



Contrôleurs - drivers - décodeurs

Ambiance

11



Sommaire

Les contrôleurs de variation d'intensité



Les amplificateurs



Les radiocommandes + récepteurs



Les contrôleurs muraux



Les contrôleurs et récepteurs WIFI



Contrôleurs et décodeurs DMX 512





Sommaire



Les détecteurs
de passage

Alimentations



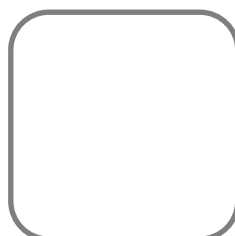
Divers
Connecteurs IP68

Pilotage DALI



Les drivers

KNX

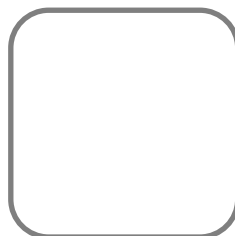
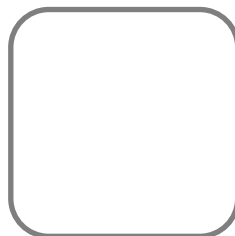
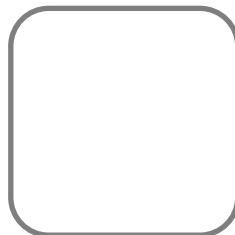
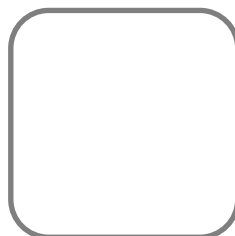
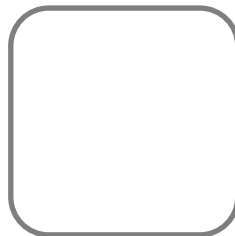
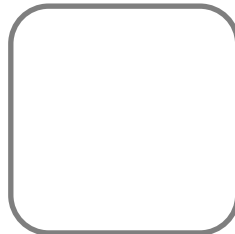




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Les amplificateurs



Ambiance

11

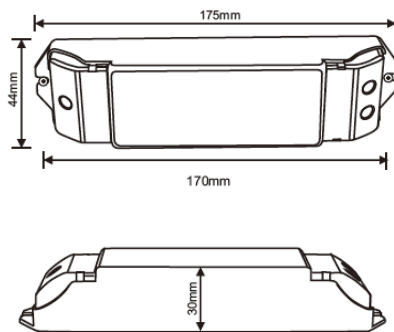


AMPLIFICATEURS MONOCHROMATIQUE

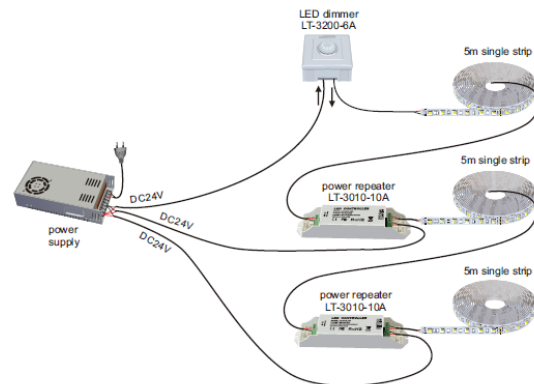
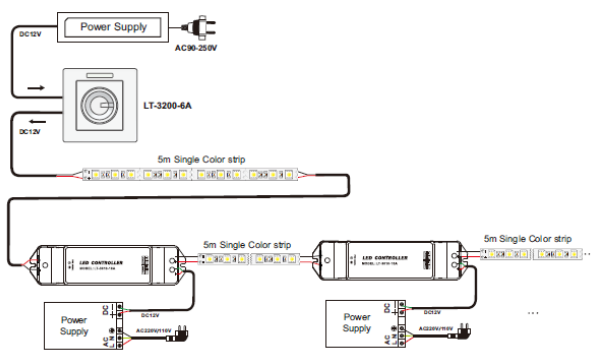
VOLTAGE CONSTANT 10A x 1 canal



Dimensions:



Connexion en sé-



Code	LT-002045
Signal d'entrée	PWM
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Puissance de sortie	50 W (DC 5V) / 120 W (DC 12V) / 240 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	1 canal
Courant de sortie	10A x 1 canal
Poids	110 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



REGARD
SOLUTION LED

AMPLIFICATEUR RGB

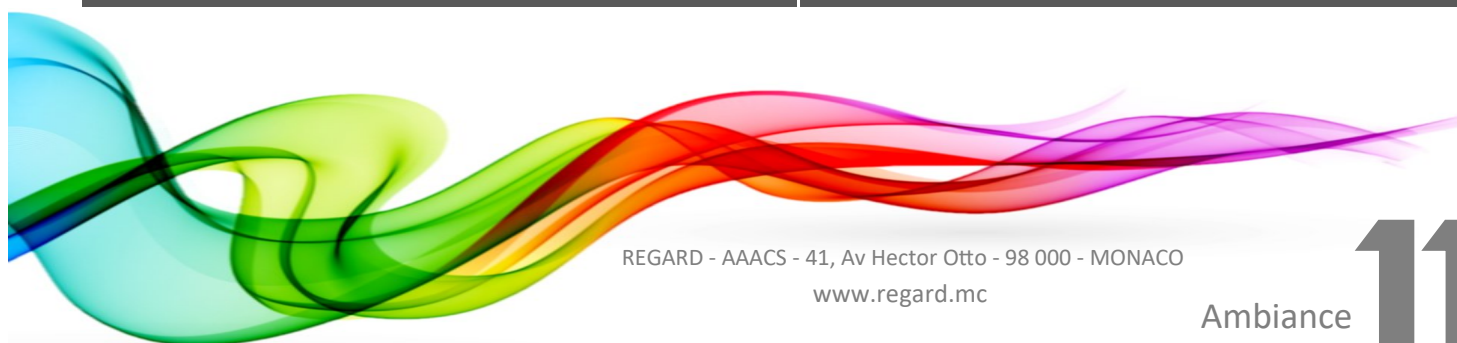
VOLTAGE CONSTANT 6A / canal



Dimensions:

175 x 44 x 30 mm

Code	LT-001186
Signal d'entrée	PWM
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Puissance de sortie	90 W (DC 5V) / 216 W (DC 12V) / 432 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	3 canaux
Courant de sortie	6A x 3 canaux = 18 A
Poids	110 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS





REGARD
SOLUTION LED

AMPLIFICATEUR RGB + W

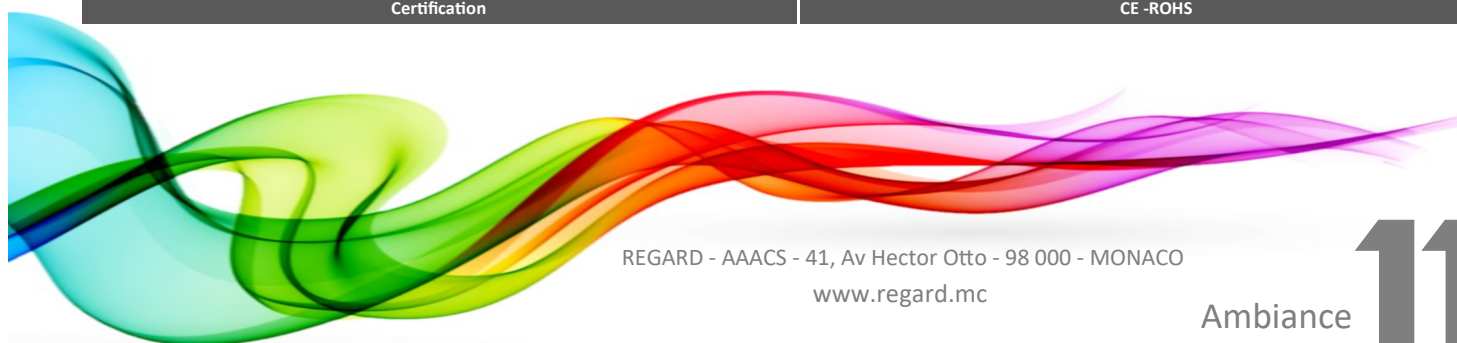
VOLTAGE CONSTANT 5A / canal



Dimensions:

175 x 44 x 30 mm

Code	LT-001187
Signal d'entrée	PWM
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Puissance de sortie	100 W (DC 5V) / 240 W (DC 12V) / 480 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	4 canaux
Courant de sortie	5A x 4 canaux = 20 A
Poids	110 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS





REGARD
SOLUTION LED

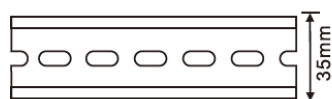
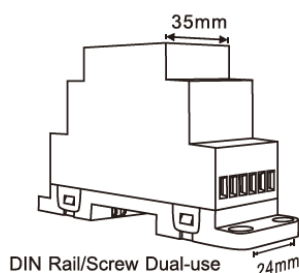
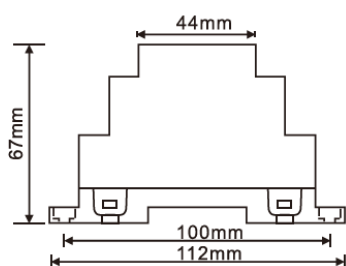
AMPLIFICATEUR RGB - rail DIN

Tension Constante DC 5v - DC 24 v

5 ampères X 3 canaux Max 15 A



Dimensions:



DIN Rail Mounting Size:
TS-35/7.5 or TS-35/15



Code	LT-001599
Signal d'entrée	PWM
Dimensions (LxlxP) en mm	112 x 35 x 67 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Puissance de sortie	75 W (DC 5V) / 180 W (DC 12V) / 360 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	3 canaux
Courant de sortie	5A x 3 canaux = 15 A
Poids	120 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



REGARD
SOLUTION LED

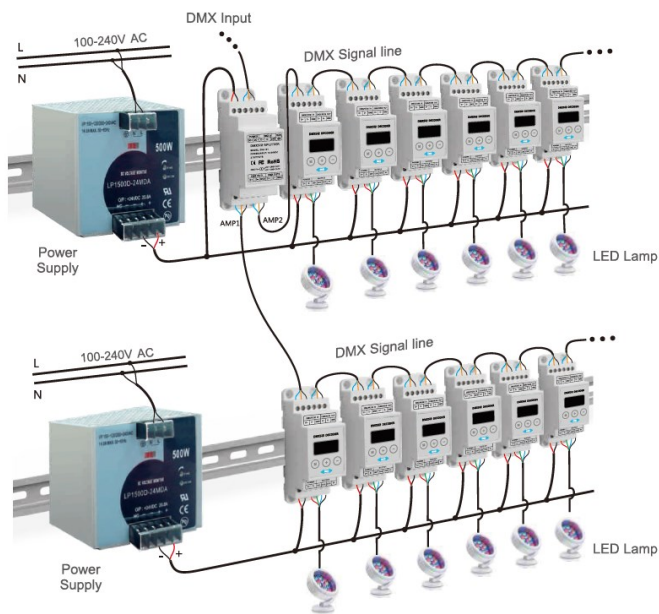
AMPLIFICATEUR DMX - rail DIN

Tension Constante DC 12v - DC 24 v

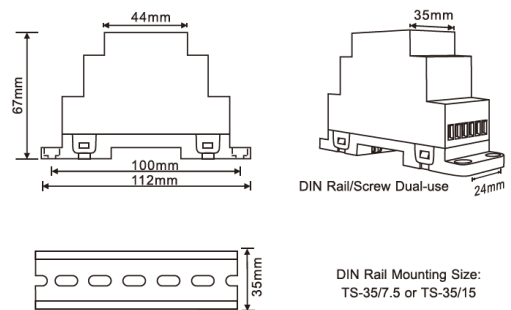
1 entrée DMX - 2 sorties DMX



Câblage :



Dimensions:



Code	LT-002677
Signal d'entrée	DMX 512
Dimensions (LxIxP) en mm	112 x 35 x 67 mm
Alimentation entrée	DC 12V à DC 24 V
Signal de sortie	DMX 512
Nombre de canaux de sortie	2 canaux
Courant de sortie	-
Poids	135 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



AMPLIFICATEUR DMX

Tension Constante DC 24 v

1 entrée DMX - 1 sortie DMX



Dimensions:

122 x 55 x 38 mm

Code	LT-00
Signal d'entrée	DMX 512
Dimensions (LxlxP) en mm	122 x 55 x 38 mm
Alimentation entrée	DC 24 V
Signal de sortie	DMX 512
Nombre de canaux d'entrée	1 canal
Nombre de canaux de sortie	1 canal
Protection	IP 65
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	2 ans
Certification	CE -ROHS

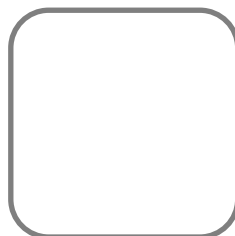
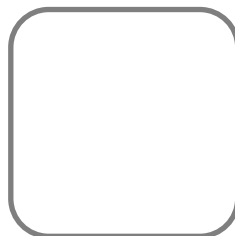
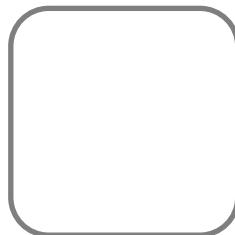
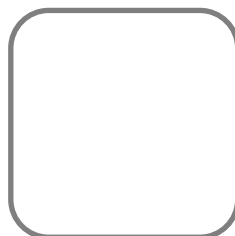
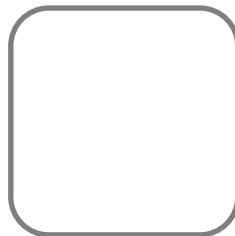
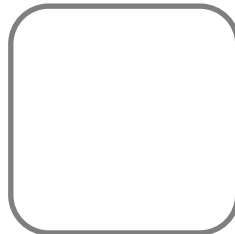




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Les contrôleurs de variation d'intensité



Ambiance

11



REGARD
SOLUTION LED

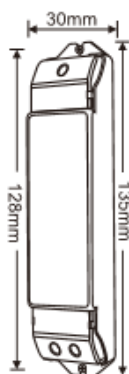
Contrôleur variation d'intensité 0/1-10 volts - PUSH

Tension Constante DC 12v - DC 24 v

6 ampères X 1 canal Max 6 A

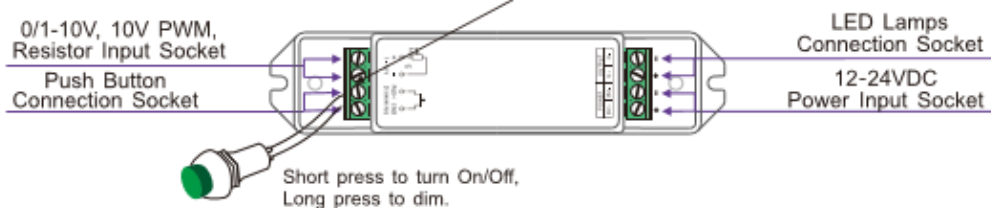


Dimensions:



Connexion:

The default design doesn't support the 0/1-10V, 10V PWM, resistor and push dimming that work together, if you want them to work together, please mark down when placing an order.



Code	LT-002776
Signal d'entrée	0-10 V / 1-10 V / 10 V PWM / bouton poussoir / résistif
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 20 x 30 mm
Alimentation entrée	DC 12 V à DC 24 V
Puissance de sortie	72 W (DC 12V) / 144 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	1 canal
Courant de sortie	6A x 1 canal = 6 A
Poids	65 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



REGARD
SOLUTION LED

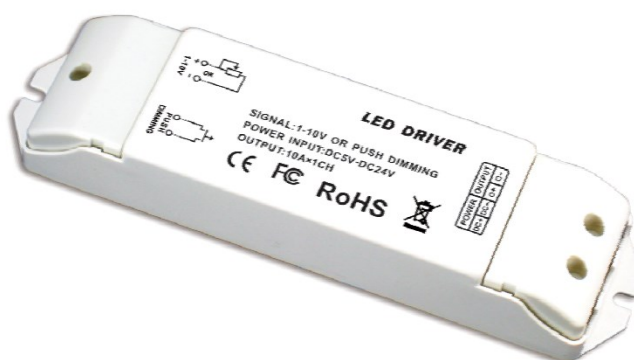
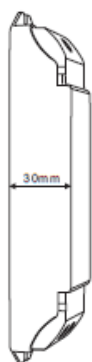
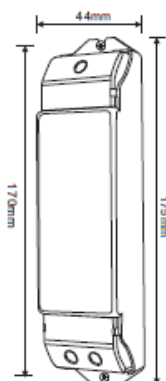
Contrôleur variation d'intensité 0/1-10 volts - PUSH

Tension Constante DC 5v - DC 24 v

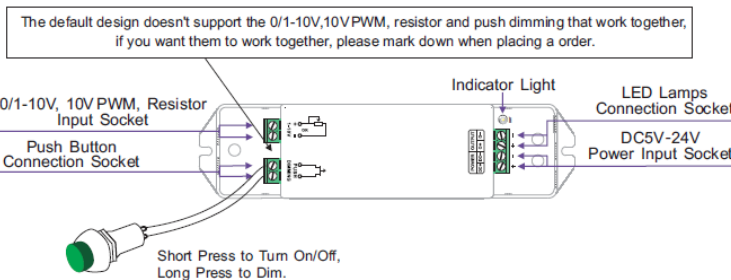
10 ampères X 1 canal Max 10 A



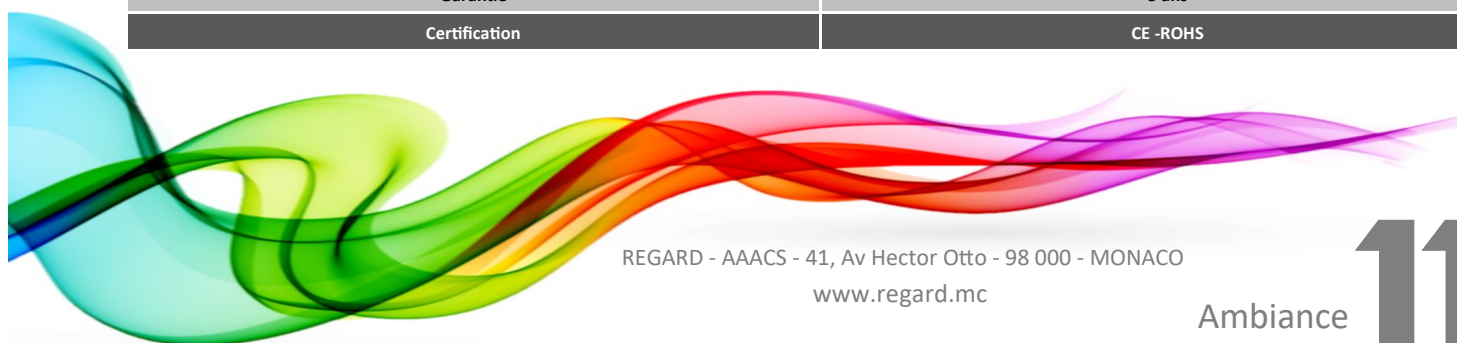
Dimensions:



Connexion:



Code	LT-001771
Signal d'entrée	0-10 V / 1-10 V / 10 V PWM / bouton poussoir / résistif
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Puissance de sortie	50 W (DC 5V) / 120 W (DC 12V) / 240 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	1 canal
Courant de sortie	12A x 1 canal = 12 A
Poids	115 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS





REGARD
SOLUTION LED

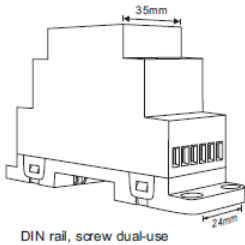
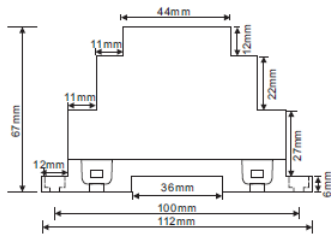
Contrôleur variation d'intensité 0/1 –10 volts

Tension Constante DC 5v - DC 24 v

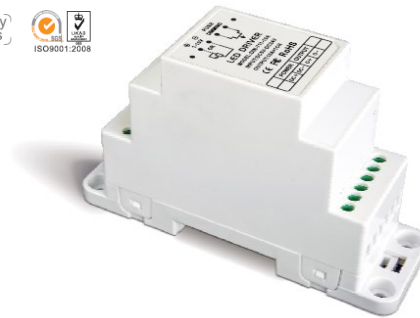
10 ampères X 1 canal Max 10 A



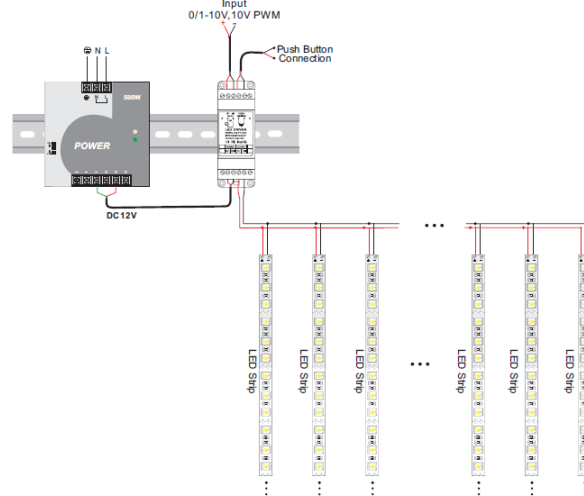
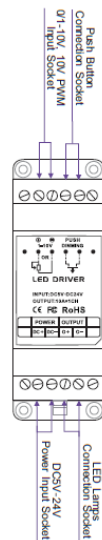
Dimensions:



DIN rail mounting size:
TS-35/7.5 or TS-35/15



Connexion:



Code	LT-001770
Signal d'entrée	0-10 V / 1-10 V / 10 V PWM / bouton poussoir
Dimensions (LxlxP) en mm	112 x 35 x 67 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Puissance de sortie	50 W (DC 5V) / 120 W (DC 12V) / 240 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	1 canal
Courant de sortie	10A x 1 canal = 10 A
Poids	120 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS





REGARD
SOLUTION LED

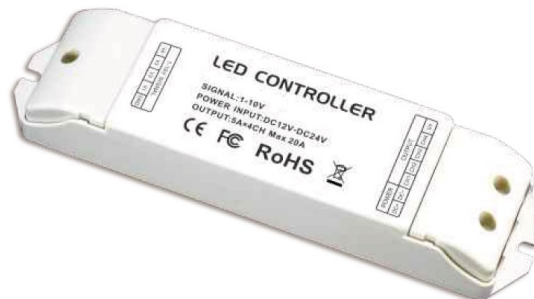
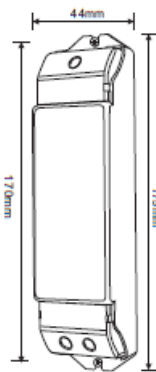
Contrôleur variation d'intensité 0/1 –10 volts

Tension Constante DC 12v - DC 24 v

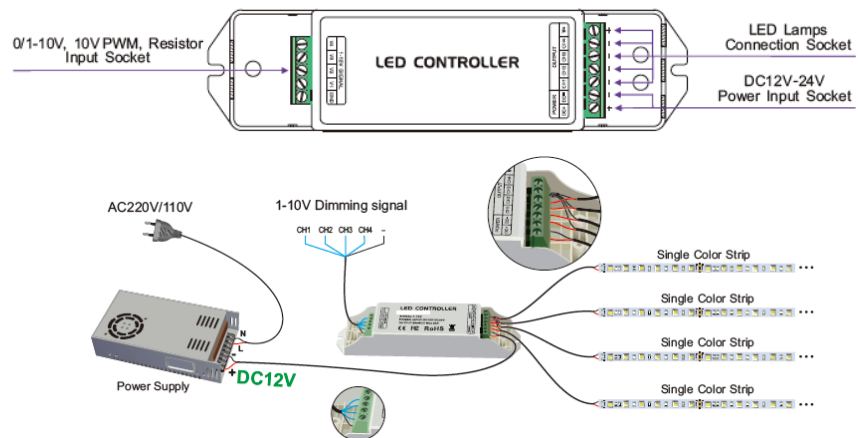
5 ampères X 4 canal Max 20 A



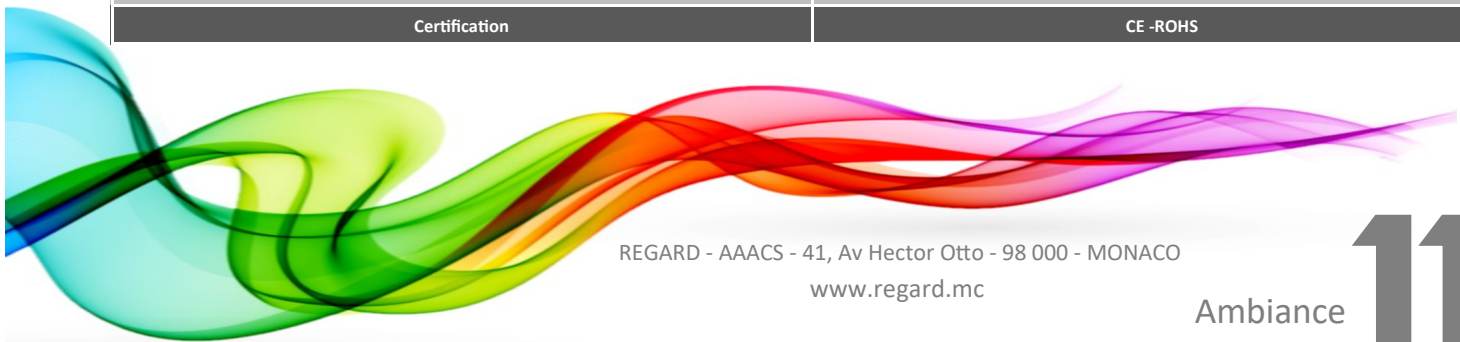
Dimensions:



Connexion:



Code	LT-001772
Signal d'entrée	0-10 V / 1-10 V / 10 V PWM / bouton poussoir / résistif
Dimensions (LxIxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Alimentation entrée	DC 12 V à DC 24 V
Puissance de sortie	240 W (DC 12V) / 480 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	4 canaux
Courant de sortie	5A x 4 canaux = 20 A
Poids	130 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



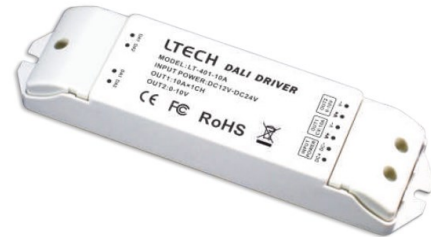
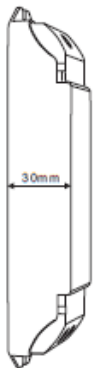


REGARD
SOLUTION LED

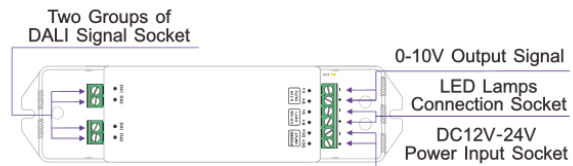
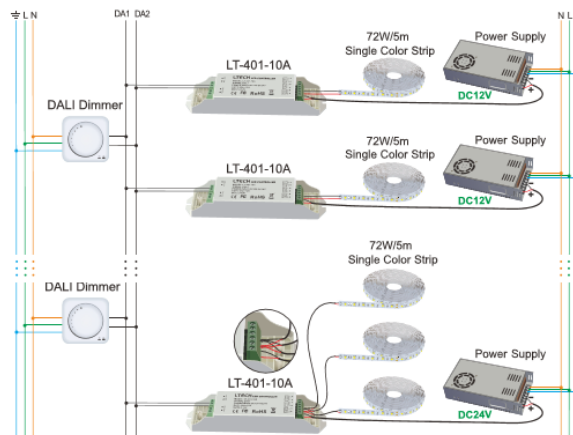
Contrôleur variation d'intensité DALI

Tension Constante DC 12v - DC 24 v

10 ampères X 1 canal Max 10 A



Connexion:



Code	LT-002046
Signal d'entrée	DALI dimming Signal (IEC62386/IEC60929)
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Alimentation entrée	DC 12 V à DC 24 V
Puissance de sortie	120 W (DC 12V) / 240 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	1 canal
Courant de sortie	10A x 1 canal = 10 A
Poids	125 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS





