm
- Matière du caisson : aluminium
- Face arrière du caisson : plaque aluminium
- Couleur extérieure: gris argent anodisé
- Technologie d'éclairage : LED type SMD HIGH FLUX ou module LED Haute Intensité lumineuse - CE EN 50 598
- Type d'éclairage : Multi bande structure treilli ou Module multi-led
- Puissance d'éclairage : 145 w
- Couleur d'éclairage : blanc naturel 4000 K
- Driver : Meanwell - CE EN 61 347-2-13
- Variation d'intensité: OUI
- Protocole de variation : DALI
- Commande de variation: NON inclus
- Mode de fixation: Suspendu
- Type de fixation : Tiges filetée
- Nombre de suspente: 6 unités
- Finition: diffuseur PVC blanc satin haute transmission lumineuse