REGARD
SOLUTION LED

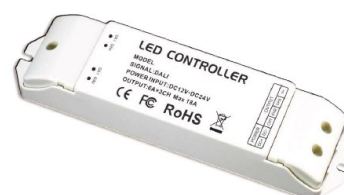
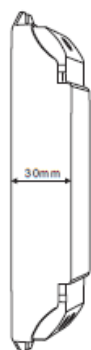
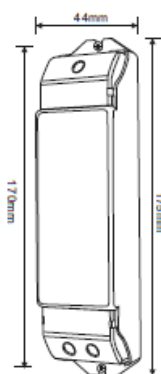
Contrôleur variation d'intensité DALI

Tension Constante DC 12v - DC 24 v

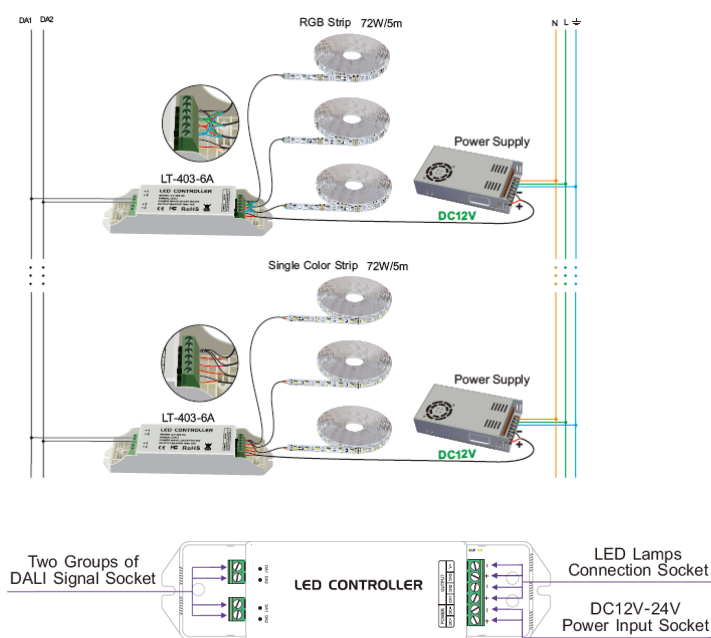
6 ampères X 3 canaux Max 18 A



Dimensions:



Connexion:



Code	LT-002047
Signal d'entrée	DALI dimming Signal (IEC62386/IEC60929)
Dimensions (LxIxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Alimentation entrée	DC 12 V à DC 24 V
Puissance de sortie	216 W (DC 12V) / 432 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	3 canal
Courant de sortie	6 A x 3 canaux = 18A
Poids	140 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



REGARD
SOLUTION LED

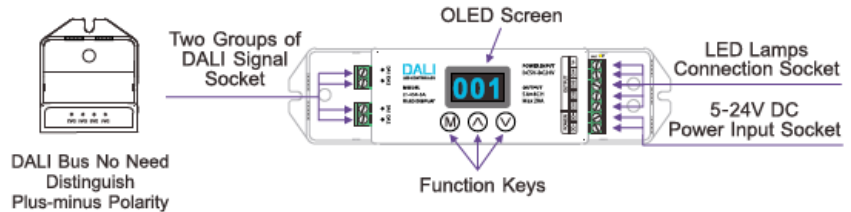
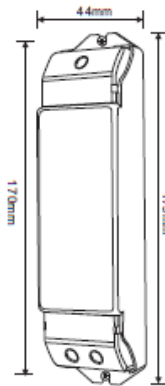
Contrôleur variation d'intensité DALI RGB

Tension Constante DC 5v à DC 24 v

5 ampères X 4 canaux Max 20 A



Dimensions:



Code	LT-001762
Signal d'entrée	DALI dimming Signal (IEC62386/IEC60929)
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Puissance de sortie	100 W (DC5V) / 240 W (DC 12V) / 480 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	4 canal
Courant de sortie	5 A x 4 canaux = 20A
Poids	165 grammes
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur variation d'intensité DALI RGB W

Tension Constante DC 5v à DC 24 v

5 ampères X 4 canaux Max 20 A



Connexion:

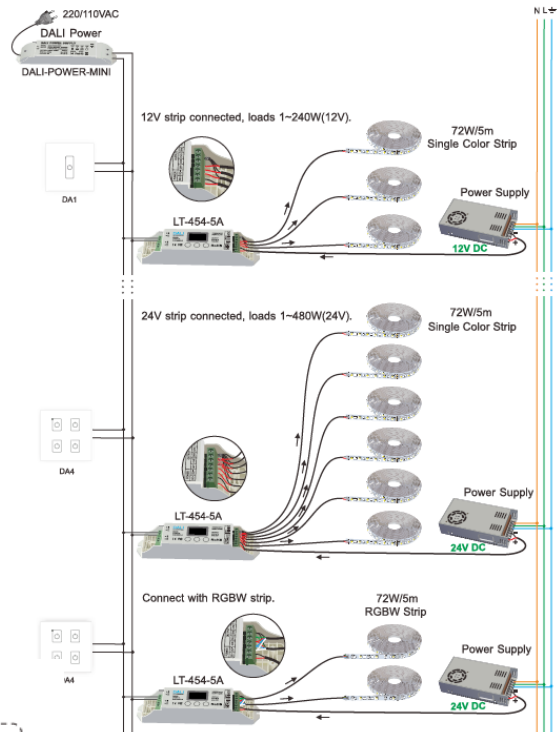
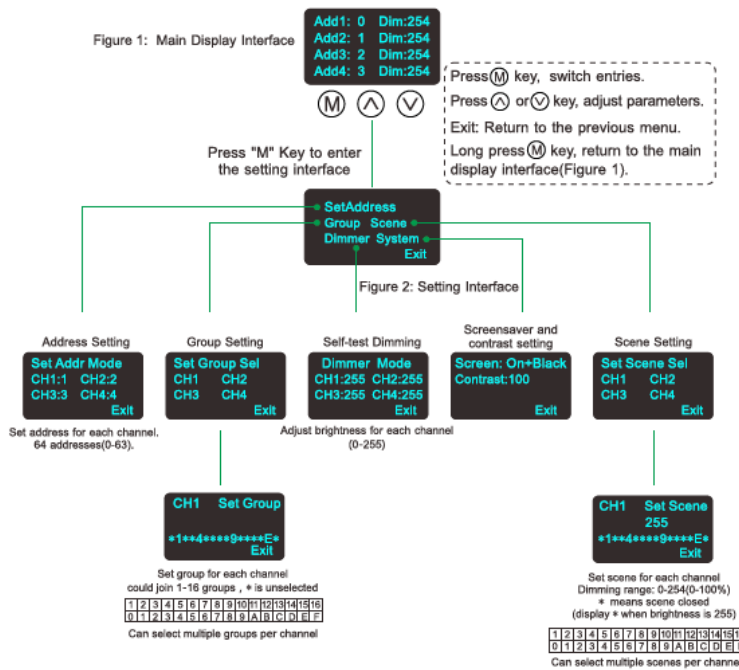


Diagramme d'interface écran OLED

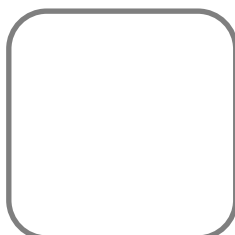


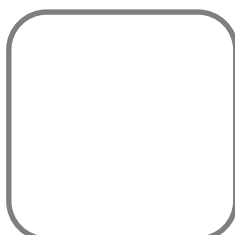


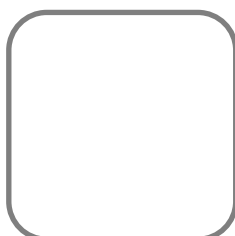
REGARD
SOLUTION LED

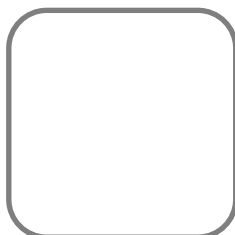
Sommaire

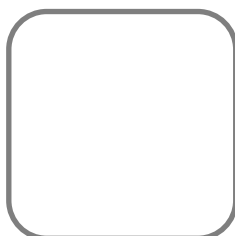
Les contrôleurs muraux

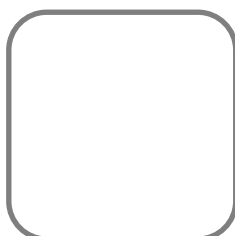














REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur RGB - Tactile - Filaire

Signal PWM - 1 zone

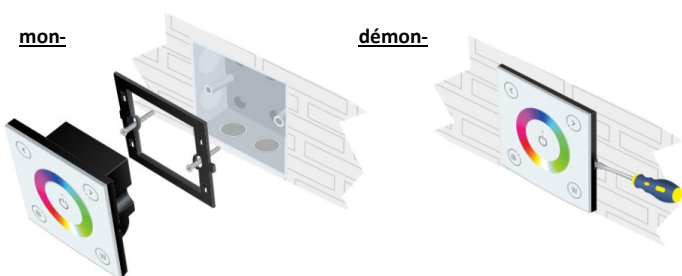
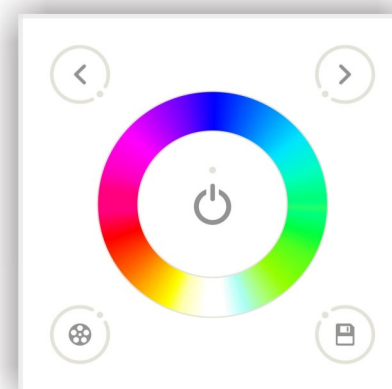
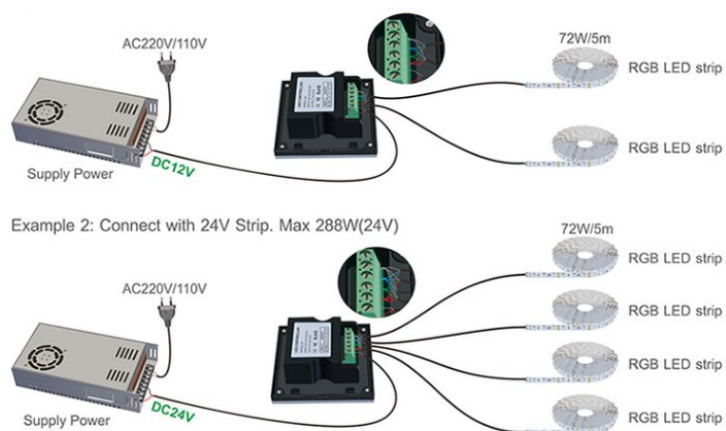


Schéma de montage :



Code	LT-001184
Signal de sortie	PWM
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 36 mm
Alimentation entrée	DC 12 V - DC 24 V
Puissance de sortie	144 W (DC 12V) / 288 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	3 canaux
Courant de sortie	4A x 3 canaux = 12 A
Niveau de réglages couleur	4096 x 4096 x 4096
Nombre de zone	1
Poids	210 gramme
Plage de température de fonctionnement	- 20° C à + 60 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



Contrôleur RGB - Tactile - Filaire / HF



Signal DMX 512

REGARD
SOLUTION LED

Montage :

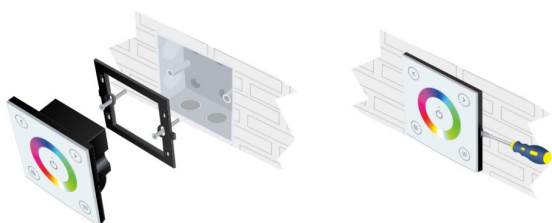
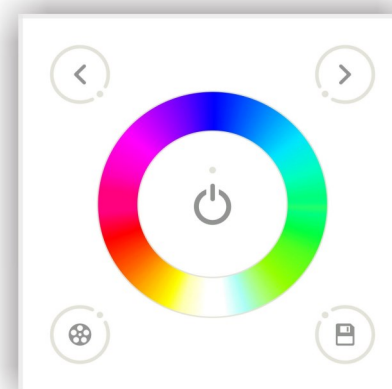
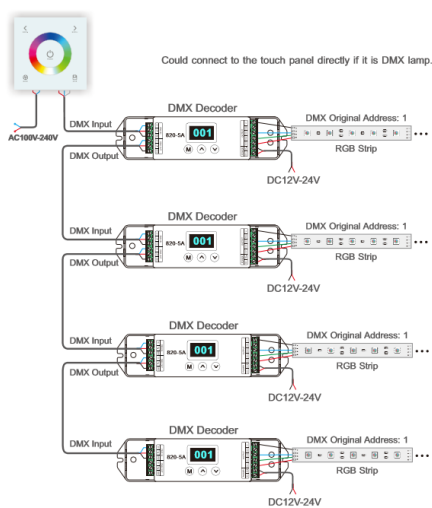


Schéma de montage :



Code	LT-002876
Signal de sortie	DMX512 / RF 2.4 G
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 36 mm
Alimentation entrée	AC 100-240 v
Portée de signal en utilisation HF	30 m
Niveau de réglages couleur	4096 x 4096 x 4096
Nombre de zone	1
Poids	225 gramme
Plage de température de fonctionnement	- 20° C à + 60 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



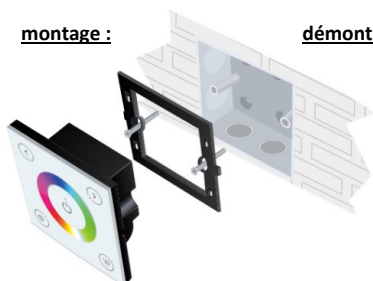
Contrôleur RGB + W - Tactile - Filaire



Signal PWM - 1 zone

REGARD
SOLUTION LED

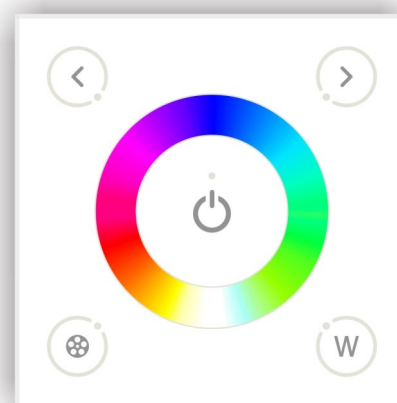
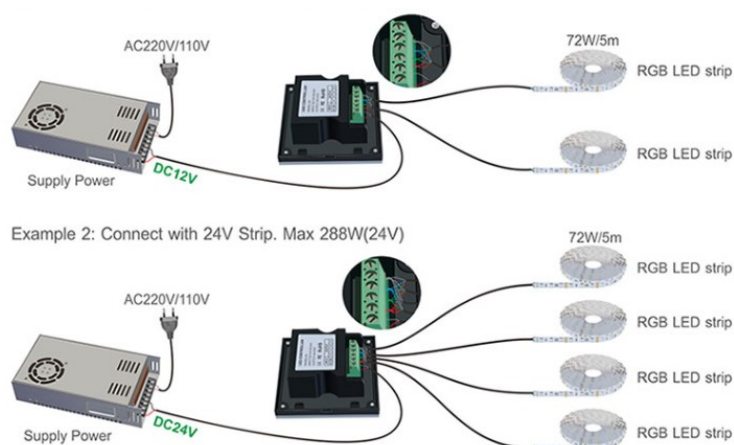
montage :



démontage :



Schéma de montage :



Code	LT-001185
Signal de sortie	PWM
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 36 mm
Alimentation entrée	DC 12 V - DC 24 V
Puissance de sortie	192 W (DC 12V) / 384 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	4 canaux
Courant de sortie	4A x 4 canaux = 16 A
Niveau de réglages couleur	4096 x 4096 x 4096 x 4096
Nombre de zone	1
Poids	210 gramme
Plage de température de fonctionnement	- 20° C à + 60° C
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



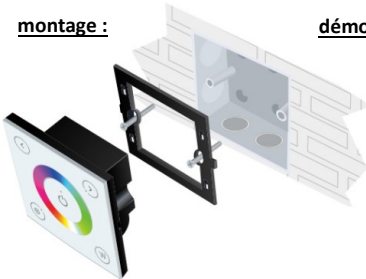
Contrôleur RGB + W - Tactile - Filaire / HF



Signal DMX 512

REGARD
SOLUTION LED

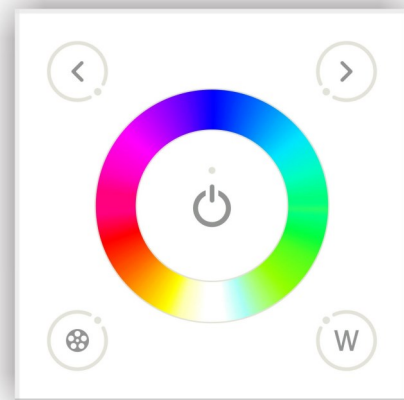
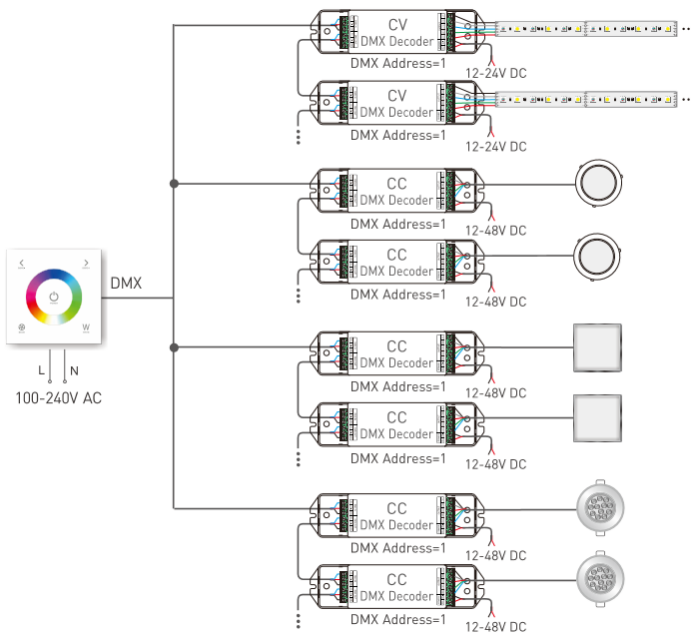
montage :



démontage :



Schéma de montage (filaire):



Code	LT-002877
Signal de sortie	DMX512 / RF 2.4 G
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 36 mm
Alimentation entrée	AC 100-240 v
Portée de signal en utilisation HF	30 m
Niveau de réglages couleur	4096 x 4096 x 4096
Nombre de zone	1
Poids	225 gramme
Plage de température de fonctionnement	- 20° C à + 60° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS





REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur RGB + W - Tactile - Filaire / HF

Signal DMX 512

4 zones



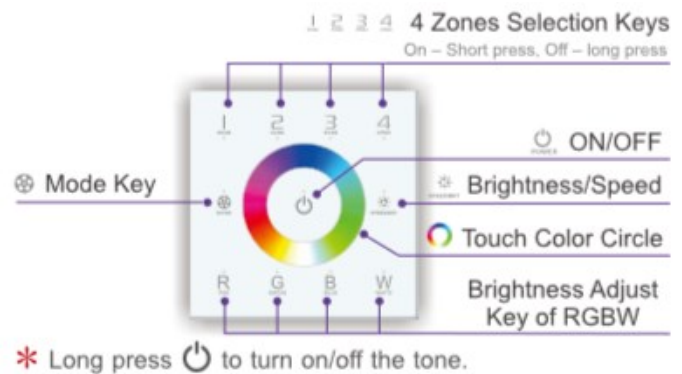
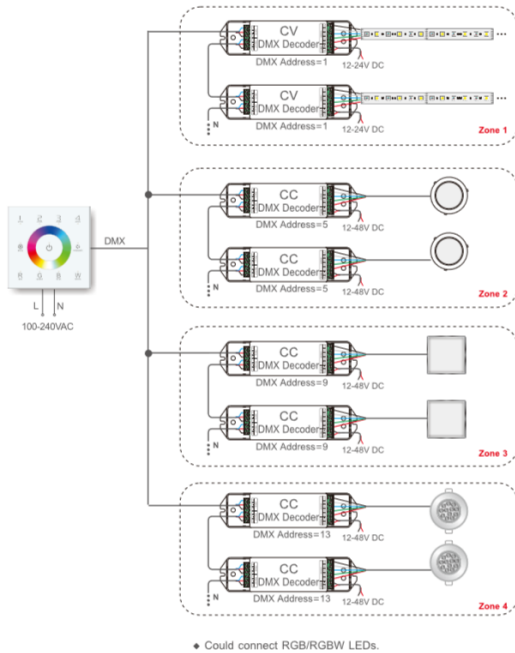
montage :



démontage :



Schéma de montage (filaire):



Code	LT-002987
Signal de sortie	DMX512 / RF 2.4 G
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 36 mm
Alimentation entrée	AC 100-240 v
Portée de signal en utilisation HF	30 m
Niveau de réglages couleur	4096 x 4096 x 4096
Nombre de zone	4
Poids	165 gramme
Plage de température de fonctionnement	- 20° C à + 60 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



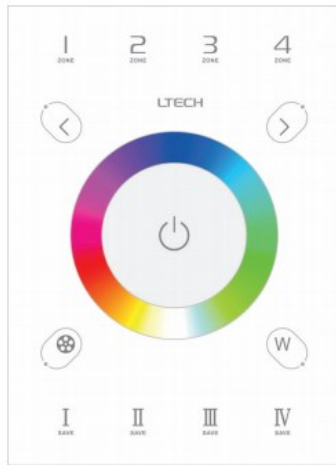
Contrôleur RGB + W - Tactile - Filaire / HF



REGARD
SOLUTION LED

Signal DMX 512

4 zones



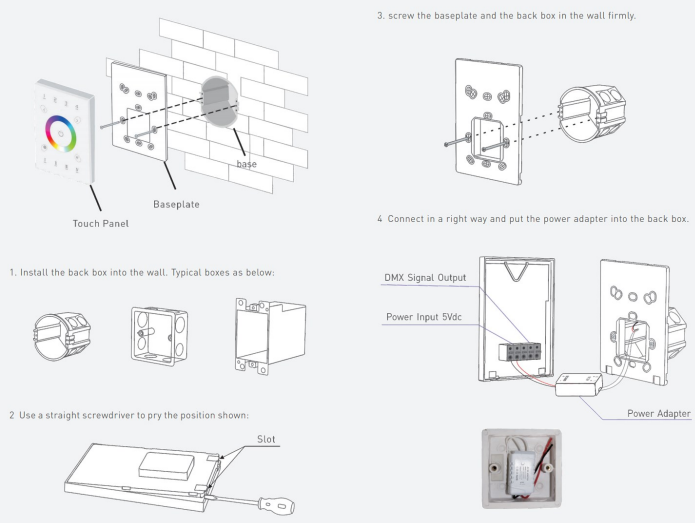
- Zone Selection Keys
Short press: on/select
Long press: off
- Speed/Brightness+/-
- On/Off
- Touch Circle
- White Key
Press: Turn on/off
Long press: Dimming
- Mode Key
- Scene-mode keys
Short press: play
Long press: save



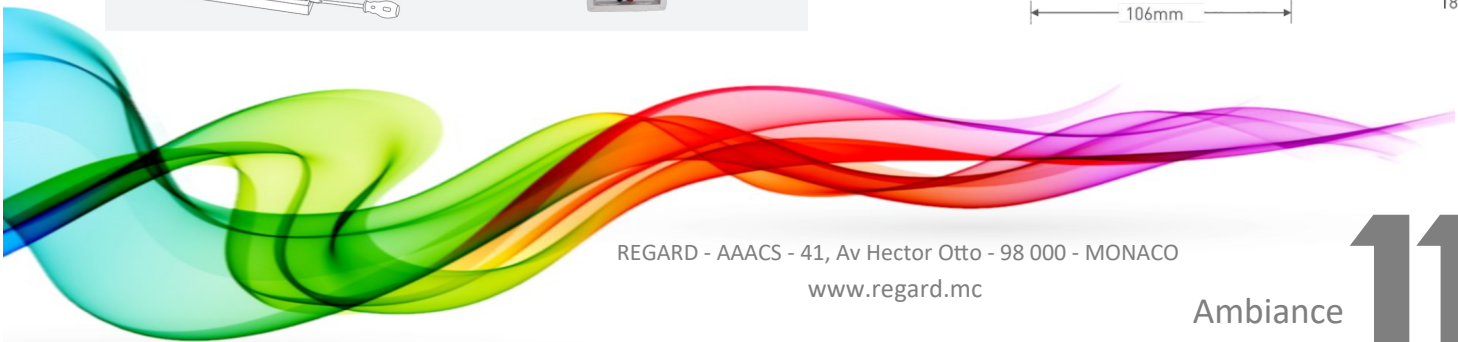
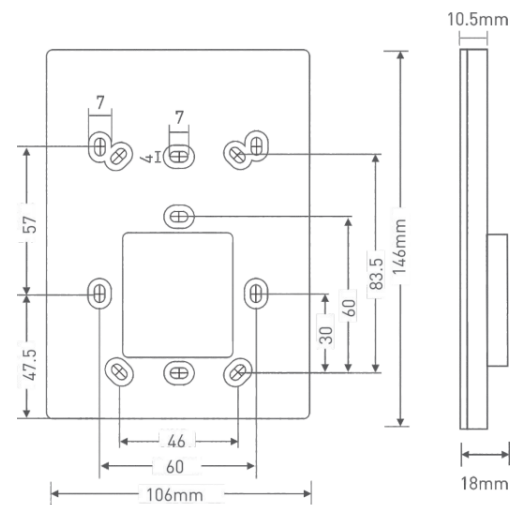
The Changing Mode (Press ⊕ to Select):

- 1. Static Red 2. Static Green 3. Static Blue 4. Static Yellow
- 5. Static Purple 6. Static Cyan 7. Static White 8. RGB Jumping
- 9. 7 Colors Jumping 10. RGB Smooth 11. 7 Colors Smooth
- 12. Static Black

Installation Instruction:



Dimensions :





REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur RGB + W - Tactile - Filaire / HF

Signal DMX 512

4 zones

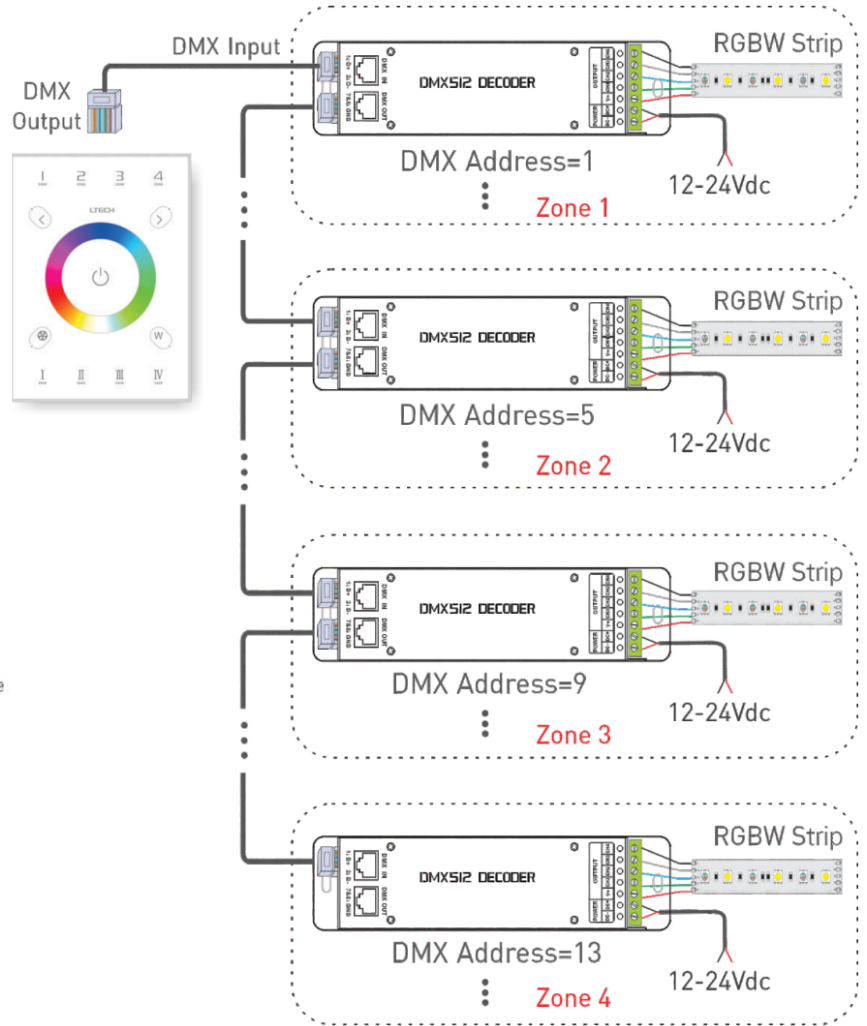


DMX512 Signal Output :

1. Touch panel
2. Touch panel + Remote
3. Touch panel + WiFi master controller
4. Touch panel + WiFi master controller + Remote

Wireless Control:

1. Touch panel + Wireless receiver
2. Touch panel + Remote + Wireless receiver
3. Touch panel + WiFi master controller + Wireless receiver
4. Touch panel + WiFi master controller + Remote + Wireless receiver





REGARD
SOLUTION LED

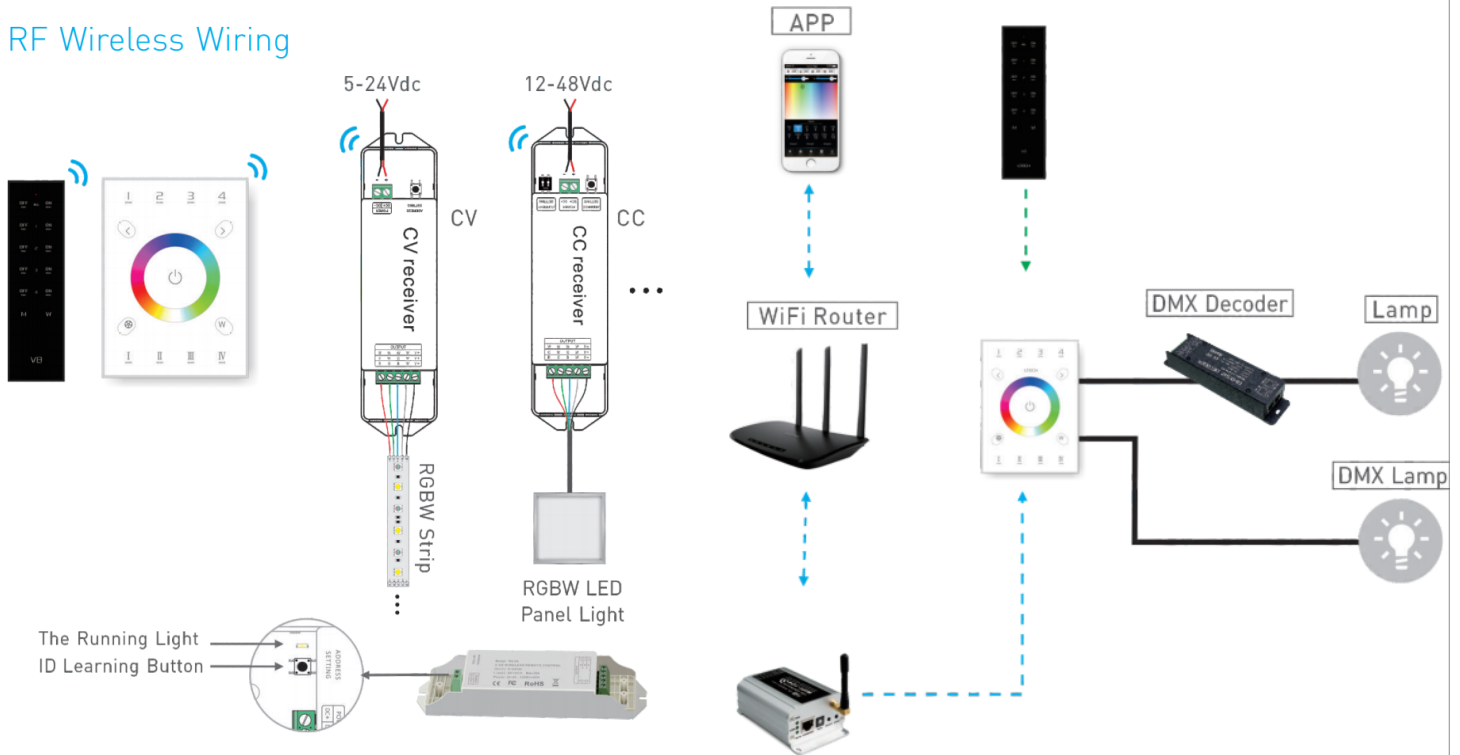
Contrôleur RGB + W - Tactile - Filaire / HF

Signal DMX 512

4 zones



RF Wireless Wiring



Code	LT-003516
Signal de sortie	DMX512 / RF 2.4 G
Dimensions (LxlxP) en mm	132 x 192 x 50 mm
Alimentation entrée	AC 100-240 v
Portée de signal en utilisation HF	30 m
Niveau de réglages couleur	4096 x 4096 x 4096
Nombre de zone	4
Poids	370 gramme
Plage de température de fonctionnement	- 30° C à + 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS





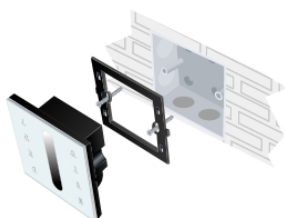
Contrôleur variation - Tactile - Filaire



REGARD
SOLUTION LED

Signal DMX 512 - 4 zones

montage :



démontage :

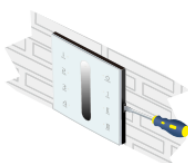
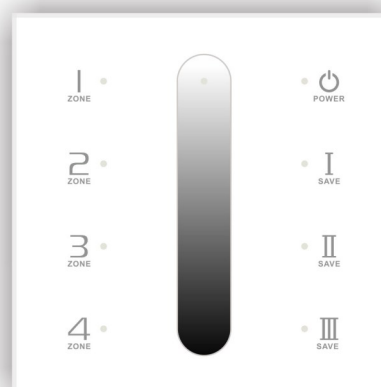
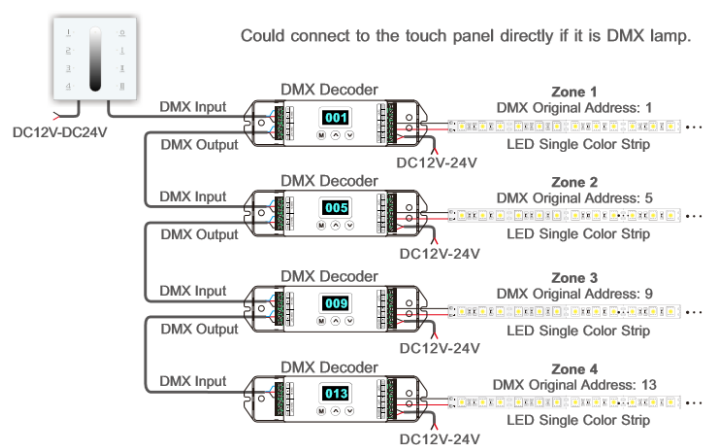


Schéma de montage :



Code	LT-002758
Signal de sortie	DMX 512
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 36 mm
Alimentation entrée	DC 12 V - DC 24 V
Nombre de zones	4 zones
Type de contrôle	Variation d'intensité
Poids	208 grammes
Plage de température de fonctionnement	- 20° C à + 60 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



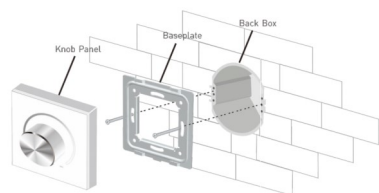
REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur variation - Tactile - Filaire

Signal 1-10 volts



Montage :



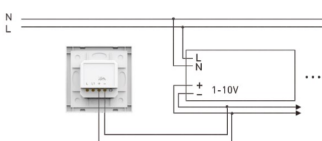
Démontage :



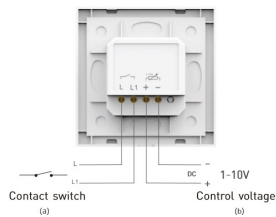
Schéma de montage :

6. Wiring Diagram:

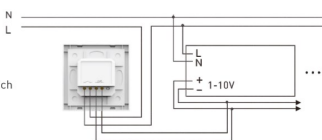
6.1 Dimming



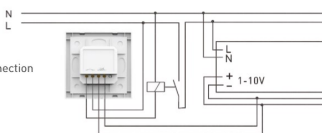
5. Terminals:



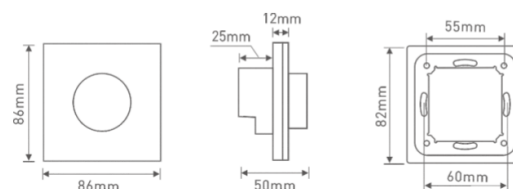
6.2 Built-in power switch



6.3 External relay connection



Dimensions :



Code	LT-002782
Signal de sortie	1-10 volts
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 50 mm
Alimentation entrée	AC 90-250 Vac / 50-60 Hz
Nombre de zones	1 zone
Intensité max	5 A
Poids	220 grammes
Plage de température de fonctionnement	- 20° C à + 60° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



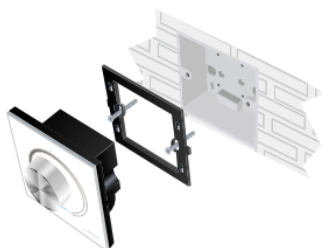
Contrôleur variation - Filaire



REGARD
SOLUTION LED

Signal DALI

Montage :



Démontage :

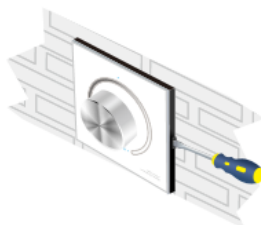
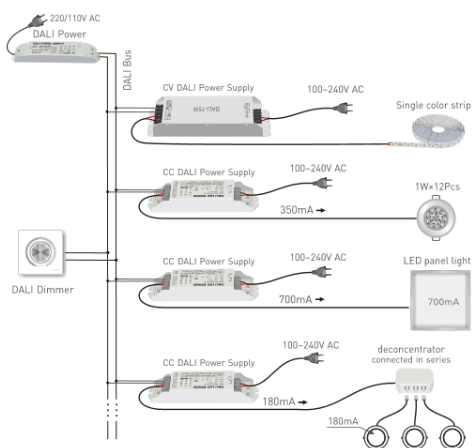
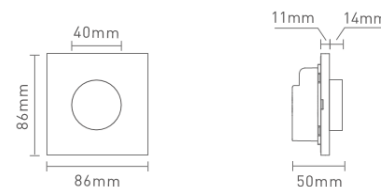


Schéma de montage :



Dimensions :



Code	LT-002920
Signal de sortie	DALI
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 50 mm
Nombre d'adresse individuelle	64
Nombre de groupe	16
Alimentation entrée	DALI power
Nombre de zones	1 zone
Type de commande	Bouton
Poids	200 grammes
Plage de température de fonctionnement	- 30° C à + 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



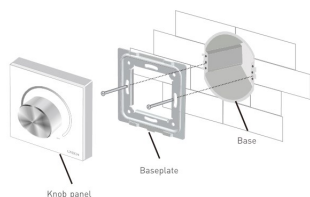
REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur variation - Filaire

Signal DALI



Montage :



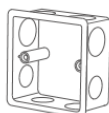
Démontage :



Compatible :



European Style

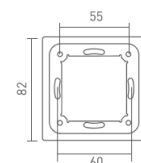
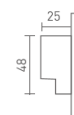
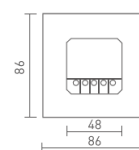


86 Type



Dimensions :

Unit : mm



Code	LT-002920
Signal de sortie	DALI standard IEC62386
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 50 mm
Nombre d'adresse individuelle	64
Nombre de groupe	16
Alimentation entrée	DALI power
Nombre de zones	1 zone
Type de commande	Bouton
Poids	235 g
Plage de température de fonctionnement	- 10° C à + 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur variation - Filaire

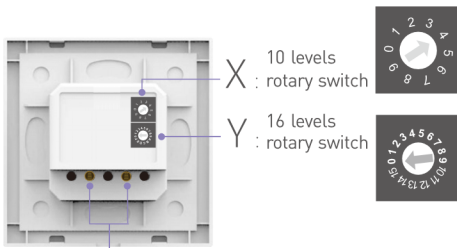


Signal DALI

Vue avant :



Vue arrière :



Power and signal combination sockets

X : 10 levels rotary switch
Y : 16 levels rotary switch

DALI Address Settings

X = [0-6]: unicast mode; X = 7: group mode; X = 8 or 9: broadcast mode.

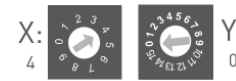
Via rotary switch, you can set 64 unicast addresses(0-63), 16 group addresses(0-15) and broadcast address.

Unicast mode (address:0-63)



X choose 0-6 First address value = X*10+Y
(value beyond 63 will be considered as 63)

E.g.: Set initial address to 40 in unicast mode.



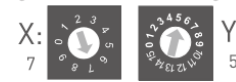
First address value = X*10+Y = 4*10+0 = 40

Group mode (address:0-15)



X choose 7 First address value = Y

E.g.: Set initial address to 5 in group mode.

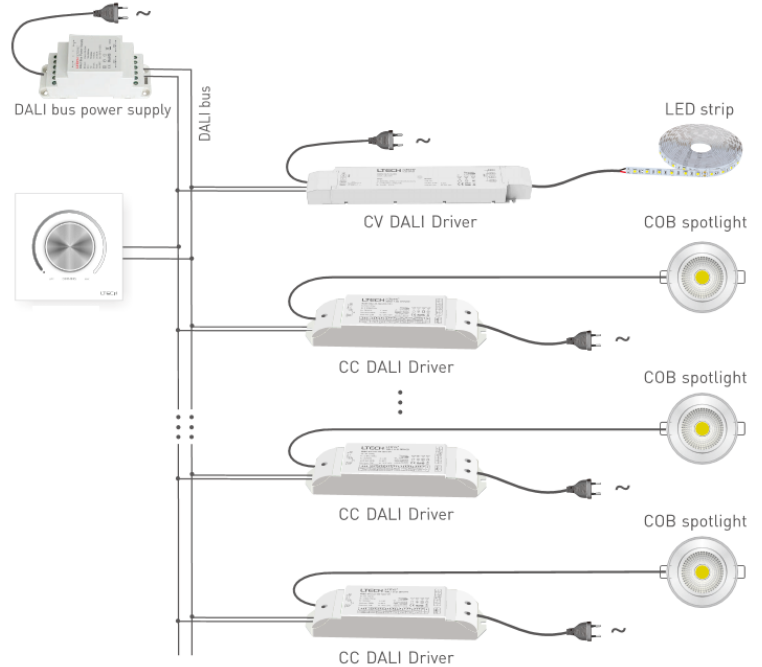


Broadcast mode



X choose 8 or 9

Wiring Diagram





REGARD
SOLUTION LED

Alimentation BUS DALI

Signal DALI

5 years warranty



SELV



RoHS

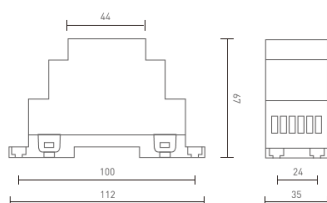


Class 2



Dimensions :

Unit: mm



DIN-Rail mounting size:
TS-35/7.5 or TS-35/15

Main Characteristics

Output Voltage:	15Vdc
Max. Output Voltage:	17Vdc
Output Current:	220mA
Max. Output Power:	3.3W
Input Voltage:	100-240Vac
Frequency:	50/60Hz
Input Current (typ.):	≤0.09A(at 115Vac), ≤0.05A(at 230Vac)
Inrush Current (typ.):	Cold start 10A at 230Vac
Leakage Current:	<0.5mA/230Vac
Ripple & Noise (max.):	0.5Vp-p (at full load)
Setup Time:	115Vac<2500ms, 230Vac<1000ms (at full load)
Working Temp.:	-30°C ~ 55°C
Working Humidity:	20 ~ 95%RH, non-condensing
Storage Temp., Humidity:	-40 ~ 80°C, 10~95%RH
Temp. Coefficient:	±0.03%/°C(0-50°C)
Vibration:	10-500Hz, 2G 12min./1cycle, period for 72min. each along X, Y, Z axes

Protection

Short Circuit Protection: Enter current limit mode if short circuit occurs, auto recovers.

Over Temp. Protection: Shut down if over temp., auto recovers.

Safety & EMC

Withstand Voltage:	I/P-O/P: 3750Vac
Isolation Resistance:	I/P-O/P: 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH
Safety Standards:	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13 GB19510.1, GB19510.14
EMC Emission:	EN55015, EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3 GB/T17743, GB17625.1
EMC Immunity:	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN61547
DALI specification:	IEC62386

Packing Specification

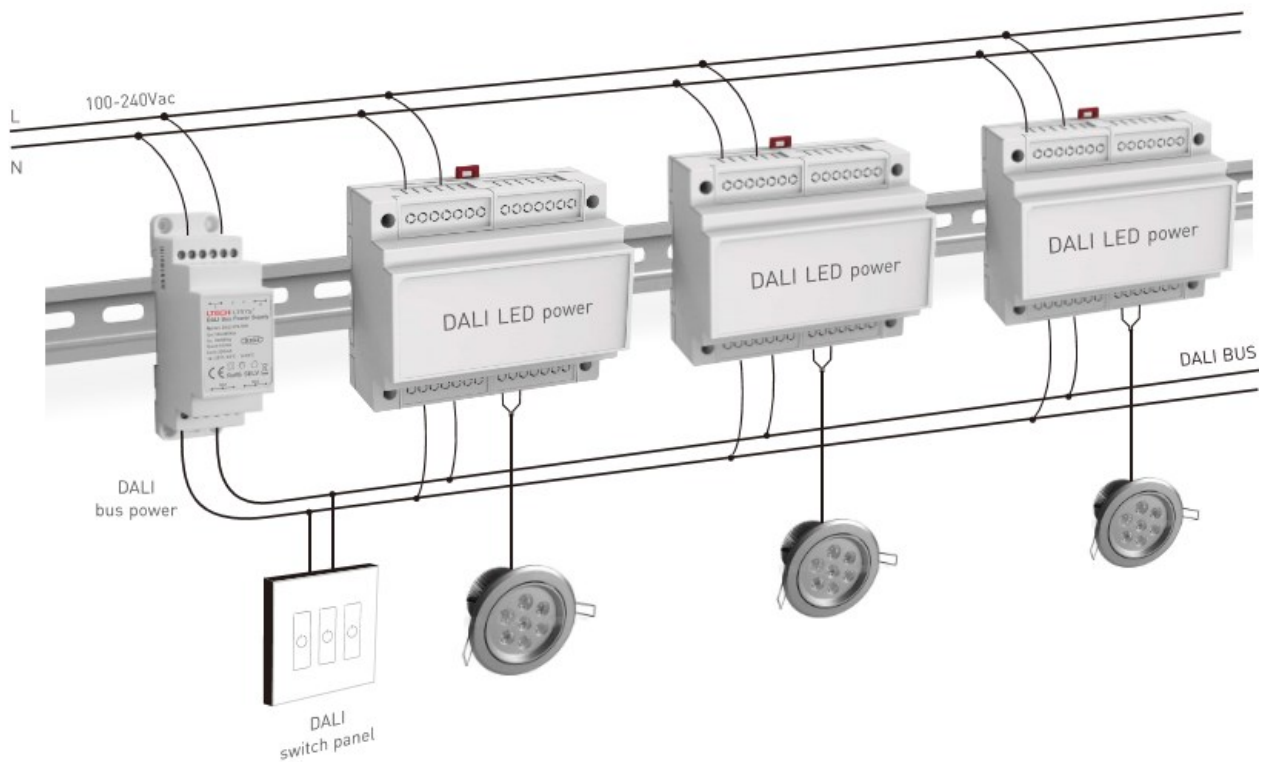
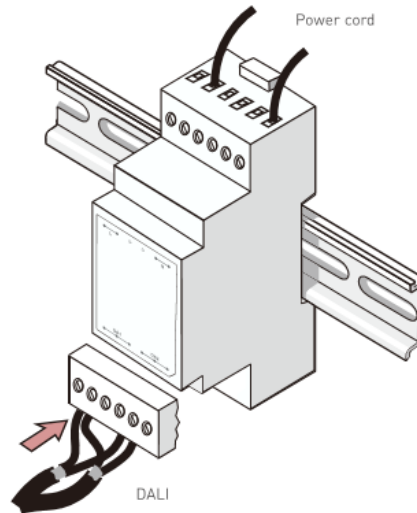
Dimension:	112×35×67mm(L×W×H)
Packing:	114×37×70mm(L×W×H)
Weight(G.W.):	115g±10g



REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur variation - Filaire

Signal DALI





REGARD
SOLUTION LED

Amplificateur BUS DALI

Signal DALI

5 years warranty



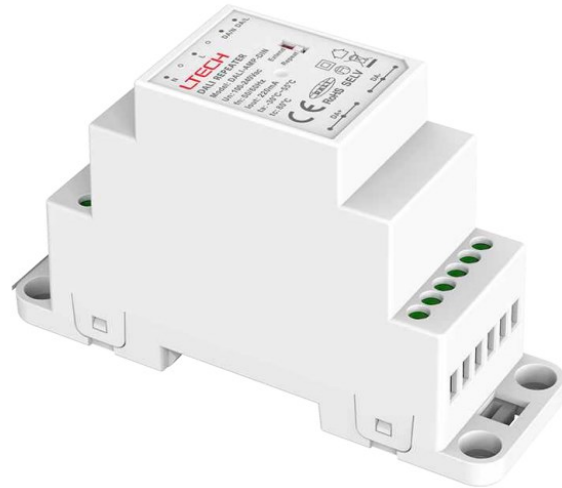
SELV



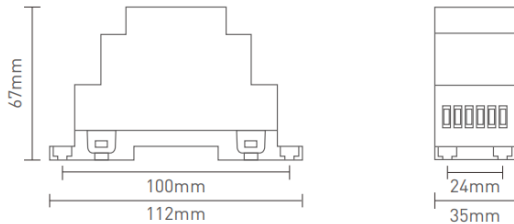
RoHS



Class 2



Dimensions :



Technical Specs

Input signal : DALI DT6/DT8, Push DIM (Extended mode only)

Input voltage : 100-240Vac

Rated DALI input current : <2mA

Output signal : DALI DT6/DT8

Rated DALI output current : Max. 220mA

Output mode : Extended mode, Relay mode

Protection : Short circuit, Overheat

Working temperature : -20°C-55°C

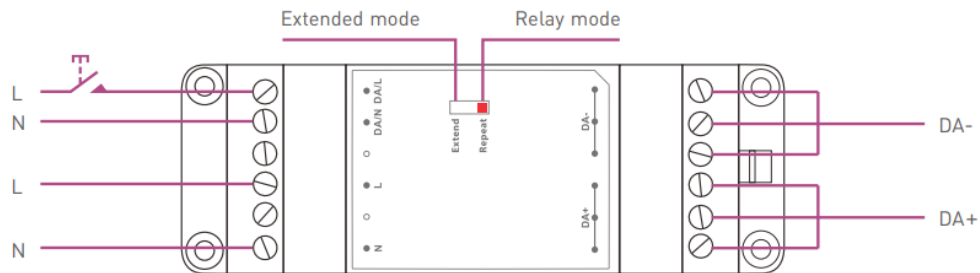
Mounting : Din rail or Screw

Dimensions(LxWxH) : 112x35x67(mm)

Package size(LxWxH) : 114x37x70(mm)

Weight(G.W.) : 130g

Terminal Instructions



Push DIM (For extended mode only)

0-100% dimming range. Short press to turn on /off, long press to dim



REGARD
SOLUTION LED

Amplificateur BUS DALI

Signal DALI

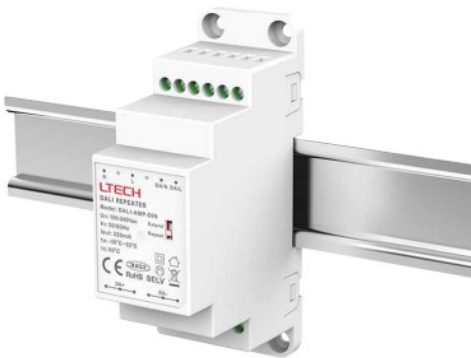


Installation Diagram

Method 1: Din-rail mounting

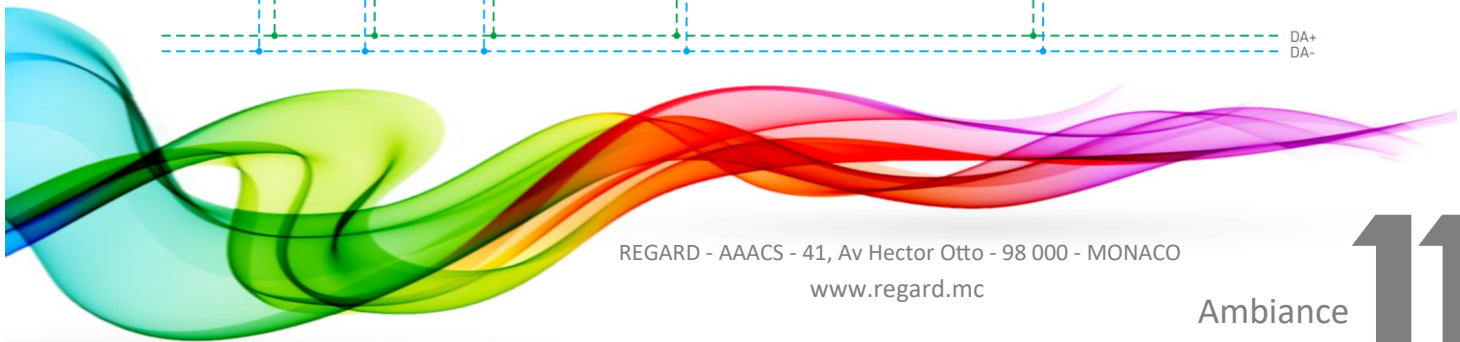
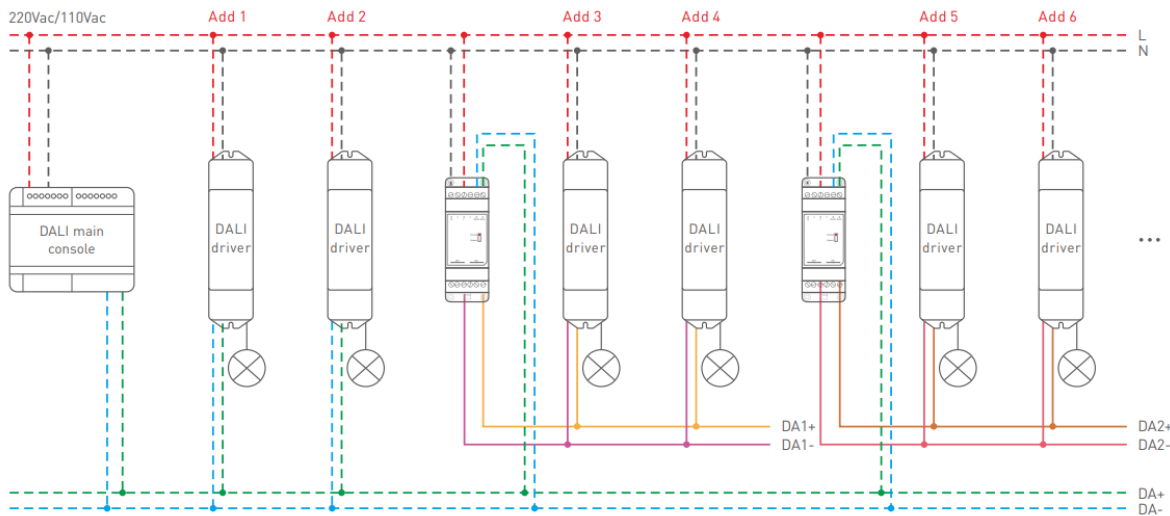
Din rail specifications: TS-35/7.5 or TS-35/15

Method 2: Screw fixing



Mode Settings-Relay mode (For DALI connection mode only)

Please set the dip switch of relay mode to ON. When the distance between DALI main console and driver is too long, please enhance the signal by adding repeaters. In this mode, the first level classification is supported only and the DALI bus can connect up to 64 repeaters. The repeater can extend the maximum DALI line length from 300 m to 600 m.





REGARD
SOLUTION LED

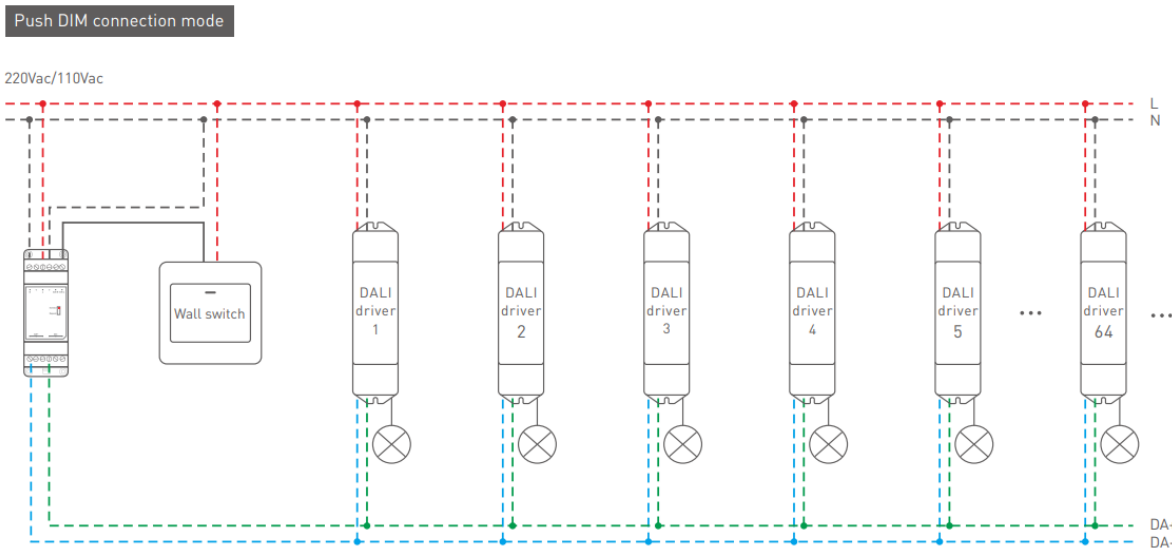
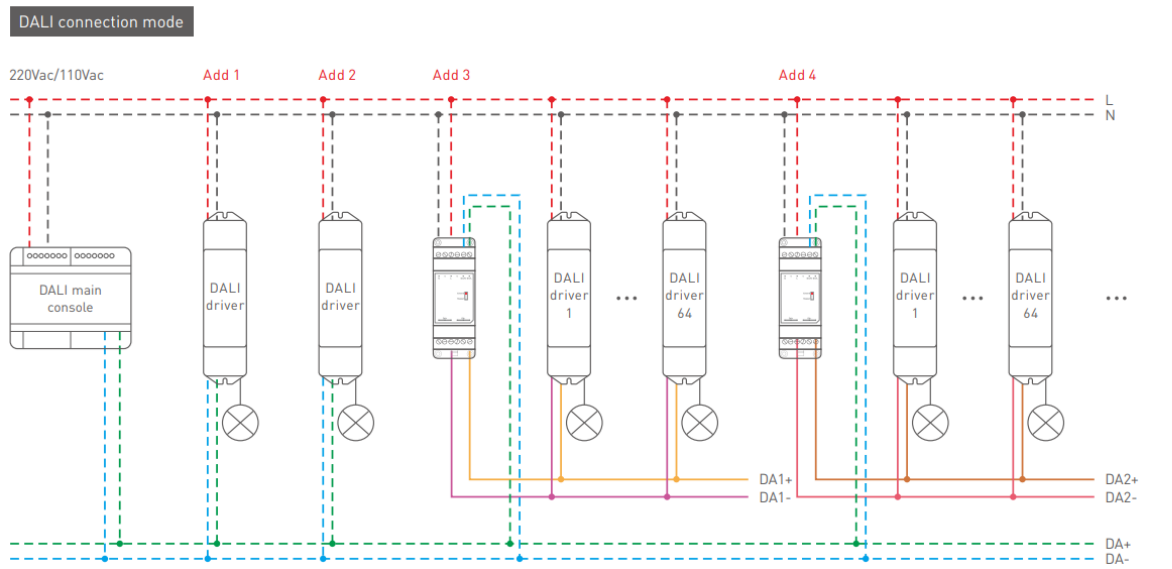
Amplificateur BUS DALI

Signal DALI



Mode Settings-Extended mode

Please set the dip switch of extended mode to ON. In this mode, one address is occupied by a repeater and the address space of DALI bus allows up to 64 repeaters. With driver capability, each repeater can connect up to 64 light fixtures. Hence, the DALI bus can drive up to 64x64 light fixtures.



Short press: ON/OFF

Long press: Dimming; Every other long press, the brightness level is adjusted to the opposite direction.



Contrôleur variation - Filaire



Signal DALI

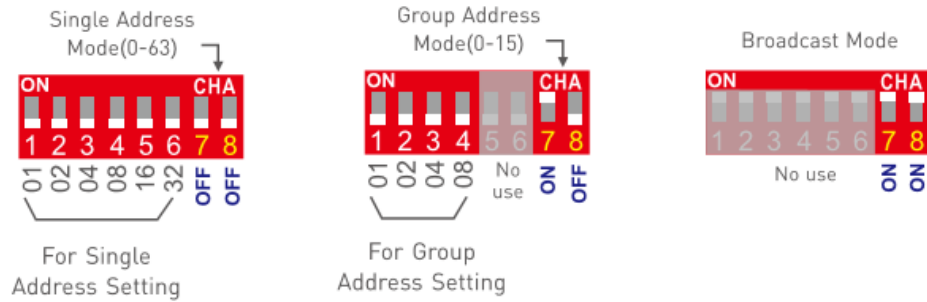
REGARD
SOLUTION LED



Mode d'adressage :

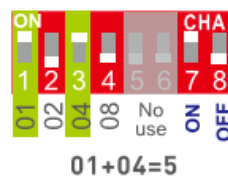
Via dip switch, you can set 64 single addresses (0-63), 16 group addresses (0-15) and broadcast address.

Total address value = the sum of the dip switch value
To get the place value when "on" position, otherwise will be 0.



E.g.1: Set initial address to 40 in Single Address Mode.

E.g.2: Set initial address to 5 in Group Address Mode.

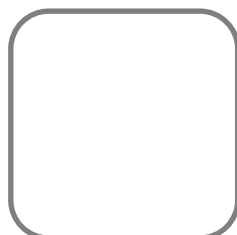


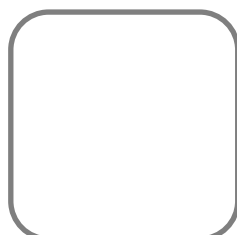


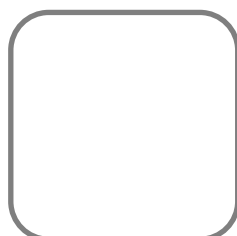
REGARD
SOLUTION LED

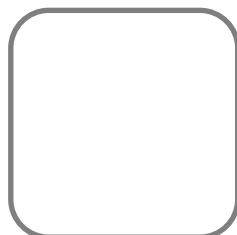
Sommaire

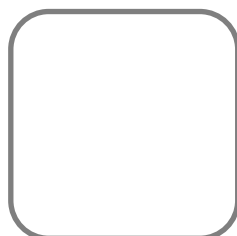
Les radios commandes et récepteurs

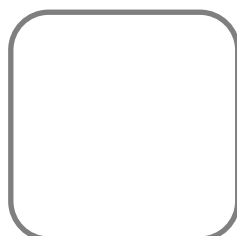










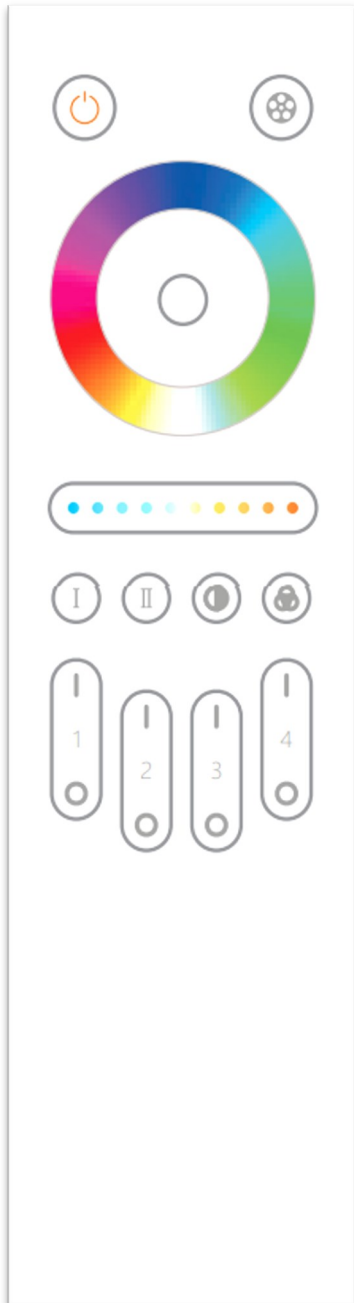




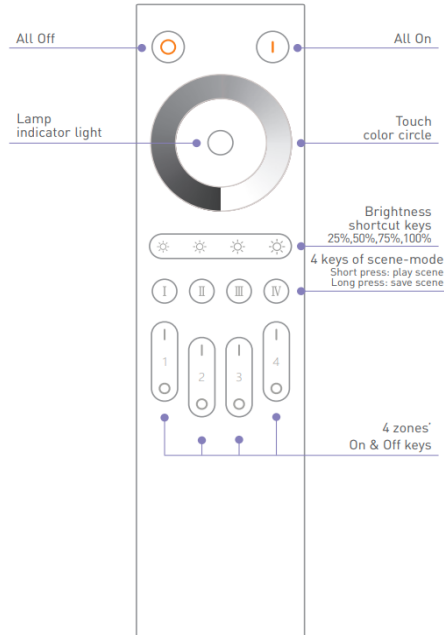
REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande + récepteur

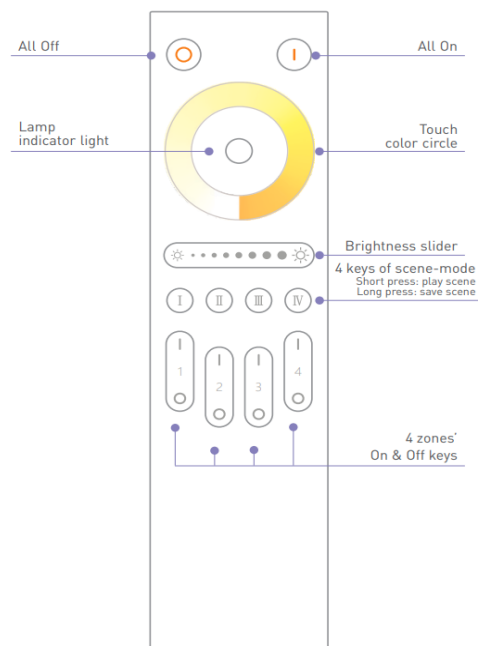
Série Q



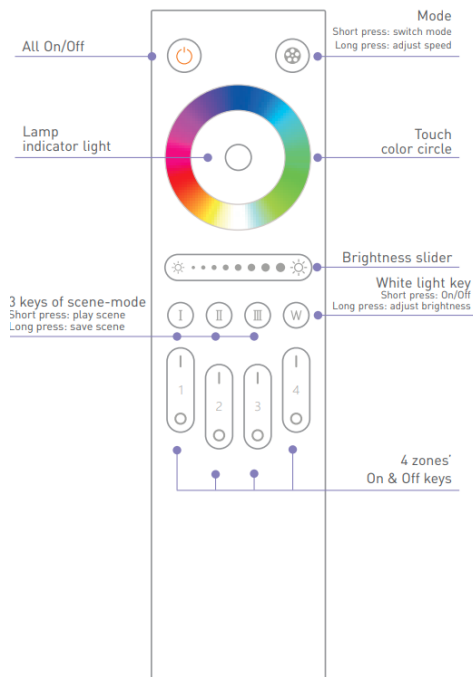
Q1



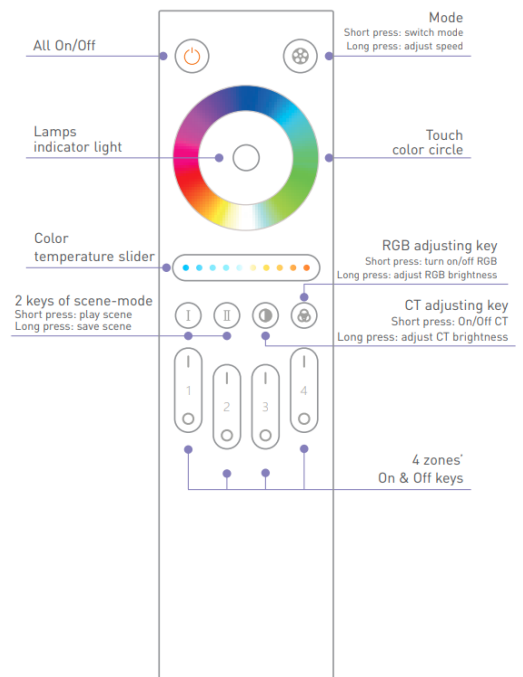
Q2



Q4



Q5





REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande + récepteur

Série Q

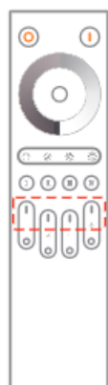


Q1 - Variation d'intensité

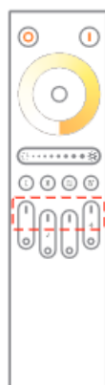
Q2 - Variation des blancs

Q4 - Variation RGB

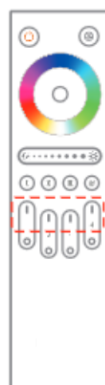
Q5 - Variation RGBW



Q1



Q2

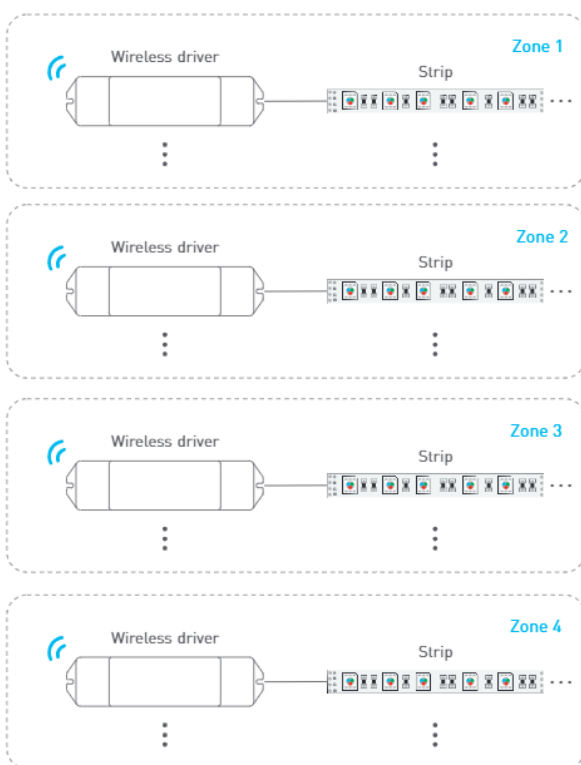


Q4



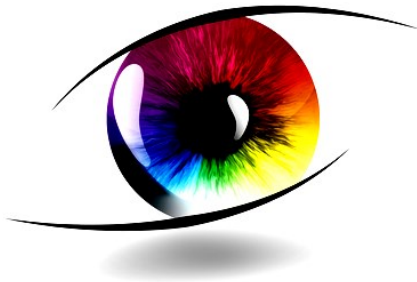
Q5

Contrôleurs sans fil



Panneaux Muraux





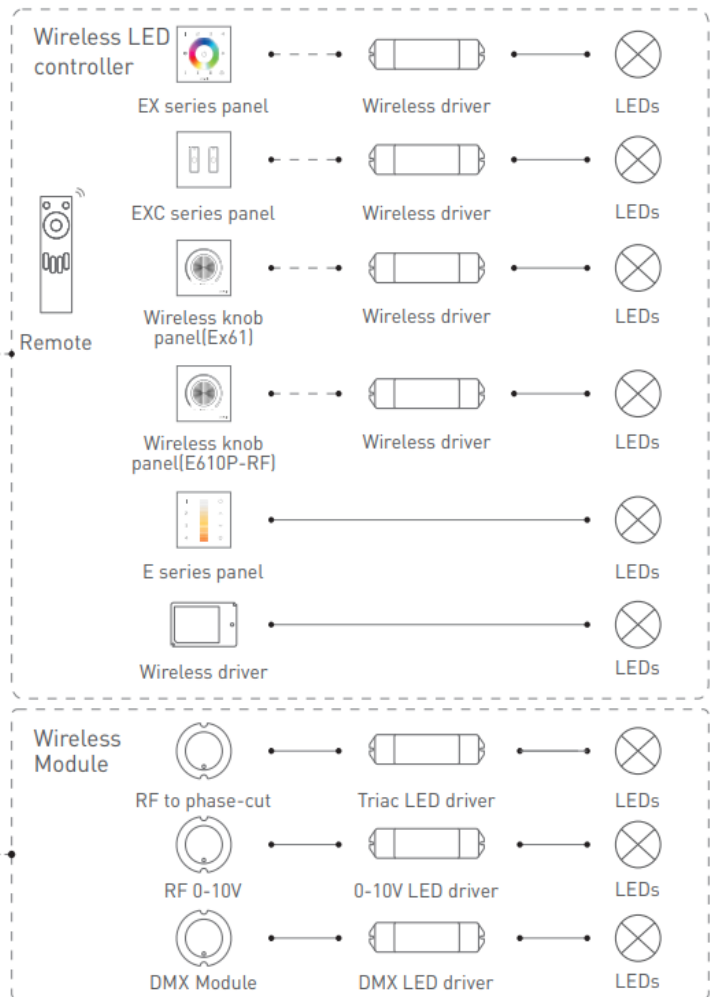
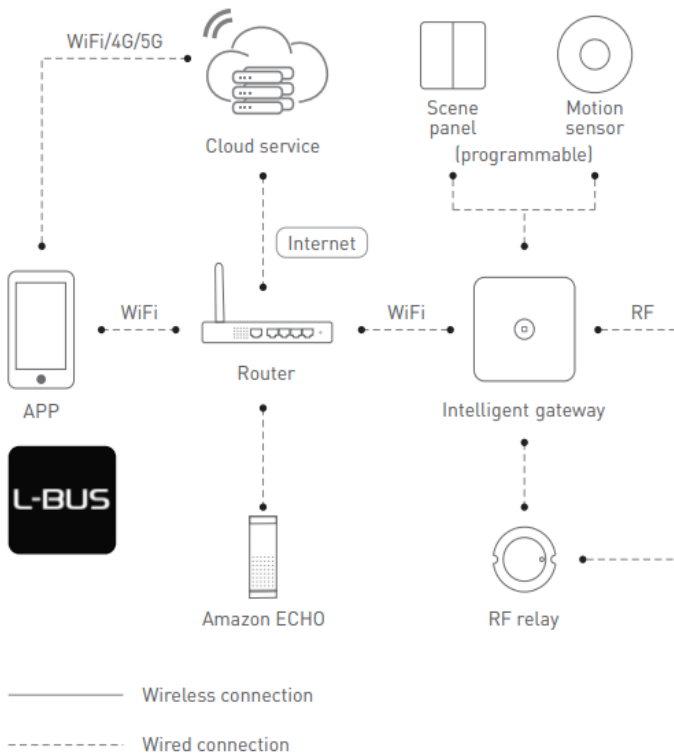
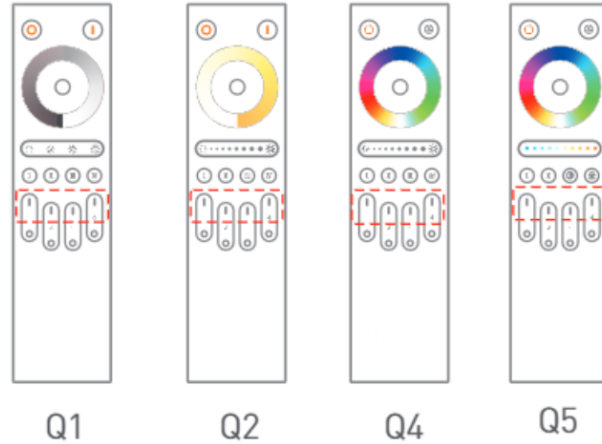
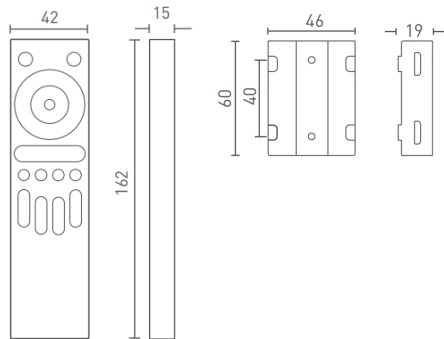
REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande + récepteur

Série Q



Dimensions :

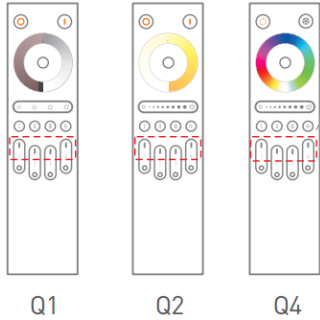




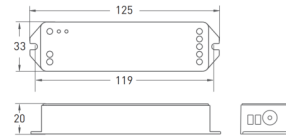
REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande + récepteur

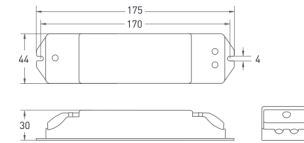
Série Q - Contrôleurs sans fil



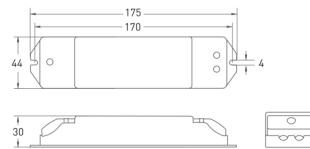
LT-004077



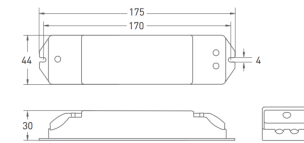
LT-004078



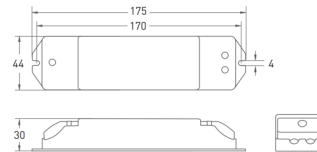
LT-004079



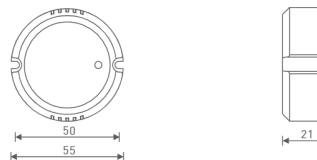
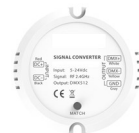
LT-004121



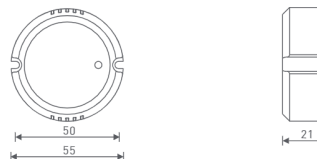
LT-004120



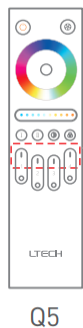
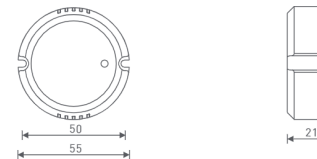
LT-004122



LT-004123



LT-004257



Q5



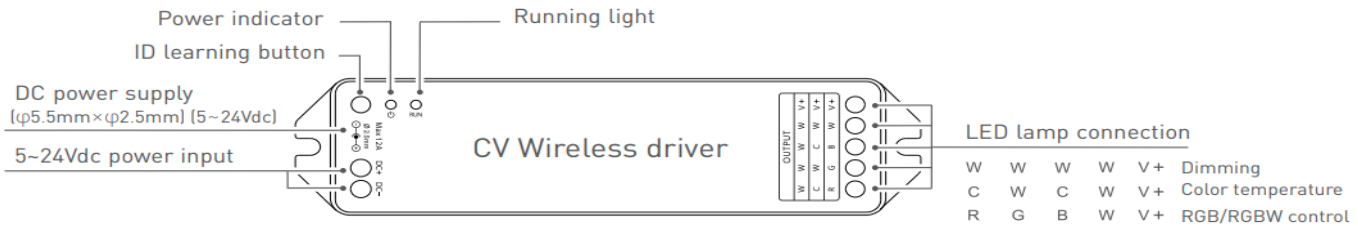


REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande + récepteur

Série Q

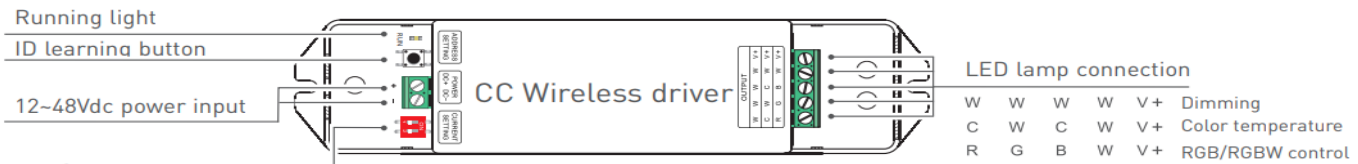
Contrôleurs sans fil



LT-004077



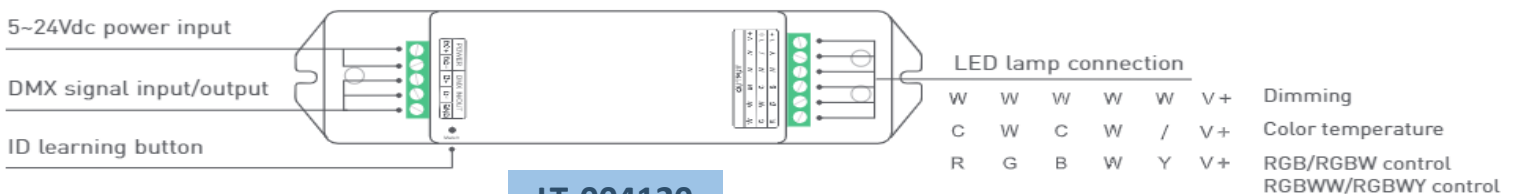
LT-004078



LT-004079



LT-004121



LT-004120



REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande + récepteur

Série Q

Contrôleurs sans fil



Contrôleur	Radio commande	Signal sans fil	Tension d'entrée	Tension de sortie	variation	Intensité	Puissance de sortie	Dimensions L x W x H	Poids
LT-004077	Q1-Q2-Q4	RF-2,4 GHz	DC-5-24V	DC-5-24V	-	3Ax4CH -12A Max	72w x 4CH = 288 w max	125 x 33 x 20 mm	60 g
LT-004078	Q1-Q2-Q4	RF-2,4 GHz	DC-5-24V	DC-5-24V	-	5Ax4CH -20A Max	120w x 4CH=480w max	175 x 44 x 30 mm	150 g
LT-004079	Q1-Q2-Q4	RF-2,4 GHz	DC-12-48V	DC-3-46V	-	350/700/1050 mAx 4CH	48,3w x 4CH=193,2 w max	175 x 44 x 30 mm	165 g
LT-004121	Q1-Q2-Q4	RF-2,4 GHz	DC-5-24V	DC-5-24V	-	5Ax4CH -20A Max	120w x 4CH=480w max	175 x 44 x 30 mm	130 g
LT-004120	Q5	RF-2,4 GHz	DC-5-24V	DC-5-24V	-	4Ax5CH -20A Max	96w x 5CH=480w max	175 x 44 x 30 mm	130 g
LT-004122	Q5	RF-2,4 GHz	DC-5-24V	DMX 512	DMX 512	1,2 A Max	-	55 x 55 x 21	70 g
LT-004123	Q5	RF-2,4 GHz	AC-100-240 V	AC-100-240 V	TRIAC	1,2 A Max	150 w Max	55 x 55 x 21	70 g
LT-004257	Q5	RF-2,4 GHz	DC-5-24V	0-10 V	0-10 V	-	-	55 x 55 x 21	70 g

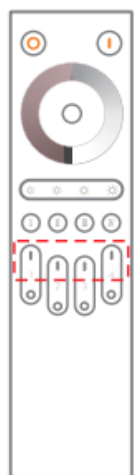
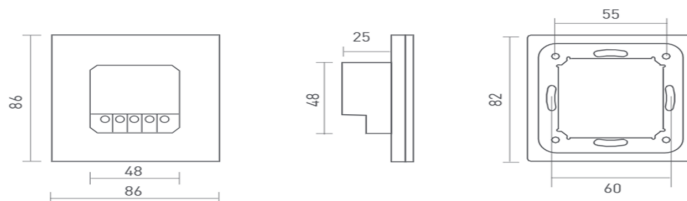




REGARD
SOLUTION LED

Radio commande + récepteur

Série Q - Panneaux Muraux



Q1

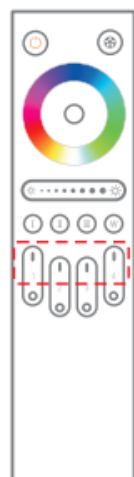


LT-004125

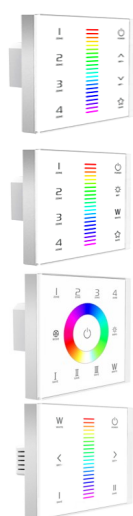
LT-004126

LT-004141

LT-004132



Q4



LT-004134

LT-004135

LT-004136

LT-004139



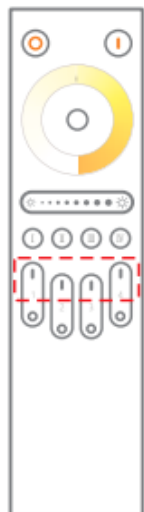
LT-004128

LT-004142

LT-004129

LT-004131

LT-004138



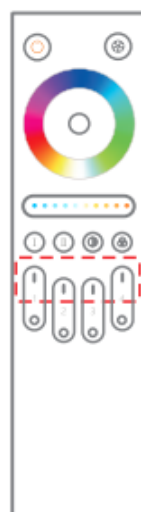
Q2



LT-004127

LT-004140

LT-004133



Q5



LT-004137





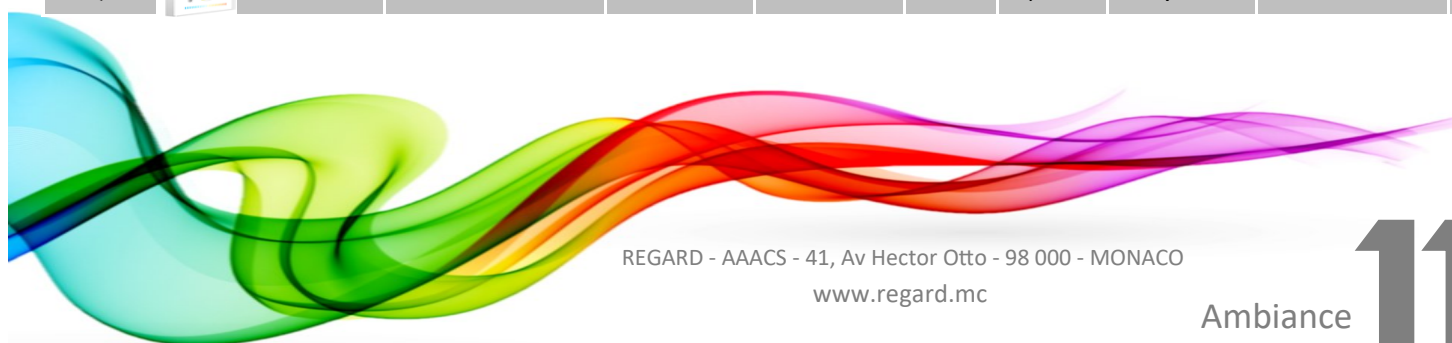
REGARD
SOLUTION LED

Radio commande + récepteur

Série Q - Panneaux Muraux



Q	Panneau mural	Contrôle	Alimentation	signal de sortie	ZONES	RF	T °	Dimensions	Poids
Q1	LT-004125	Variation d'intensité	DC 12-24 V	PWM	1	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q1	LT-004126	Variation d'intensité	AC 100-240 V	DMX 512 / RF	1	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q1	LT-004132	Variation d'intensité	AC 100-240 V	DMX 512	\$4,00	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q1	LT-004141	Variation d'intensité	AC 100-240 V	0-10 V / PWM	1	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q2	LT-004127	Variation des blancs	AC 100-240 V	DMX 512/RF	1	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q2	LT-004133	Variation des blancs	AC 100-240 V	DMX 512	4	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q2	LT-004140	Variation des blancs	DC 12-24 V	PWM	1	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q4	LT-004128	Variation RGB	AC 100-240 V	DMX 512/RF	1	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q4	LT-004129	Variation RGB	AC 100-240 V	DMX 512/RF	1	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q4	LT-004131	Variation RGBW	AC 100-240 V	DMX 512/RF	1	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q4	LT-004134	Variation RGB	AC 100-240 V	DMX 512/RF	4	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q4	LT-004135	Variation RGBW	AC 100-240 V	DMX 512	4	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q4	LT-004136	Variation RGBW	AC 100-240 V	DMX 512	4	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q4	LT-004138	Variation RGBW	DC 12-24 V	PWM	1	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q4	LT-004139	Variation RGBW	DC 12-24 V	PWM	1	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q4	LT-004142	Variation RGB	DC 12-24 V	PWM	1	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g
Q5	LT-004137	Variation RGBWW	DC 12-24 V	PWM	4	2,4 GHz	-20 / + 55 °	86 X 86 X 36 mm	225 g





REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande piles + récepteur

Variation d'intensité lumineuse

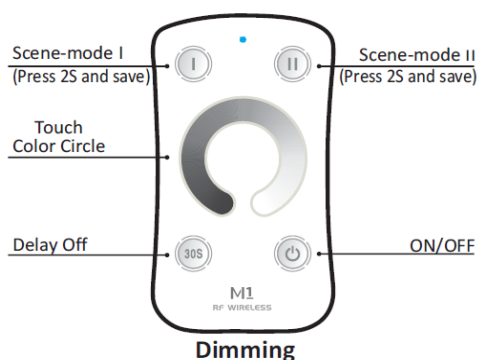
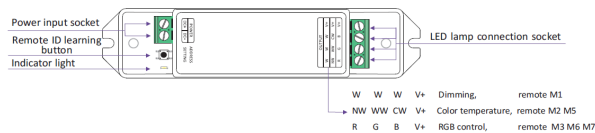


warranty
5 years

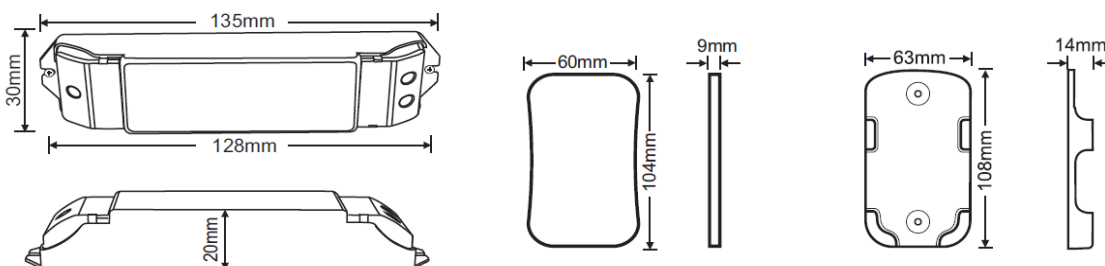


CE (EMC, R&TTE)

LT-001061



Cotes d'encombre-



Driver	Caractéristiques
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	DC12 volts - DC 24 volts
Sortie: intensité MAX	3 A x 3 canaux
Sortie: Puissance MAX	108 watts (12 volts) / 216 watts (24 volts)
Echelle de gris	4096 x 4096 x 4096
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001061
Dimensions (LxlxP) en mm	104 x 58 x 9 mm
Alimentation	Piles 3 volts (CR2032)
Fréquence de fonctionnement	433,92 MHz
Portée	de 40 à 50 mètres
Plage de température	de -20°C à +55 °C
Accessoires	support fixation mural
Poids net	42 g
Récepteurs compatibles	Mini LED CONTROLER
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande piles + récepteur

Variation blanc chaud / blanc naturel

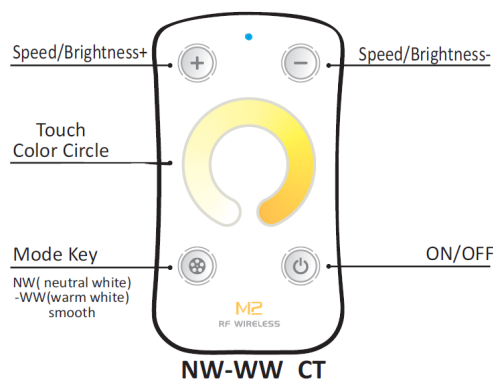
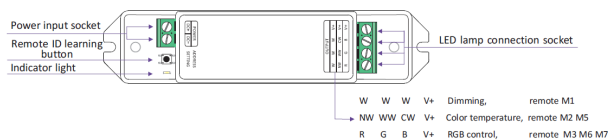


warranty
5 years

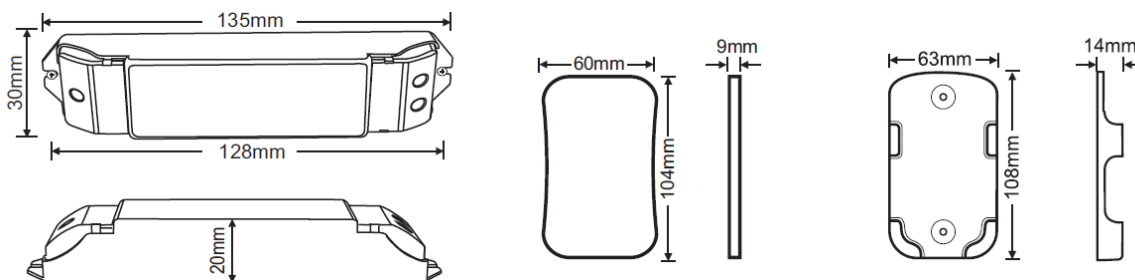


CE (EMC, R&TTE)

LT-001062



Cotes d'encombre-



Driver	Caractéristiques
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	DC12 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	3 A x 3 canaux
Sortie: Puissance MAX	108 watts (12 volts) / 216 watts (24 volts)
Echelle de gris	4096 x 4096 x 4096
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001062
Dimensions (LxlxP) en mm	104 x 58 x 9 mm
Alimentation	Piles 3 volts (CR2032)
Fréquence de fonctionnement	433,92 MHz
Portée	de 40 à 50 mètres
Plage de température	de -20°C à +55 °C
Accessoires	support fixation mural
Poids net	42 g
Récepteurs compatibles	Mini LED CONTROLLER
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



Radiocommande piles + récepteur



REGARD
SOLUTION LED



warranty
5 years

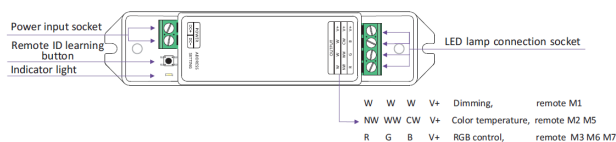
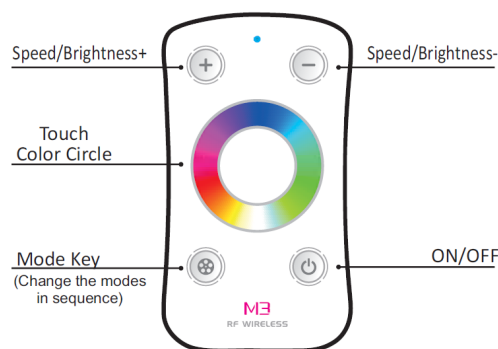


CE (EMC, R&TTE)



Variation RGB

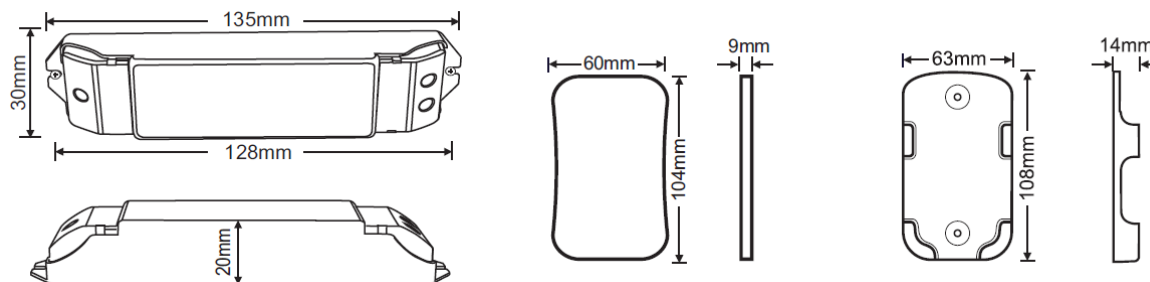
LT-001063



Tables of Changing Mode:

1. Static Red	5. Static Purple	9. 7 Colors Skipping
2. Static Green	6. Static Cyan	10. RGB Color Smooth
3. Static Blue	7. Static White	11. Full-color Smooth
4. Static Yellow	8. RGB Skipping	

Cotes d'encombre-



Driver	Caractéristiques
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	DC12 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	3 A x 3 canaux
Sortie: Puissance MAX	108 watts (12 volts) / 216 watts (24 volts)
Echelle de gris	4096 x 4096 x 4096
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001063
Dimensions (LxlxP) en mm	104 x 58 x 9 mm
Alimentation	Piles 3 volts (CR2032)
Fréquence de fonctionnement	433,92 MHz
Portée	de 40 à 50 mètres
Plage de température	de -20°C à +55 °C
Accessoires	support fixation mural
Poids net	42 g
Récepteurs compatibles	Mini LED CONTROLER
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande piles + récepteur

Variation blanc chaud / blanc naturel / blanc froid

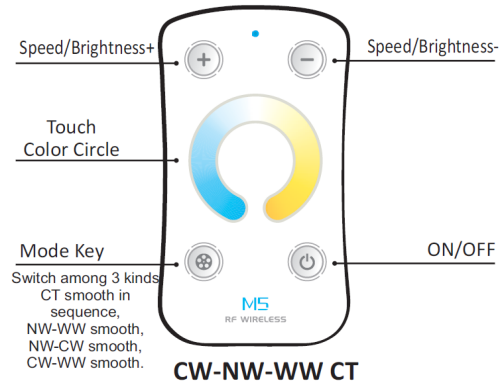
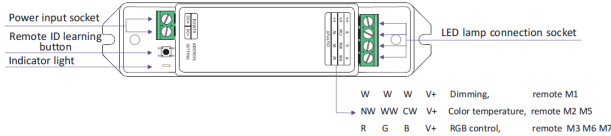


warranty
5 years

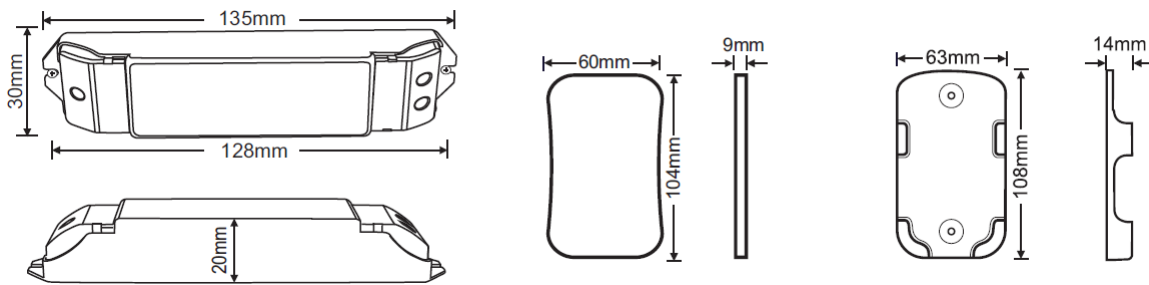


CE (EMC, R&TTE)

LT-001064



Cotes d'encrembre-



Driver	Caractéristiques
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	DC12 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	3 A x 3 canaux
Sortie: Puissance MAX	108 watts (12 volts) / 216 watts (24 volts)
Echelle de gris	4096 x 4096 x 4096
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001064
Dimensions (LxlxP) en mm	104 x 58 x 9 mm
Alimentation	Piles 3 volts (CR2032)
Fréquence de fonctionnement	433,92 MHz
Portée	de 40 à 50 mètres
Plage de température	de -20°C à +55 °C
Accessoires	support fixation mural
Poids net	42 g
Récepteurs compatibles	Mini LED CONTROLER
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande piles + récepteur

Variation RGB

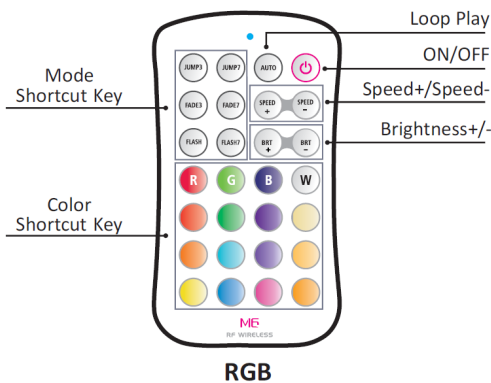
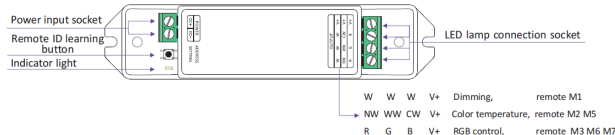


warranty 5 years

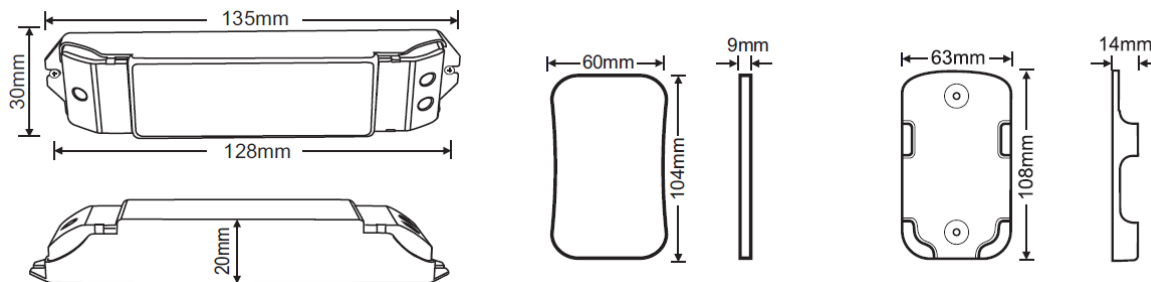


CE (EMC, R&TTE)

LT-001065



Cotes d'encrembre-



Driver	Caractéristiques
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	DC12 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	3 A x 3 canaux
Sortie: Puissance MAX	108 watts (12 volts) / 216 watts (24 volts)
Echelle de gris	4096 x 4096 x 4096
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001065
Dimensions (LxlxP) en mm	104 x 58 x 9 mm
Alimentation	Piles 3 volts (CR2032)
Fréquence de fonctionnement	433,92 MHz
Portée	de 40 à 50 mètres
Plage de température	de -20°C à +55 °C
Accessoires	support fixation mural
Poids net	42 g
Récepteurs compatibles	Mini LED CONTROLER
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



Radiocommande piles + récepteur



REGARD
SOLUTION LED

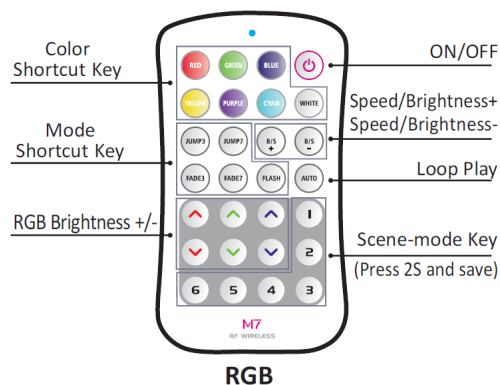
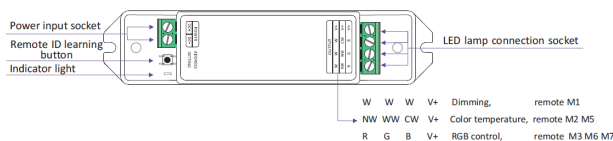


warranty 5 years

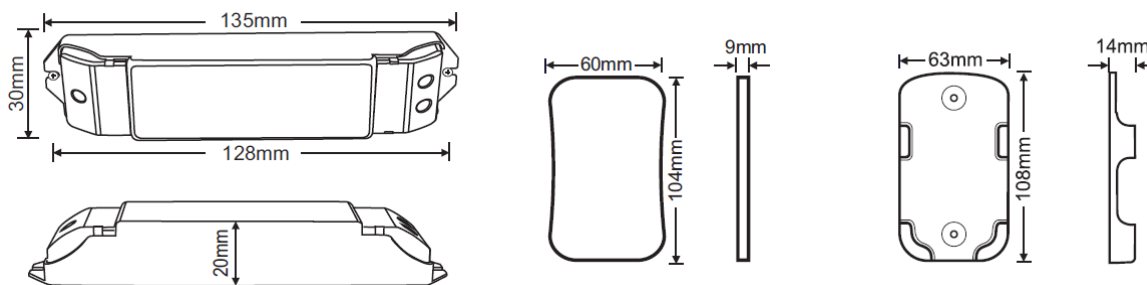


CE (EMC, R&TTE)

LT-001066



Cotes d'encrembre-



Driver	Caractéristiques
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	DC12 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	3 A x 3 canaux
Sortie: Puissance MAX	108 watts (12 volts) / 216 watts (24 volts)
Echelle de gris	4096 x 4096 x 4096
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001066
Dimensions (LxlxP) en mm	104 x 58 x 9 mm
Alimentation	Piles 3 volts (CR2032)
Fréquence de fonctionnement	433,92 MHz
Portée	de 40 à 50 mètres
Plage de température	de -20°C à +55 °C
Accessoires	support fixation mural
Poids net	42 g
Récepteurs compatibles	Mini LED CONTROLER
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande batterie + récepteur

Variation d'intensité lumineuse



warranty
5 years



CE (EMC, R&TTE)

LT-001067

Code	LT-001067
Dimensions (LxIxP) en mm	145 x 55 x 22 mm
Alimentation	DC 5 V batterie Lithium
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Portée	30 mètres
Nombre de zone	8
Accessoires	support fixation mural
Poids net	200 g
Récepteurs compatibles	LT-001068 / LT-001069
Autonomie en veille	< 6 mois
Connectique de charge	USB
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



LT-001068

CC : Courant constant



LT-001069

CV : Tension constante



Code	LT-001068
Dimensions (LxIxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: tension	DC 12 volts - DC 48 volts
Sortie : tension	DC 3 volts - DC 46 volts
Sortie: Puissance MAX	1.05 w à 48.3 w x 3 canaux / MAX 144.9 watts
Sortie : intensité MAX	CC 350/700/1050 mA x 3 canaux
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T1-T2-T2M-T3-T3M-T3X
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001069
Dimensions (LxIxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: Alimentation	DC 5 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	6 A x 3 canaux MAX 18 A
Sortie: Puissance MAX	90 w/216 w/432 w (5 v/12 v/24 v)
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T1-T2-T2M-T3-T3M-T3X
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande batterie + récepteur

Variation de couleur blanc chaud / blanc froid



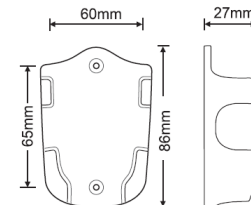
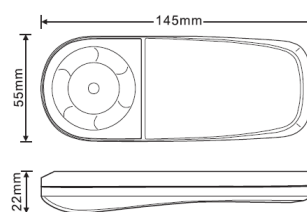
warranty
5 years



CE (EMC, R&TTE)

LT-002480

Code	LT-002480
Dimensions (LxlxP) en mm	145 x 55 x 22 mm
Alimentation	DC 5 V batterie Lithium
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Portée	30 mètres
Nombre de zone	8
Accessoires	support fixation mural
Poids net	200 g
Récepteurs compatibles	LT-001068 / LT-001069
Autonomie en veille	< 6 mois
Connectique de charge	USB
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



LT-001068

CC : Courant constant

LT-001069

CV : Tension constante



Code	LT-001068
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: tension	DC 12 volts - DC 48 volts
Sortie: tension	DC 3 volts - DC 46 volts
Sortie: Puissance MAX	1.05 w à 48.3 w x 3 canaux / MAX 144.9 watts
Sortie: intensité MAX	CC 350/700/1050 mA x 3 canaux
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T1-T2-T2M-T3-T3M-T3X
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001069
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: Alimentation	DC 5 volts - DC 24 volts
Sortie: intensité MAX	6 A x 3 canaux MAX 18 A
Sortie: Puissance MAX	90 w/216 w/432 w (5 v/12 v/24 v)
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T1-T2-T2M-T3-T3M-T3X
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande batterie + récepteur

Variation RGB



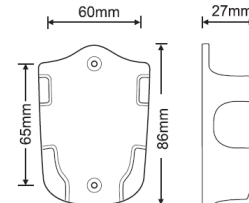
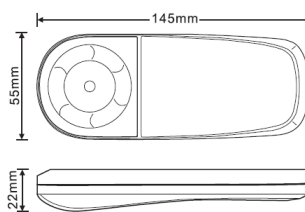
warranty
5 years



CE (EMC, R&TTE)

LT-002126

Code	LT-002126
Dimensions (LxlxP) en mm	145 x 55 x 22 mm
Alimentation	DC 5 V batterie Lithium
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Portée	30 mètres
Nombre de zone	8
Accessoires	support fixation mural
Poids net	200 g
Récepteurs compatibles	LT-001068 / LT-001069
Autonomie en veille	< 6 mois
Connectique de charge	USB
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



LT-001068

CC : Courant constant

LT-001069

CV : Tension constante



Code	LT-001068
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: tension	DC 12 volts - DC 48 volts
Sortie : tension	DC 3 volts - DC 46 volts
Sortie: Puissance MAX	1.05 w à 48.3 w x 3 canaux / MAX
Sortie : intensité MAX	CC 350/700/1050 mA x 3 canaux
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T1-T2-T2M-T3-T3M-T3X
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001069
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: Alimentation	DC 5 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	6 A x 3 canaux MAX 18 A
Sortie: Puissance MAX	90 w/216 w/432 w (5 v/12 v/24 v)
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T1-T2-T2M-T3-T3M-T3X
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande batterie + récepteur

Variation RGB - programmable



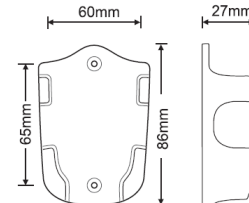
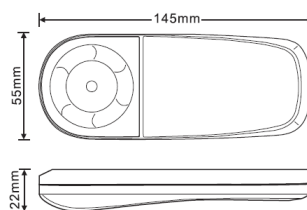
warranty
5 years



CE (EMC, R&TTE)

LT-002485

Code	LT-002485
Dimensions (LxIxP) en mm	145 x 55 x 22 mm
Alimentation	DC 5 V batterie Lithium
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Portée	30 mètres
Nombre de zone	8
Accessoires	support fixation mural
Poids net	200 g
Récepteurs compatibles	LT-001068 / LT-001069
Autonomie en veille	< 6 mois
Connectique de charge	USB
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



LT-001068

CC : Courant constant

LT-001069

CV : Tension constante



Code	LT-001068
Dimensions (LxIxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: tension	DC 12 volts - DC 48 volts
Sortie : tension	DC 3 volts - DC 46 volts
Sortie: Puissance MAX	1.05 w à 48.3 w x 3 canaux / MAX 144.9 watts
Sortie : intensité MAX	CC 350/700/1050 mA x 3 canaux
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T1-T2-T2M-T3-T3M-T3X
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001069
Dimensions (LxIxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: Alimentation	DC 5 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	6 A x 3 canaux MAX 18 A
Sortie: Puissance MAX	90 w/216 w/432 w (5 v/12 v/24 v)
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T1-T2-T2M-T3-T3M-T3X
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Radiocommande batterie + récepteur

Contrôle RGBW - jusqu'à 8 zones



warranty
5 years



CE (EMC, R&TTE)

LT-001340

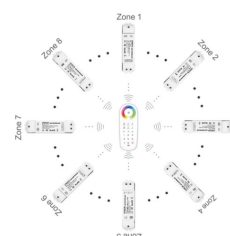
Code	LT-001340
Dimensions (LxlxP) en mm	145 x 55 x 22 mm
Alimentation	DC 5 V batterie Lithium
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz
Portée	30 mètres
Nombre de zone	8
Accessoires	support fixation mural
Poids net	200 g
Récepteurs compatibles	LT-001341 / LT-001342
Autonomie en veille	< 6 mois
Connectique de charge	USB
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



T4



RGBW



LT-001341

CC : Courant constant

LT-001342

CV : Tension constante



Code	LT-001341
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée : tension	DC 12 volts - DC 48 volts
Sortie : tension	DC 3 volts - DC 46 volts
Sortie : Puissance MAX	1.05 w à 48.3 v x 4 canaux / MAX 193.2 watts
Sortie : intensité MAX	CC 350/700/1050 mA x 4 canaux
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T4
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001342
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée : Alimentation	DC 5 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	5 A x 4 canaux MAX 20 A
Sortie : Puissance MAX	100 w/240 w/480 w (5 v/12 v/24 v)
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T4
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Module de variation 0-10 V sans fil - RF

EBOX-AD

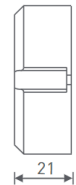
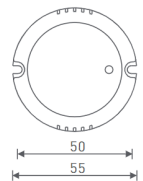
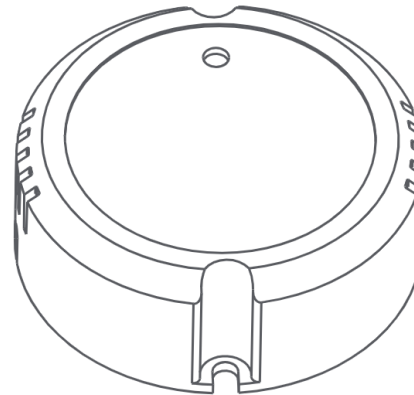


FC CE RoHS [warranty 5 years] ISO9001:2008 2.4GHz



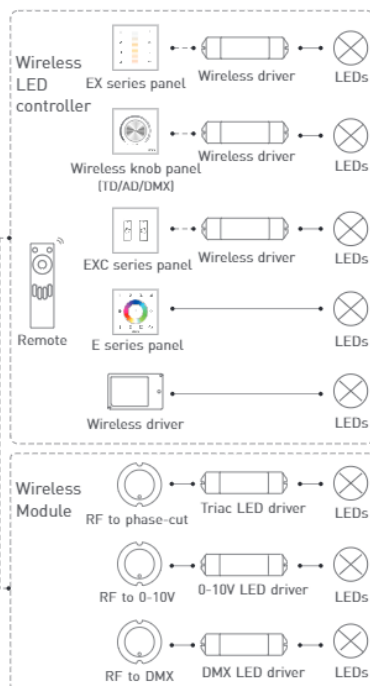
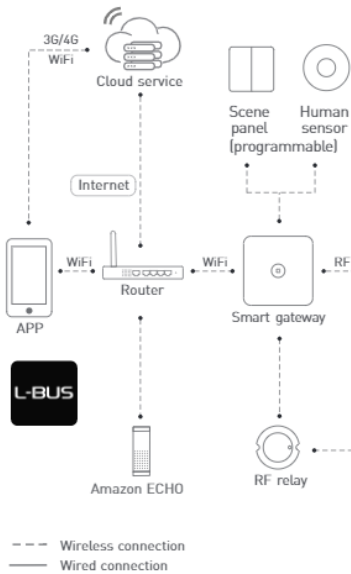
Code	LT-004257
Dimensions	∅ 55 X 21 mm
Entrée	DC 5-24V
Sortie	0-10 V
Portée	25 mètres
Fréquence signal sans fil	RF - 2.4 GHz
Accessoires	support fixation mural
Poids net	70 g
Compatibilité	Radiocommande série F1/F5
Compatibilité	Panneaux muraux EX1/EX5
Température de fonctionnement	-30°C - + 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Dimensions :

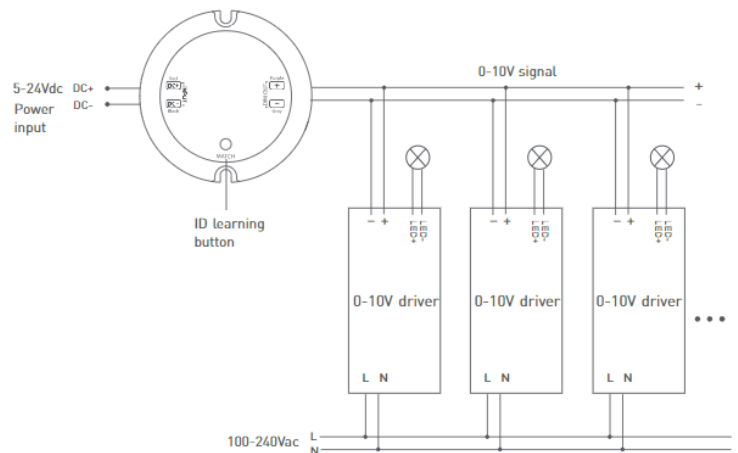


System Diagram

L-BUS



Wiring Diagram





Radiocommandes Série F



F1

REGARD
SOLUTION LED

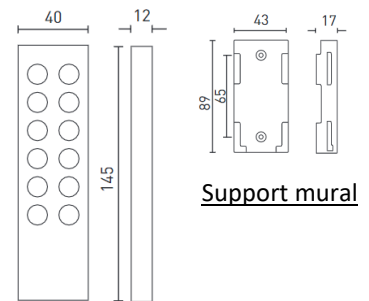
FC CE RoHS warranty 5 years ISO9001:2008 **2.4GHz**

ROHS
COMPLIANT

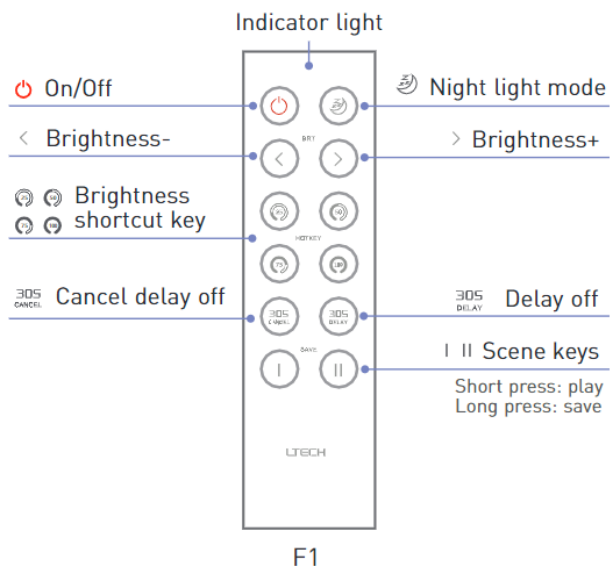


Code	LT-004258
Dimensions (LxIxP) en mm	145 x 40 x 12 mm
Alimentation	DC 3 V - Pile CR 2032
Fréquence signal sans fil	2.4 GHz
Portée	25 mètres
Poids net	85 g
Accessoires	support de fixation mural
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

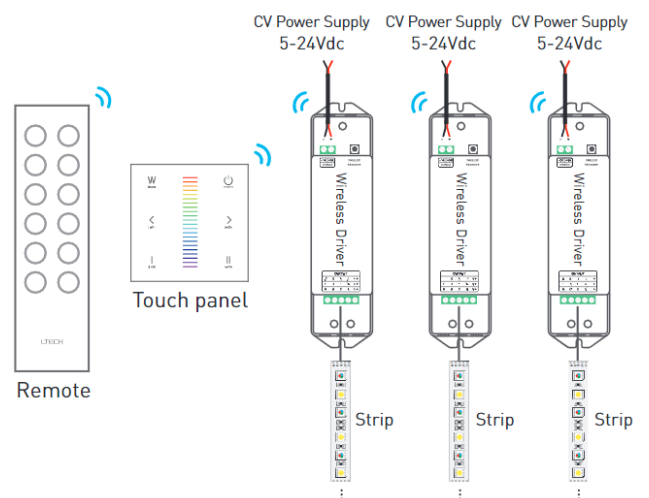
Dimensions :



Support mural



Wiring Diagram





REGARD
SOLUTION LED

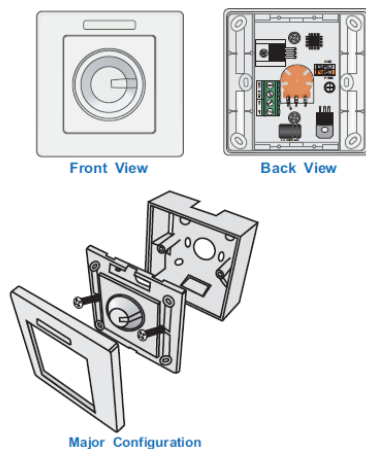
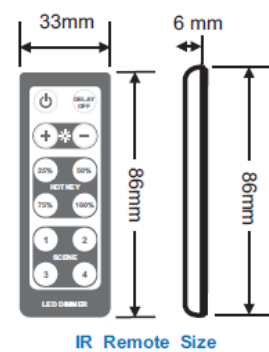
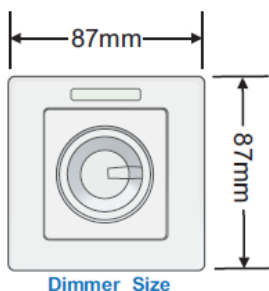
Variateur manuel + Télécommande IR

Variateur manuel + Télécommande IR

6 ampères

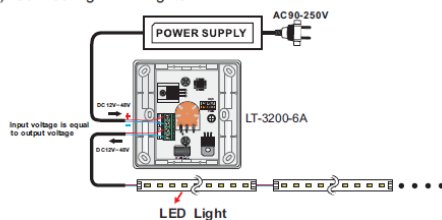


Dimensions:

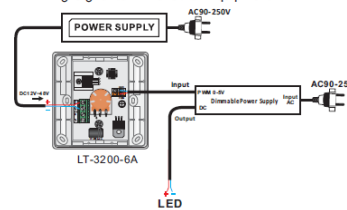


Connexion :

1) Connecting LED Lights:



2) Offer PWM Dimming Signal to Drive Other Equipment:



Code	LT-002053
Signal de sortie	CV PWM
Dimensions (LxIxP) en mm	87 x 87 mm
Alimentation entrée	DC 12 V à DC 48 V
Puissance de sortie	72 W (DC 12V) / 144 W (DC 24V) / 216W (DC 36V) / 288W (DC48V)
Nombre de canaux de sortie	1 Canal
Courant de sortie	6A x 1 canal = 6A
Variation d'intensité	0 - 100 %
Poids	200 grammes
Température de fonctionnements	De -30 °C - 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS



REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur RGB + Télécommande RF

Télécommande RF

AC 100-240 v / 6 ampères



Dimensions:

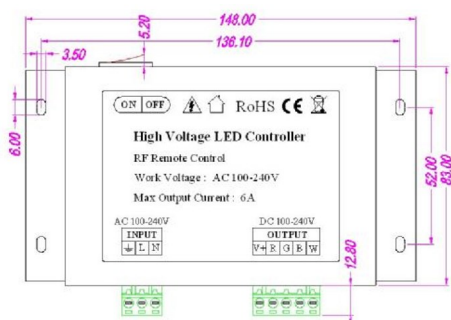
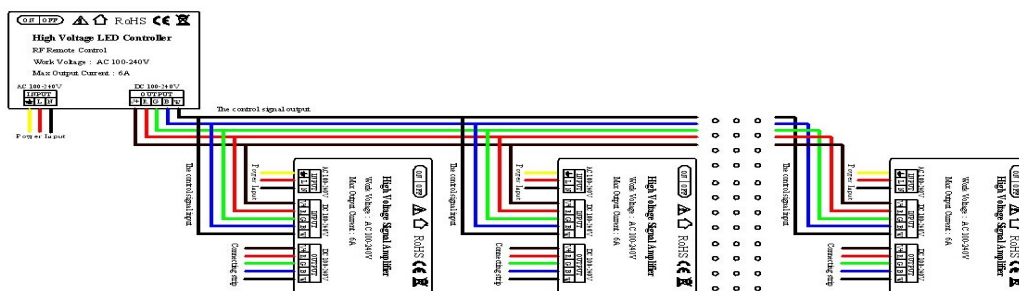
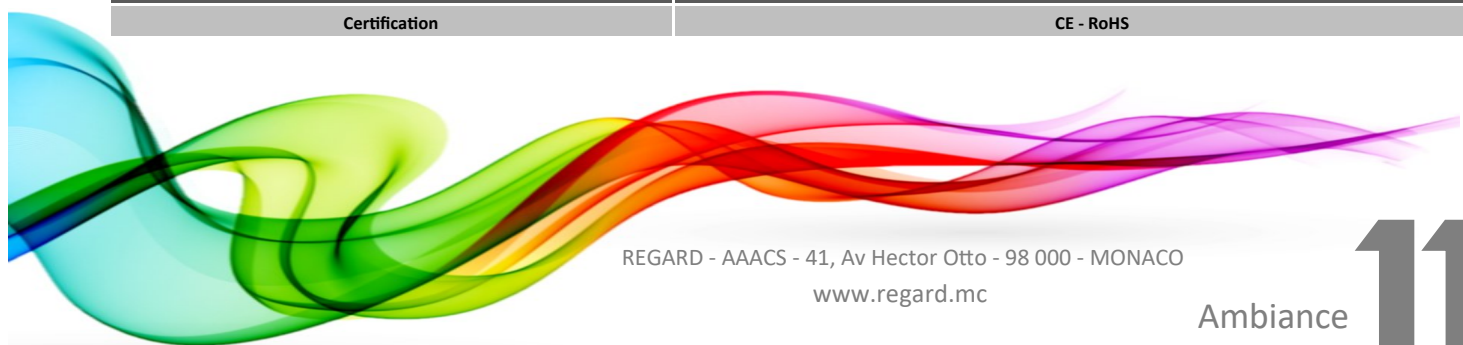


Schéma de câblage:



- LT-002760 Contrôleur RGB
- LT-002761 Amplificateur RGB

Code	LT-002760
Signal de sortie	PWM
Dimensions (LxIxP) en mm	148 x 83 x 35 mm
Alimentation entrée	AC 100—240 v
Puissance de sortie	1320 w (AC 220 volts)
Nombre de canaux de sortie	1 Canal
Courant de sortie	2A x 3 canaux = 6A
Variation d'intensité	0 - 100 %
Niveau de variation	8
Changement de couleur	7 modes statiques + 4 modes dynamiques
Télécommande	RF 433.92 Hz
Portée	20 mètres
Poids	420 grammes
Température de fonctionnements	De -30 °C - 55 °C
Garantie	1 ans
Certification	CE - RoHS

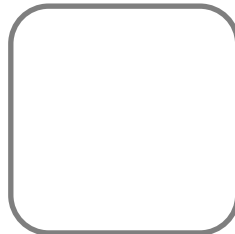


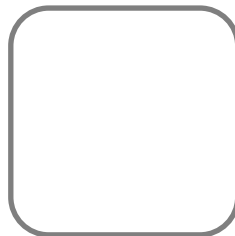


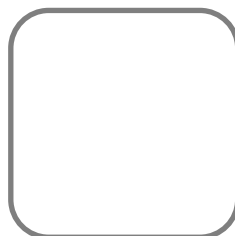
REGARD
SOLUTION LED

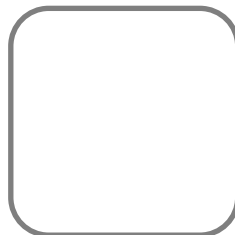
Sommaire

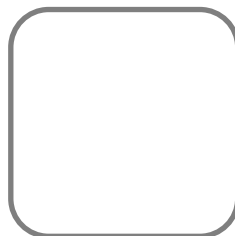
Les contrôleurs et récepteurs WIFI

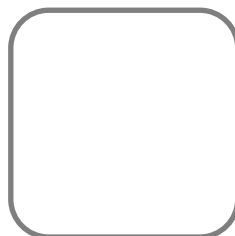














REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur RGB WIFI + récepteur

iPhone - Ipad - Android - radio commande RF



warranty
5 years



CE (EMC, R&TTE)

LT-001343

Code	LT-001343
Dimensions (LxlxP) en mm	128 x 73 x 45 mm
Alimentation	DC 12 V - DC 24 V
Fréquence de fonctionnement	WiFi
Portée	100 mètres
Nombre de scènes	9
Accessoires	-
Poids net	325 g
Récepteurs compatibles	LT-001068 / LT-001069
Autonomie en veille	-
Connectique de charge	-
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



LT-001068

CC : Courant constant



LT-001069

CV : Tension constante



Code	LT-001068
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: tension	DC 12 volts - DC 48 volts
Sortie : tension	DC 3 volts - DC 46 volts
Sortie: Puissance MAX	1.05 w à 48.3 w x 3 canaux / MAX 144.9 watts
Sortie : intensité MAX	CC 350/700/1050 mA x 3 canaux
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T1-T2-T2M-T3-T3M-T3X
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001069
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: Alimentation	DC 5 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	6 A x 3 canaux MAX 18 A
Sortie: Puissance MAX	90 w/216 w/432 w (5 v/12 v/24 v)
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	110 g
Radios commandes compatibles	T1-T2-T2M-T3-T3M-T3X
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur RGB W WIFI + récepteur

iPhone - Ipad - Android - radio commande RF



warranty
5 years



CE (EMC, R&TTE)

LT-001344

Code	LT-001344
Dimensions (LxlxP) en mm	128 x 73 x 45 mm
Alimentation	DC 12 V - DC 24 V
Fréquence de fonctionnement	WiFi
Portée	100 mètres
Nombre de scènes	9
Accessoires	-
Poids net	325 g
Récepteurs compatibles	LT-001345 / LT-001346
Autonomie en veille	-
Connectique de charge	-
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



LT-001345

CC : Courant constant

LT-001346

CV : Tension constante



Code	LT-001345
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: tension	DC 12 volts - DC 48 volts
Sortie : tension	DC 3 volts - DC 46 volts
Sortie: Puissance MAX	1.05 w à 48.3 w x 4 canaux / MAX 193.2
Sortie : intensité MAX	CC 350/700/1050 mA x 4 canaux (3en 1)
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	165 g
Radios commandes compatibles	Contrôleur WiFi RGBW
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-001346
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Entrée: Alimentation	DC 5 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	5 A x 4 canaux MAX 20 A
Sortie: Puissance MAX	100 w/240 w/480 w (5 v/12 v/24 v)
Portée	50 mètres sans obstacles
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	150 g
Radios commandes compatibles	Contrôleur WiFi RGBW
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur RGB W WIFI

iPhone - Ipad - Android



warranty
5 years



CE (EMC, R&TTE)



iOS / Android

LT-002781



Dimensions :



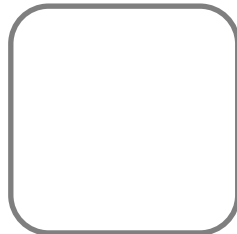
Code	LT-002781
Dimensions (LxIxP) en mm	125 x 33 x 20 mm
Entrée: Alimentation	DC 12 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	3 A x 4 canaux MAX 12 A
Sortie: Puissance MAX	144 w/288 w (12 v/24 v)
Portée	50 mètres sans obstacles
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	52 g
Protocol	2.4 GHz Wifi, 802.11 b/g/n
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

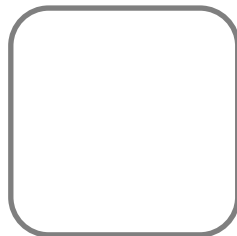


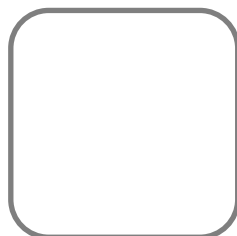
REGARD
SOLUTION LED

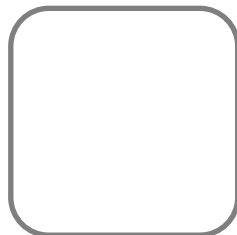
Sommaire

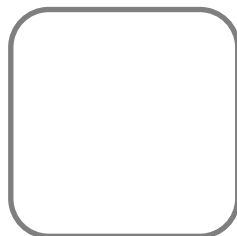
Les contrôleurs et décodeurs DMX 512

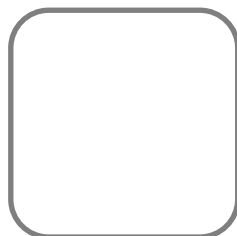












Ambiance

11



Contrôleur DMX 512

Avec télécommande RF



REGARD
SOLUTION LED



Cotes d'encrembre-

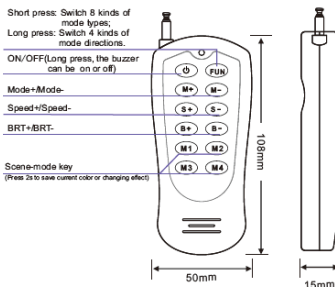
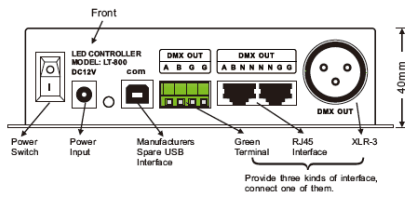
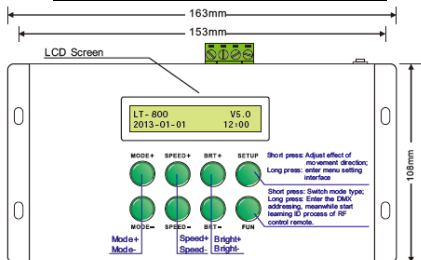
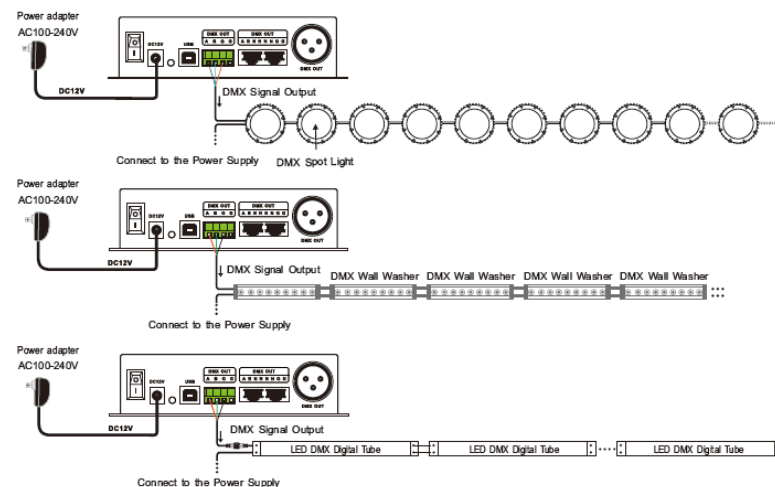


Schéma de raccordement :



[Note] Please confirm the LED lamp you connected can receive standard DMX512 signal, otherwise, it can't work properly.

Code	LT-000813
Dimensions (LxIxP) en mm	163 x 108x 40mm
Alimentation	DC 12 volts (avec adaptateur et transformateur AC100-240 V en DC 12 volts)
Consommation	2 watts
Signal de sortie	DMX 512
Boucle de sortie	1 port
Vitesse de transmission	250 Kbps
Modes d'éclairage programmé	580 modes
Nombre de points lumineux contrôlés	170 points (512 canaux DMX)
Plage de température d'utilisation	de -30 à + 65 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS



Interface autonome

USB - DMX 512 canaux



REGARD
SOLUTION LED

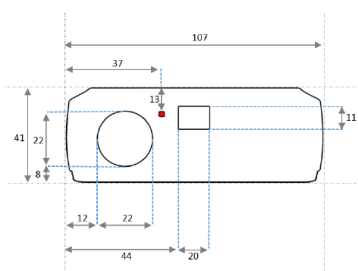


LT-002439

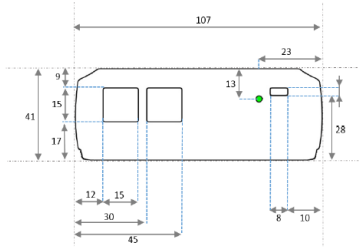


LT-002438

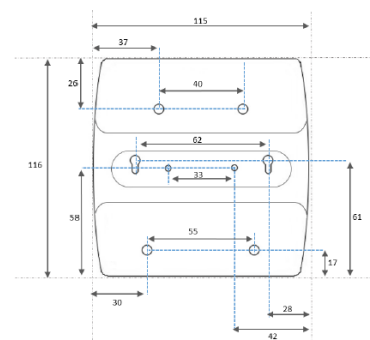
Cotes d'encombrement :



Face AVANT

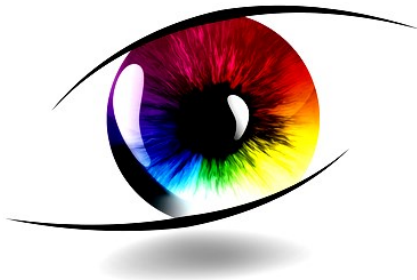


Face ARRIERE



Face DESSOUS

Code	LT-002438	LT-002439
Dimensions (LxlxP) en mm	107 x 115 x 41 mm	107 x 115 x 41 mm
Alimentation	DC 5 volts via USB alimentation incluse	DC 5 volts via USB alimentation incluse
Consommation	2 watts	2 watts
Protocole	DMX	DMX
Nombre d'entrée / sortie DMX	512	1024
Possibilité de maître / esclave	oui	oui
Types de commandes	Touches directes - Déclenchements externes - télécommande (module en option)	
Horloge interne	oui	oui
Calendrier interne	oui	oui
Horloge interne	oui	oui
Sauvegarde horloge	oui - 3 semaines sans alimentation	oui - 3 semaines sans alimentation
Connectique de sortie	XLR 3	XLR 3
Vitesse du signal	1 à 45 Hz	1 à 45 Hz
Protection IP	IP 20	IP 20
Compatibilité DMX	Appareils DMX 8 et 16 bits	Appareils DMX 8 et 16 bits
Compatibilité Système	Windows XP, Vista, 7, 8 8.1, 10, MAC OS X (10.6 et +), Linux	Windows XP, Vista, 7, 8 8.1, 10, MAC OS X (10.6 et +), Linux
Poids	180 g	180 g
Garantie	2 ans	2 ans
Certification	CE - RoHS	CE - RoHS



REGARD
SOLUTION LED



Interface autonome

USB - DMX 512 & 1024 canaux



Connectique :

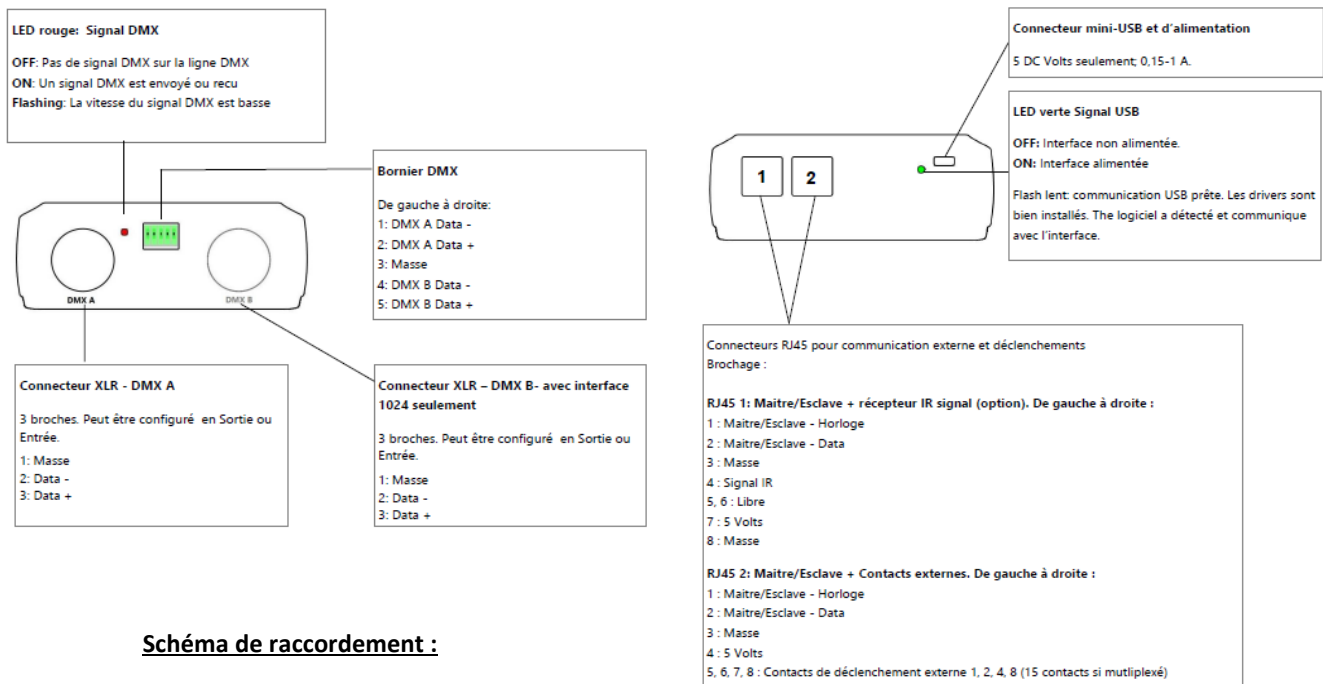


Schéma de raccordement :





Contrôleur - décodeur DMX 512



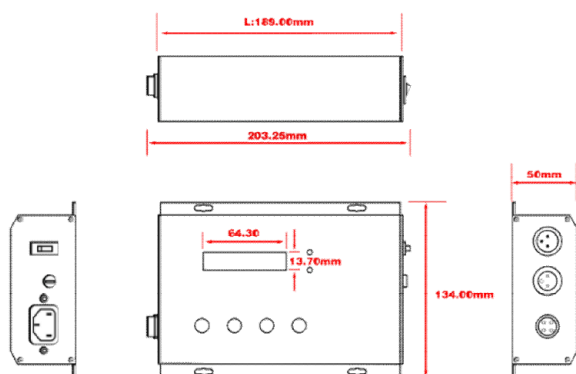
REGARD
SOLUTION LED



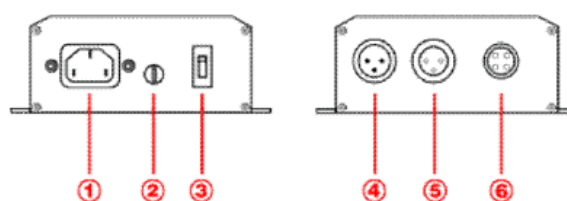
AC 100 - 240 volts



Cotes d'encombrement :



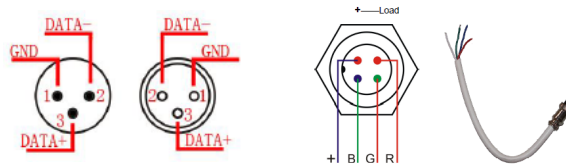
Connectique :



Composition :



Schéma de raccordement :



- ① power supply interface: input AC100~240V
- ② Insurance block: when short circuit, can protect the whole circuit
- ③ Switch: control whole controller power on/off
- ④,⑤ DMX512 signal input/output interface: interface sequence and detailed see below picture
- ⑥ Load output interface: load output, interface detail instruction see below picture.

Code	LT-002437
Dimensions (LxlxP) en mm	203 x 134 x 50mm
Alimentation	AC 100-240 volts
Consommation	4 watts
Protocole	DMX 512
Nombre de canaux de sortie	3 + commun
Intensité de sortie	2 A / canaux soit 3 x 2 A
Puissance maximum de sortie	1320 w (en 220 volts)
Fréquence de variation d'intensité	800 Hz
Plage de température d'utilisation	de -30 à + 65 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS



Contrôleur - décodeur DMX 512

AC 100 - 240 volts

REGARD
SOLUTION LED



Menu des modes :

No.	Display content	Instruction
1	BLACK	Static black
2	STATIC RED	Static red
3	STATIC GREEN	Static green
4	STATIC BLUE	Static blue
5	STATIC YELLOW	Static yellow
6	STATIC PURPLE	Static purple
7	STATIC CYAN	Static cyan
8	STATIC WHITE	Static white
9	COLOR CHANGE	Seven color jumpy changing
10	COLOR CHANGE2	Jumpy changing (flicker)
11	6 COLOR CHANGE	Six color jumpy changing
12	6 COLOR CHANGE2	Jumpy changing (flicker)
13	RGB CHANGE	Three color jumpy changing
14	RGB CHANGE2	Jumpy changing (flicker)
15	RG CHANGE	RG jumpy changing

No.	Display content	Instruction
16	RB CHANGE	RB jumpy changing
17	GB CHANGE	GB jumpy changing
18	WHITE CHANGE	White stroboflash
19	7 COLOR SMOOTH	Seven color gradual changing
20	4 COLOR SMOOTH	Four color gradual changing
21	RG SMOOTH	RG gradual changing
22	RB SMOOTH	RB gradual changing
23	GB SMOOTH	GB gradual changing
24	COLOR GRADUAL	Seven color fade in and out
25	RGB GRADUAL	Three color fade in and out
26	WHITE GRADUAL	White fade in and out
27	RG GRADUAL	RG fade in and out
28	RB GRADUAL	RB fade in and out
29	GB GRADUAL	GB fade in and out
30	R GRADUAL	R fade in and out
31	G GRADUAL	G fade in and out
32	B GRADUAL	B fade in and out
33	ADJUST MODE	0-255 level adjusted color
34	AUTO PROGRAM COLOR CHANGE2	Auto operation selecting result of changing
35	DMX512 MODE	DMX512 control order
36	DMX512 DECODER	DMX512 decoder





REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur DMX DIN

NICOLAUDIE - DINA- DR1 LITE



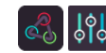
DR1 LITE	2000 SCENES	20 ZONES	1024+ CHANNELS
-------------	----------------	-------------	-------------------

Usb cable
Power adapter (optional)

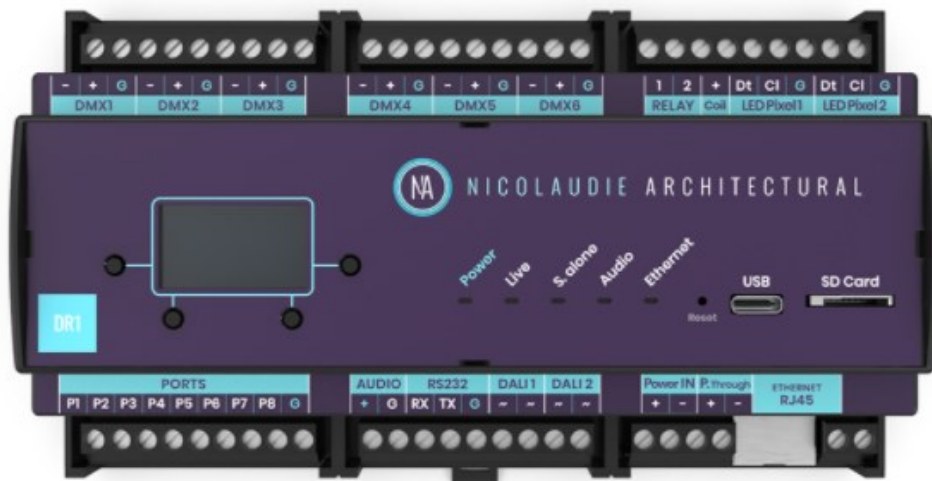
Software



Mobile app



Documentation



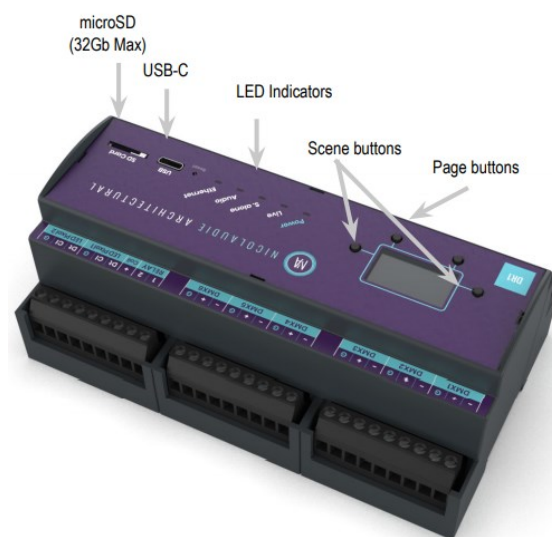
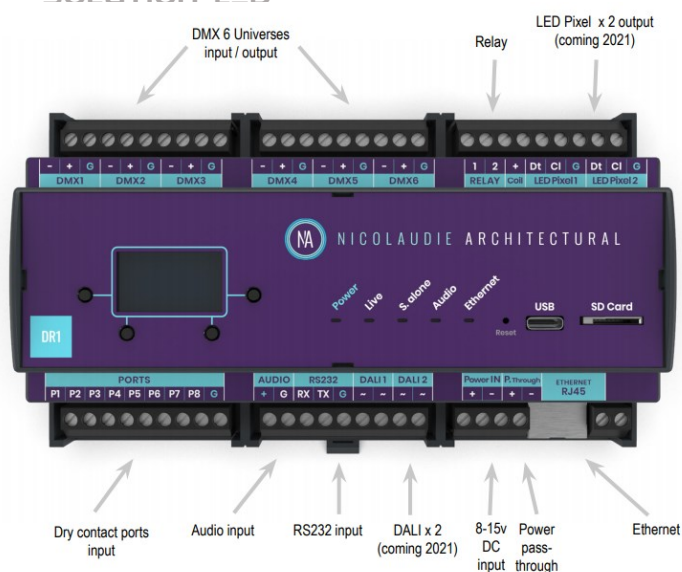


Contrôleur DMX mural

Tactile - intuitif - performant - soigné



REGARD
SOLUTION LED



Code	LT-DINA-DR1LITE
Dimensions (LxlxP) en mm	160 x 91 x 62 mm
Entrée: Alimentation	DC 8-15 volts
Protocole de sortie	DMX 512 x 2
Programmation	Par PC - MAC- tablette - smart phone
Commande	Pupitre 8 contacts - tablette - smart phone
Plage de température	de -10°C à +45 °C
Poids net	317 g
Montage	Rails DIN
Mémoire	16 MB - Carte micro SD en option
Connexions	USB - EHTERNET - clock - 8 ports contact secs
Nombre de scènes	2000
Nombre de zones	20
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS - EMC - ETL

Accessoire de montage DIN :



Tablette de commande :





Contrôleur DMX mural

Tactile - intuitif - performant - soigné



REGARD

SOLUTION LED

KE2	200 SCENES	5 ZONES	1024 DMX CH.
-----	---------------	------------	-----------------



Câble USB
 Micro SD card
 Fiche technique
 Adaptateur secteur (option)



Logiciels



Applications mobiles



Documentation



L'éclairage

au bout des doigts

Ce contrôleur ultra simple propose un bouton marche/arrêt, 8 boutons pour le choix de scène, 2 boutons pour le choix de la page (25 pages au total) et un fader pour ajuster le dimmer, la vitesse ou la couleur d'une scène.

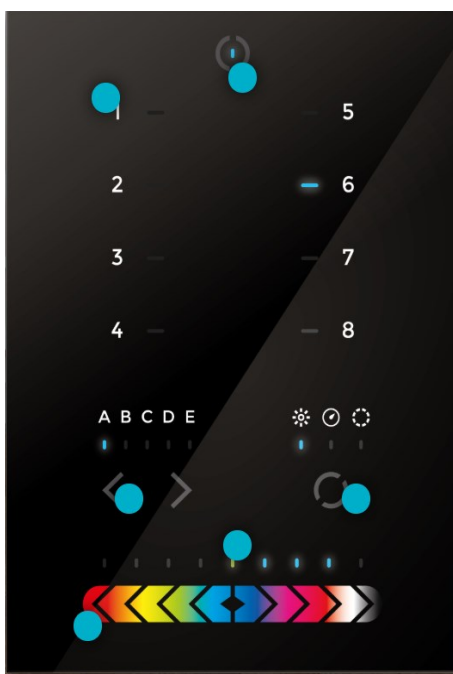
- Nouveau design en verre
- Fader dimmer/vitesse/couleur
- Mémoire microSD multi-zones
- Connexion USB et Ethernet
- 200 scènes, 5 zones
- 1024 canaux DMX
- RS232, infrarouge, ports
- Horloge et calendrier
- Personnalisation OEM possible
- Logiciels Windows et Mac
- Applications iPhone/iPad/Android



REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur DMX mural

Tactile - intuitif - performant - soigné



Power
La LED indique si le contrôleur est allumé ou éteint

Scène
Les boutons 1 à 8 permettant de sélectionner les scènes, chacune d'elle peut être statique ou dynamique. Une double pression sur les touches permet d'annuler les modifications de couleur, vitesse et intensité.

Select
Le bouton select permet de naviguer entre les modes dimmer, vitesse et couleur pour le fader de contrôlé. Ainsi vous pouvez modifier la couleur d'une scène, régler son intensité ou encore l'accélérer...

Pages
Le bouton permet de naviguer entre les pages (A,B,C,D,E x 5). En combinaison avec les 8 boutons, 200 scènes sont accessibles.

Fader
Le fader offre un accès direct aux couleurs de base par simple pression.

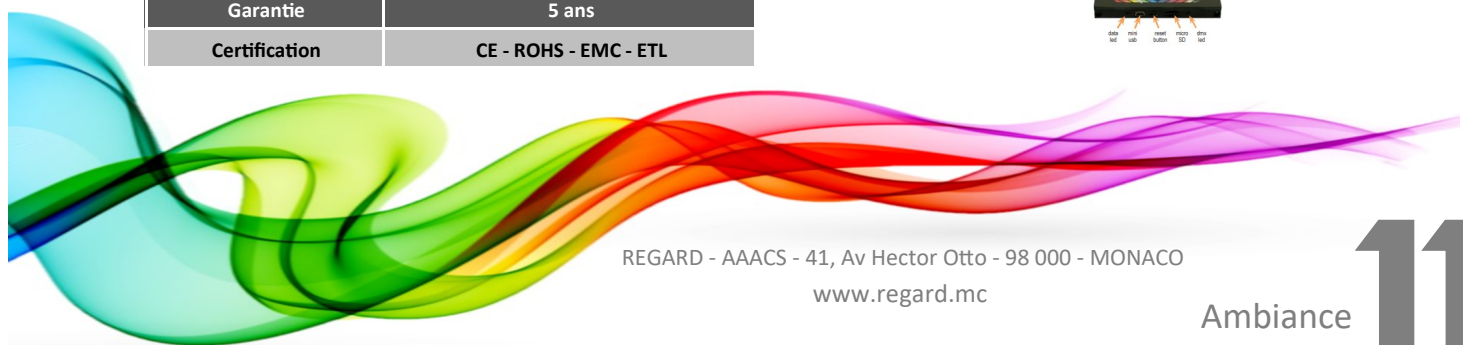
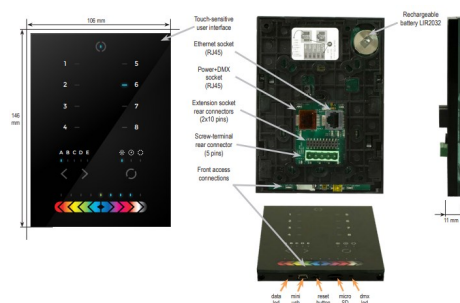
LED centrale
La LED verte indique que les valeurs de dimmer, vitesse et couleur sont celles programmées par défaut dans la scène. Si le fader est déplacé vers la gauche ou la droite, les 8 LED bleues indiqueront la nouvelle valeur.

Code	LT-STICK-KE2
Dimensions (LxIxP) en mm	146 x 106 x 11 mm
Entrée: Alimentation	DC 6 volts - 0.6 A
Protocole de sortie	DMX 512 x 2
Programmation	Par PC - MAC- tablette - smart phone
Couleur	Blanc - noir
Plage de température	de -10°C à +45 °C
Poids net	247 g
Montage	Boite encastrement simple ou double
Mémoire	Micro SD card
Connexions	USB - EHTERNET - RS 232 - clock - 8 dry contact ports - 5v output relay
Nombre de scènes	200
Nombre de zones	5
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS - EMC - ETL

Boite de montage murale :



Connexion et commande :





Contrôleur DMX mural

Tactile - intuitif - performant - soigné

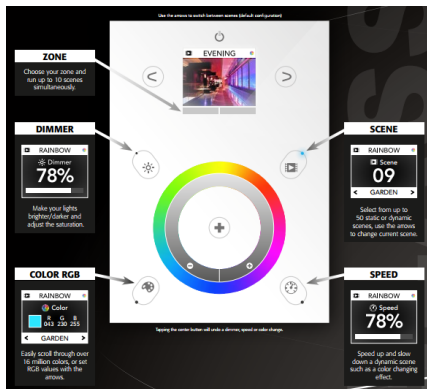
REGARD
SOLUTION LED



Le contrôleur d'éclairage Que tout le monde comprend

La troisième génération de STICK est le fleuron de Nicolaudio ! Intégrant un écran couleur et compatible avec tous les logiciels et applications mobiles de Nicolaudio, le STICK-DE3 a été conçu pour s'adapter aux projets les plus complexes.

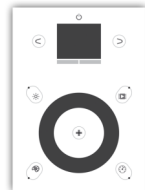
Le STICK-DE3 peut être intégré à tous les environnements : contrôle d'éclairage dynamique dans une maison, dans un centre commercial, un hôtel, un bar, un jardin... Avec ses 1024 canaux DMX et sa capacité de 500 scènes réparties sur 10 zones, le DE3 figure certainement parmi les contrôleurs DMX les plus puissants sur le marché.



4 façades possible :



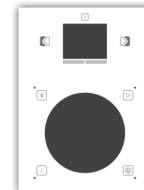
Face 1



Face 2



Face 3



Face 4

4 sérigraphies :



Roue 1



Roue 2



Roue 3



Roue 4



REGARD
SOLUTION LED

Contrôleur DMX mural

Tactile - intuitif - performant - soigné

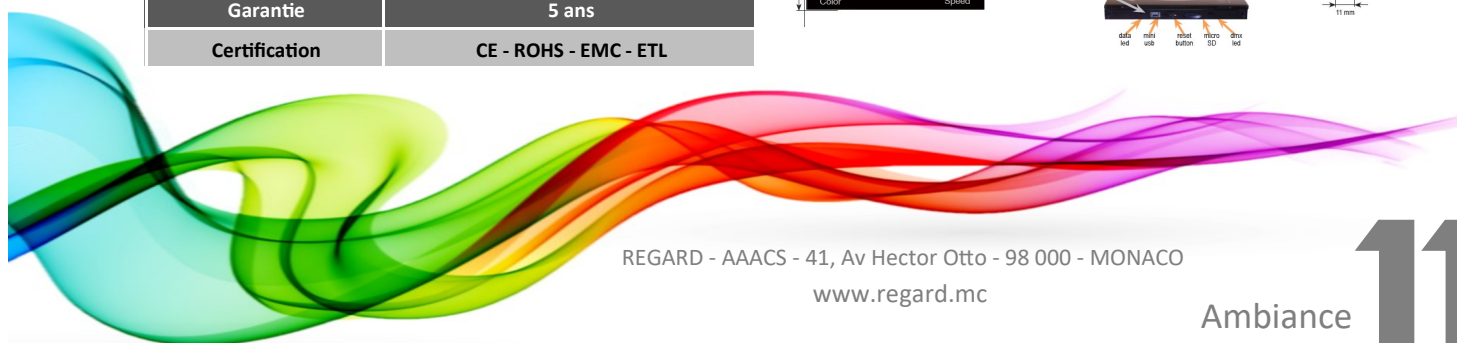
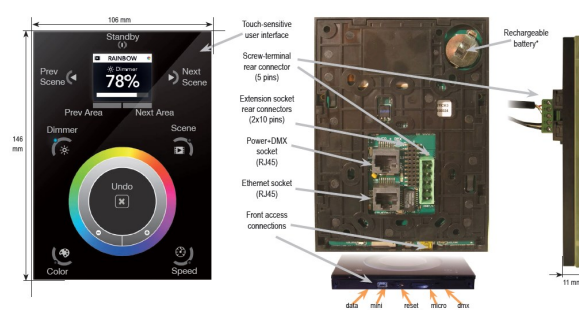


Code	LT-STICKDE3+
Dimensions (LxIxP) en mm	146 x 106 x 11 mm
Entrée: Alimentation	DC 6 volts - 0.6 A
Protocole de sortie	DMX 512 x 2
Programmation	Par PC - MAC- tablette - smart phone
Couleur	Blanc - noir
Plage de température	de -10°C à +45 °C
Poids net	247 g
Montage	Boite encastrement simple ou double
Mémoire	Micro SD card
Connexions	USB - EHTERNET - RS 232 - clock - 8 dry contact ports - 5v output relay
Nombre de scènes	500
Nombre de zones	10
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS - EMC - ETL

Boîte de montage murale :



Connexion et commande :





REGARD
SOLUTION LED

Transmetteur DMX sans fil

Tension Constante DC 5v - DC 24 v

5 ampères X 4 canaux Max 20 A



Compatible avec récepteur



LT-003147



Dimensions:

178 x 56 x 33 mm

Code	LT-003146
Signal d'entrée	DMX
Dimensions (LxIxP) en mm	178 x 56 x 33 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Signal de sortie	DMX
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz ISM 64 canaux
Puissance maximum de transmission	20 dBm
Sensibilité du récepteur	- 96 dBm
Portée maximum	350 m (environnement sans obstacles) possibilité de montage d'un booster
Poids	125 gramme
Température de fonctionnements	De -30 °C - 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS



REGARD
SOLUTION LED

Récepteur DMX sans fil

Tension Constante DC 5v - DC 24 v

5 ampères X 4 canaux Max 20 A



Compatible avec transmetteur



LT-003146



Dimensions:

178 x 56 x 33 mm

Code	LT-003147
Signal d'entrée	DMX
Dimensions (LxlxP) en mm	178 x 56 x 33 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Signal de sortie	PWM
Fréquence de fonctionnement	2.4 GHz ISM 64 canaux
Courant de sortie	5A x 4 canaux = 20 A
Sensibilité du récepteur	- 96 dBm
Portée maximum	350 m (environnement sans obstacles) possibilité de montage d'un booster
Poids	120 gramme
Température de fonctionnements	De -30 °C - 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS



REGARD
SOLUTION LED

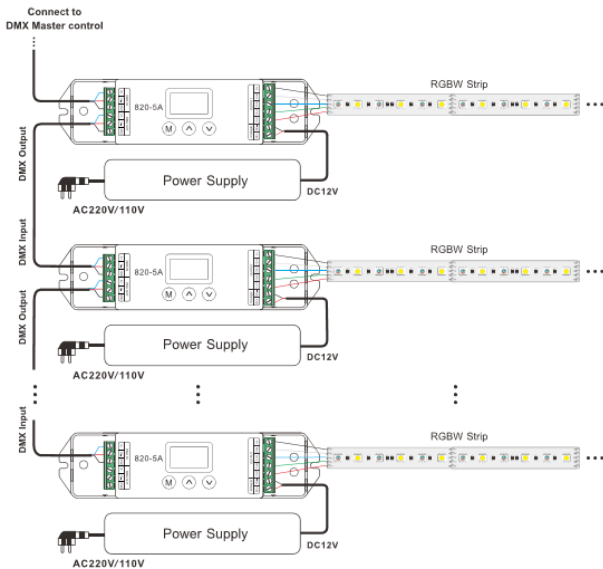
Décodeur DMX - PWM

Tension Constante DC 5v - DC 24 v

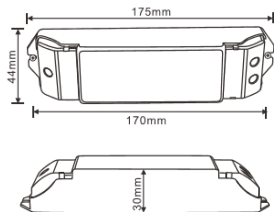
5 ampères X 4 canaux Max 20 A



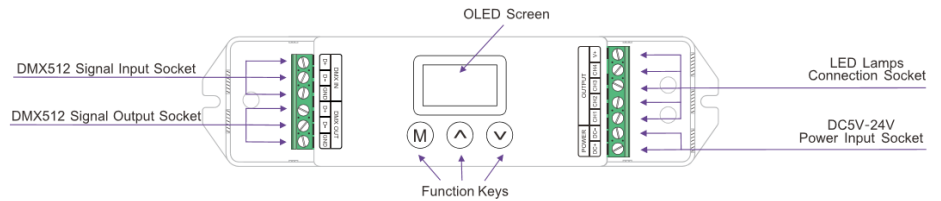
Schéma de connexion:



Dimensions:



Connexions:



Code	LT-001597
Signal d'entrée	DMX
Dimensions (LxPxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Puissance de sortie	100 W (DC 5V) / 240 W (DC 12V) / 480 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	4 canaux
Courant de sortie	5A x 4 canaux = 20 A
Variation d'intensité	0 - 100 %
Poids	120 gramme
Température de fonctionnements	De -30 °C - 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS



Décodeur DMX - PWM - rail DIN

Tension Constante DC 5v - DC 24 v

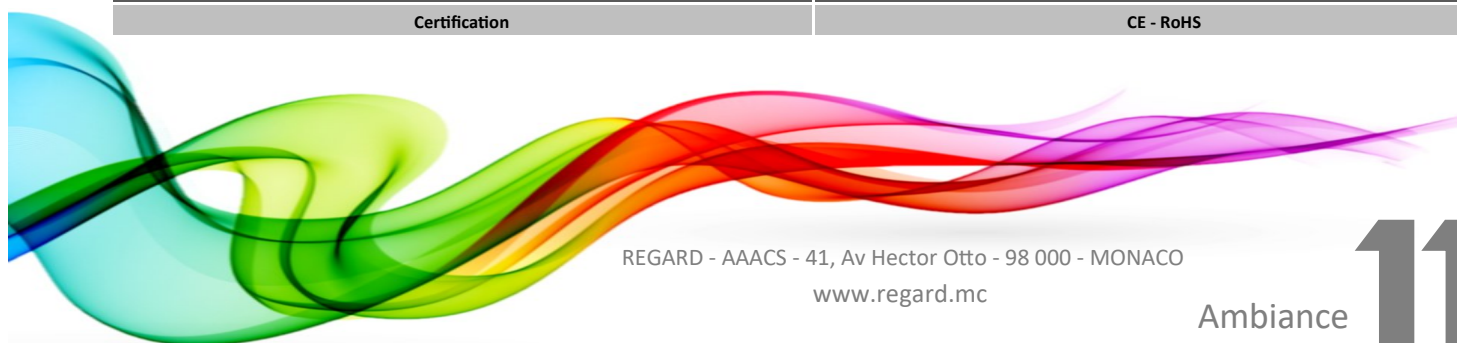
4 ampères X 4 canaux Max 16 A



Dimensions:

112 x 35 x 67 mm

Code	LT-001598
Signal d'entrée	DMX
Dimensions (LxlxP) en mm	112 x 35 x 67 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Puissance de sortie	80 W (DC 5V) / 192 W (DC 12V) / 384 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	4 canaux
Courant de sortie	4A x 4 canaux = 16 A
Variation d'intensité	0 - 100 %
Poids	120 gramme
Température de fonctionnements	De -30 °C - 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS





REGARD
SOLUTION LED

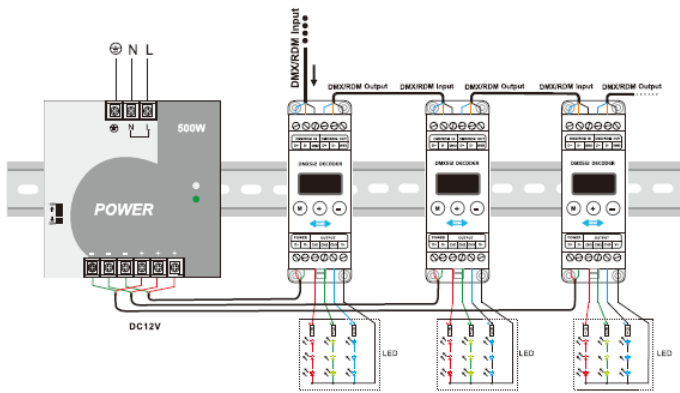
Décodeur DMX - PWM - rail DIN

Tension Constante DC 5v - DC 24 v

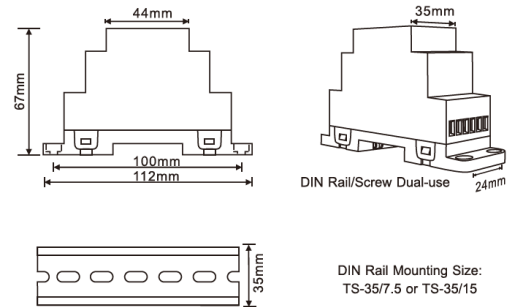
4 ampères X 4 canaux Max 16 A



Câblage :



Dimensions:



Code	LT-002676
Signal d'entrée	DMX
Dimensions (LxlxP) en mm	112 x 35 x 67 mm
Alimentation entrée	DC 5 V à DC 24 V
Puissance de sortie	75 W (DC 5V) / 180 W (DC 12V) / 360 W (DC 24V)
Nombre de canaux de sortie	3 canaux
Courant de sortie	5A x 3 canaux = 15 A
Variation d'intensité	0 - 100 %
Poids	120 gramme
Température de fonctionnements	De -30 °C - 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS



REGARD
SOLUTION LED

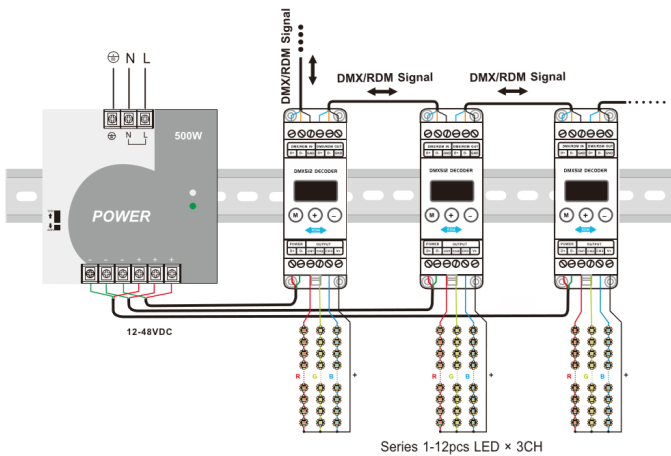
Décodeur DMX - PWM - rail DIN

Courant constant 350 mA x 3 canaux

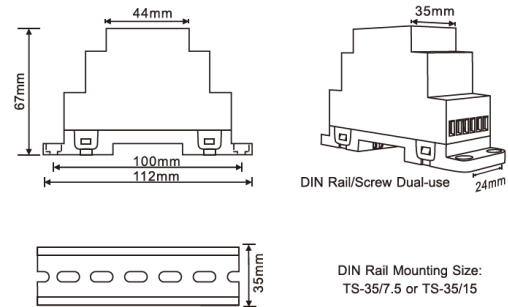
De 3 à 42 volts



Câblage :



Dimensions:



Code	LT-002967
Signal d'entrée	DMX
Dimensions (LxIxP) en mm	112 x 35 x 67 mm
Tension d'entrée	DC 12 V à DC 48 V
Puissance de sortie	De 1.05 à 14.7 W x 3 canaux - soit MAX 44.1 w
Nombre de canaux de sortie	3 canaux
Courant de sortie	350 mA
Variation d'intensité	0 - 100 %
Poids	120 gramme
Température de fonctionnements	De -30 °C - 55 °C
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS



Décodeur DMX - PWM

3 canaux - 8 A / canal - CV tension constante



REGARD
SOLUTION LED



Cotes d'encombrement :

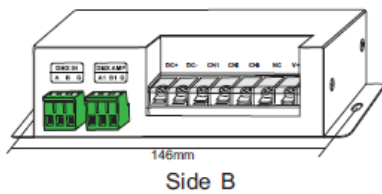
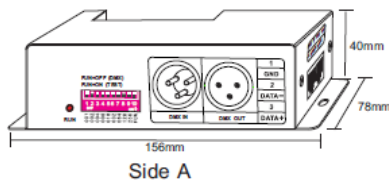
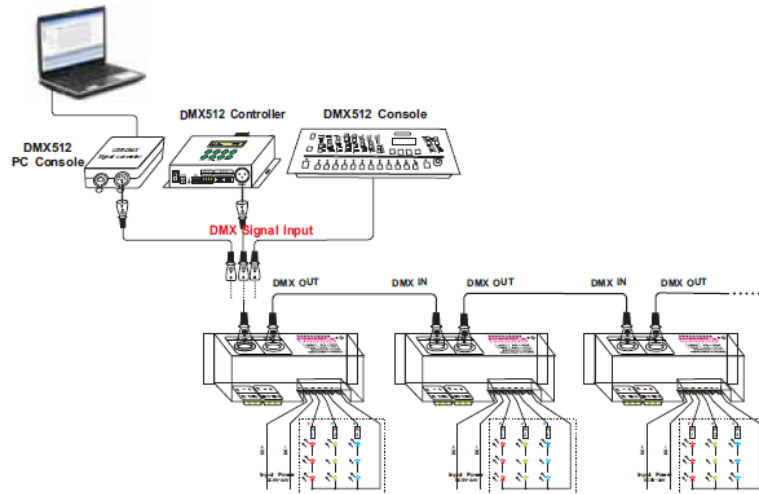


Schéma de raccordement :



Code	LT-001960
Dimensions (LxIxP) en mm	156 x 78 x 40 mm
Entrée: Alimentation	DC 5 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	8 A x 3 canaux MAX 24 A
Sortie: Puissance MAX	120 w/288 w/576 w (5 v/12 v/24 v)
Echelle de gris	256 niveaux
Plage de température	de -30°C à +65 °C
Poids net	430 g
Type de connecteur DMX 512	XLR-3 / RJ 45 / bornier vert
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Adressage :

Accept DMX512 signal only when the DIP switch FUN=OFF, as figure 1:

DIP	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Value	001	002	004	008	016	032	064	128	256
Remark									
DMX512 initial address is the total amount of the dip switch 1-9, down dip switch to "ON" position, user can get its place value, up dip switch to "OFF" position, its place value is 0.									

Example1: Set initial address to 37.

Set the 1st, 3rd, 6th, bit of the DIP switch downward to "1" the rest to "0" (like figure 2), the summation from 1 to 9 is 1+4+32, so the DMX512 initial address code is 37.





Décodeur DMX - PWM

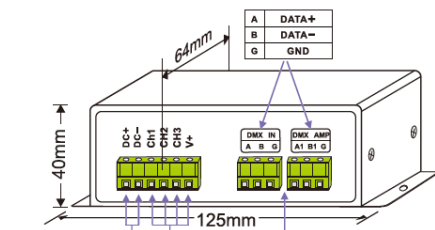
3 canaux - 8 A / canal - CV tension constante



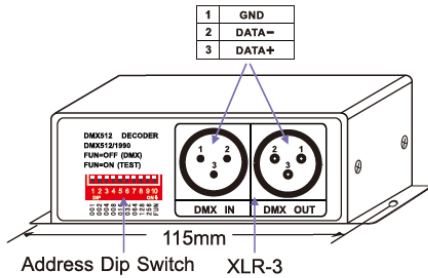
REGARD
SOLUTION LED



Cotes d'encombrement :

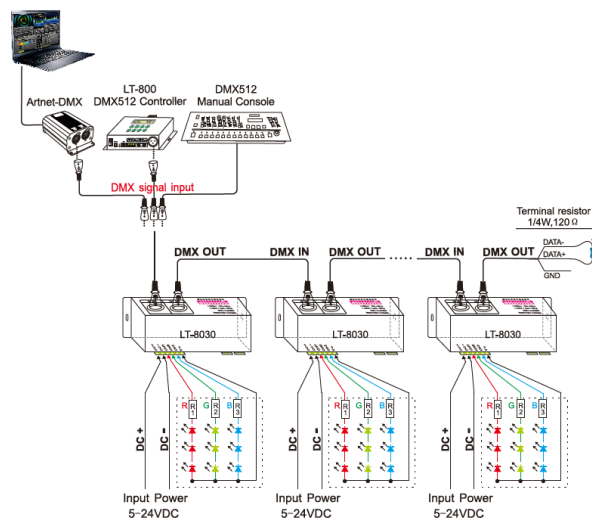


(Side A)



(Side B)

Schéma de raccordement :



Adressage :

Code	LT-002628
Dimensions (LxIxP) en mm	115 x 64 x 40 mm
Entrée : Alimentation	DC 5 volts - DC 24 volts
Sortie : intensité MAX	4 A x 3 canaux MAX 12 A
Sortie : Puissance MAX	60 w/144 w/288 w (5 v/12 v/24 v)
Echelle de gris	256 niveaux
Plage de température	de -30°C à +65 °C
Poids net	305 g
Type de connecteur DMX 512	XLR-3 / bornier vert
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

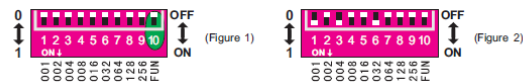
Accept DMX512 signal only when the DIP switch FUN=OFF, as figure 1:

DIP	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Value	001	002	004	008	016	032	064	128	256

Remark
DMX512 initial address is the total amount of the dip switch 1-9, down dip switch to "ON" position, user can get its place value, up dip switch to "OFF" position, its place value is 0.

Example1: Set initial address to 37.

Set the 1st, 3rd, 6th, bit of the DIP switch downward to "1" the rest to "0" (like figure 2), the summation from 1 to 9 is 1+4+32, so the DMX512 initial address code is 37.





Amplificateur DMX

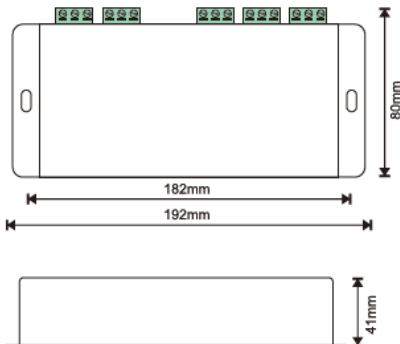


REGARD
SOLUTION LED



3 Sorties

Cotes d'encombrement :



Connexions :

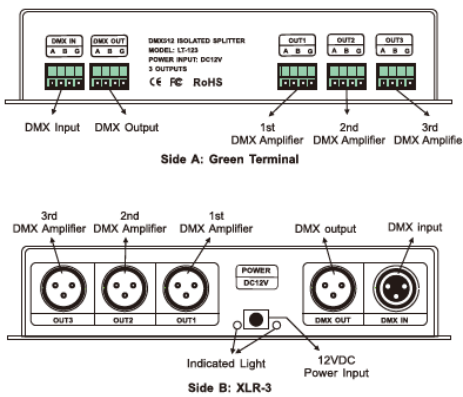


Schéma de raccordement :

Schéma de principe pour luminaires avec décodeur DMX 512 intégré

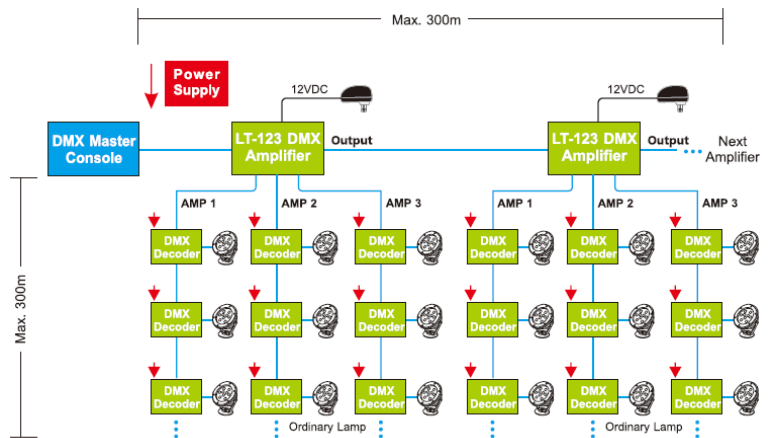
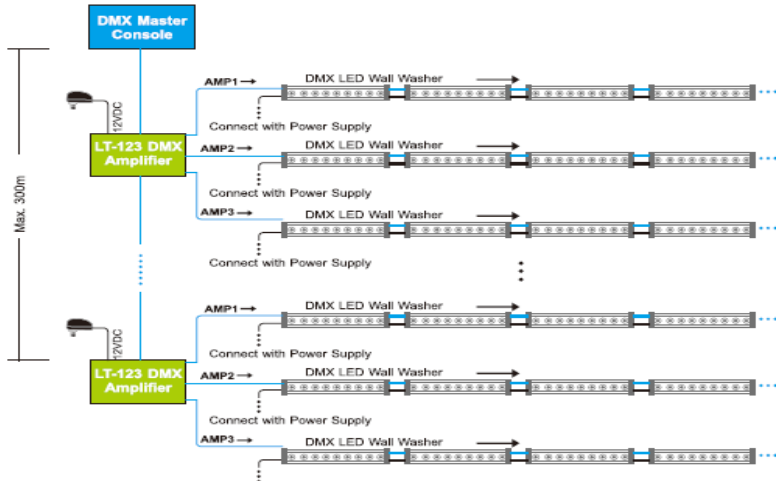


Schéma de principe pour luminaires avec décodeur DMX 512 externe



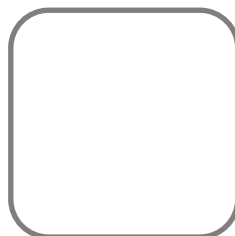
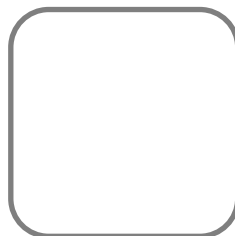
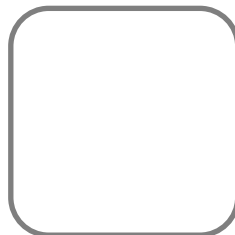
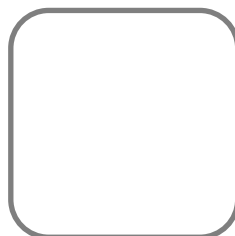
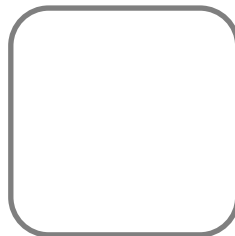
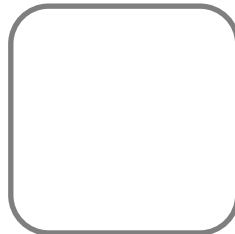
Code	LT-002629
Dimensions (LxlxP) en mm	192 x 80 x 41 mm
Entrée: Alimentation	DC 12 volts
Signal d'entrée	1 canal DMX (485)
Signal de sortie	3 canaux DMX (485)
Type de connecteur	XLR-3 - connecteur vert
Plage de température	de -30°C à +65 °C
Poids net	620 g
Longueur maximale	300 m
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Les détecteurs de présence



Ambiance

11



Détecteur de passage



Signal DALI

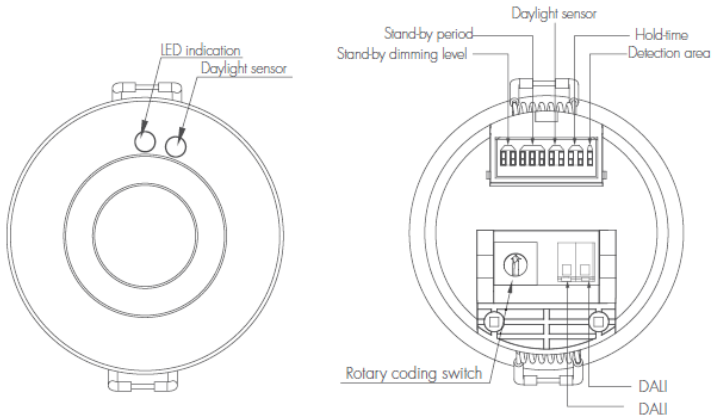
REGARD

SOLUTION LED

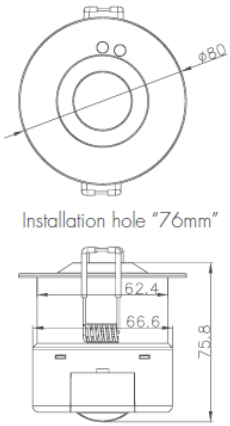
LT-001780



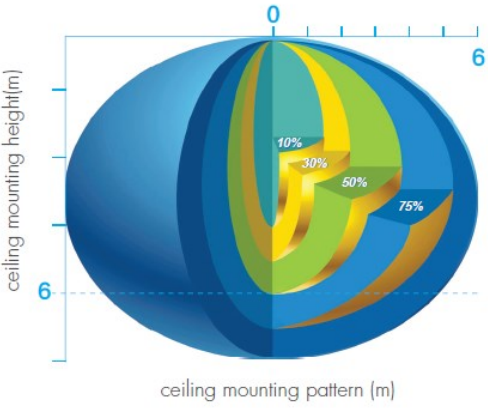
Sélecteur de groupe de luminaire



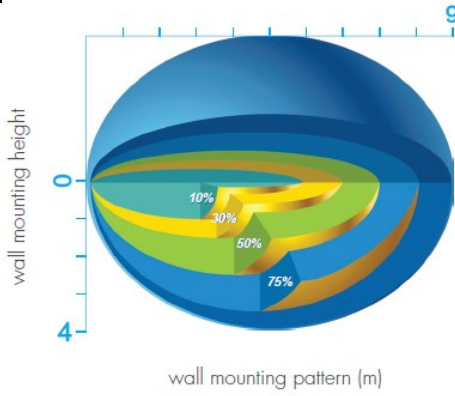
Dimensions :



Détection :



ceiling mounting pattern (m)



wall mounting pattern (m)





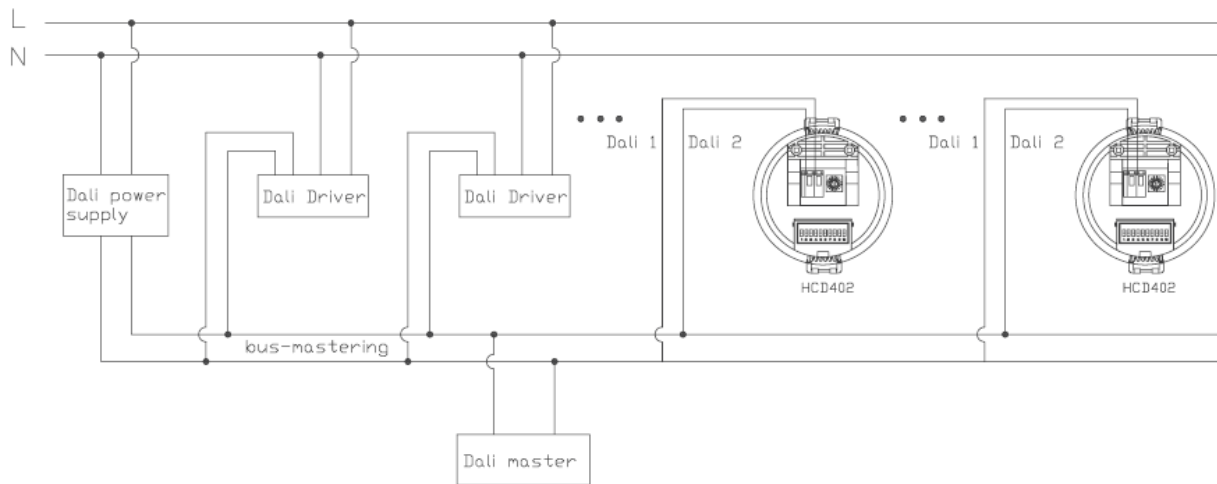
REGARD
SOLUTION LED

Détecteur de passage

Signal DALI



Schéma de raccordement :



Groupes de sélection DALI :

La configuration des groupes DALI peut être réalisé par ordinateur ou par le sélecteur rotatif.

Switch channel	DALI group	Switch channel	DALI group
0	broadcast	8	group 7
1	group 0	9	group 8
2	group 1	A	group 9
3	group 2	B	group 10
4	group 3	C	group 11
5	group 4	D	group 12
6	group 5	E	group 13
7	group 6	F	group 14



REGARD

SOLUTION LED

Détecteur de passage

Signal DALI



Réglages des paramètres

	1	
I	●	100 %
II	○	50 %

I - 100%
II - 50%

Surface de détection: La surface de détection.

	2	3	
I	●	○	Test
II	●	○	1min
III	○	○	5min
IV	○	○	20min

I - Test
II - 1min
III - 5min
IV - 20min

Temps d'allumage: Il s'agit du réglage du temps durant lequel le luminaire reste allumé à 100 % une fois la personne sortie de la zone de détection.

	4	5	
I	●	●	Disable
II	○	○	50Lux
III	○	○	10Lux
IV	○	○	2 Lux

I - Disable
II - 50Lux
III - 10Lux
IV - 2Lux

Détection crépusculaire: Réglage du seuil crépusculaire

Désactivé - 50 Lux - 10 Lux - 2 Lux

	6	7	8	
I	●	○	○	0s
II	○	○	○	10s
III	○	○	○	5min
IV	○	○	○	10min
V	○	○	○	30min
VI	○	○	○	1h
VII	○	○	○	+∞

I - 0s
II - 10s
III - 5min
IV - 10min
V - 30min
VI - 1h
VII - +∞

Temps de veille: Il s'agit du temps durant lequel le luminaire reste éclairé à faible niveau de puissance avant de s'éteindre complètement.

Mode ON/OFF - 10 s - 5 min - 10 min - 30 min - 1 h - reste éclairé au niveau mini

	9	10	
I	●	○	5%
II	○	○	10%
III	○	○	20%
IV	○	○	50%

I - 5%
II - 10%
III - 20%
IV - 50%

Niveau d'éclairage minimum: Il s'agit du réglage du niveau minimum d'éclairage.

5 % - 10 % - 20 % - 50%

Code	LT-001780
Dimensions (LxIxP) en mm	Voir fiche technique - ø percement : 76 mm
Alimentation	DC 9.5 à 22.5 volts
Courant d'entrée	Env. 10 A
Nombre de groupe de sélection	16 groupe par le sélecteur rotatif
Surface de détection	50 % - 100%
Temps d'allumage	Test - 1 min - 5 min - 10 min - 20 min
Temps de veille	Mode ON/OFF - 10 s - 5 min - 10 min - 30 min - 1 h - sans limite
Niveau crépusculaire	2 à 50 lux - désactivé
Niveau d'éclairage minimum	5 % - 10 % - 20 % - 50 %
Fréquence de détection	5.8 GHz
Consommation du détecteur	<0.05 mW
Plage distance de détection	Max. (ø x H): 12 m x 6 m
Plage angle de détection	De 30° à 150 °
Hauteur de montage MAX	6 m
Température de fonctionnement	De - 35°C à + 70°C
Indice de protection IP	IP 20 et IP 65 si montage avec boîte d'encastrement spéciale LUMTECH
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS - EMC - SAA - R&TTE



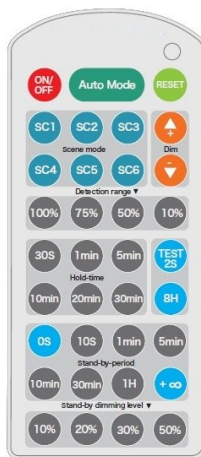
REGARD
SOLUTION LED

Régulateur de luminosité
et détecteur de présence

Signal 1 - 10 volts



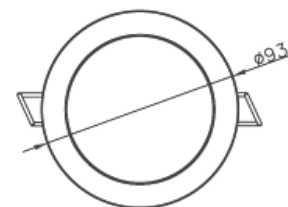
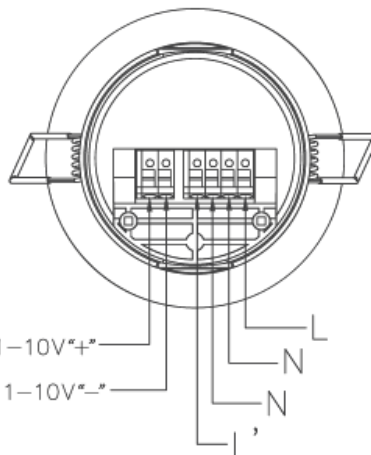
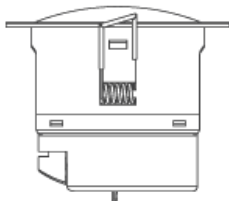
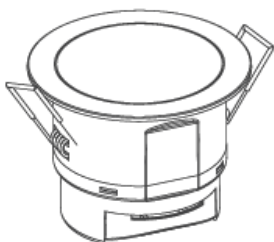
Télécommande de réglage:



LT-001782



LT-001781



Installation hole "78mm"





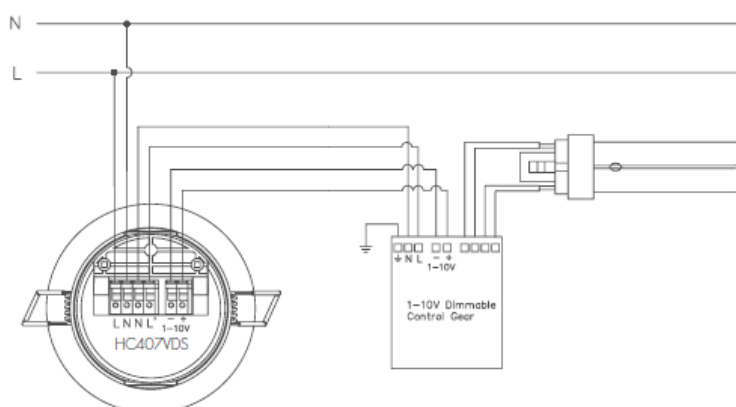
REGARD
SOLUTION LED

Régulateur de luminosité
et détecteur de présence

Signal 1 - 10 volts



Schéma de raccordement :

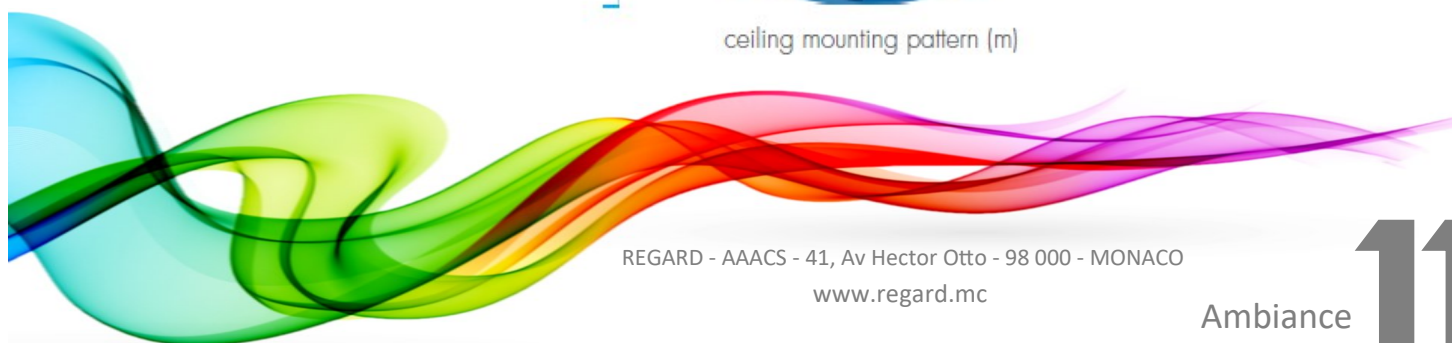
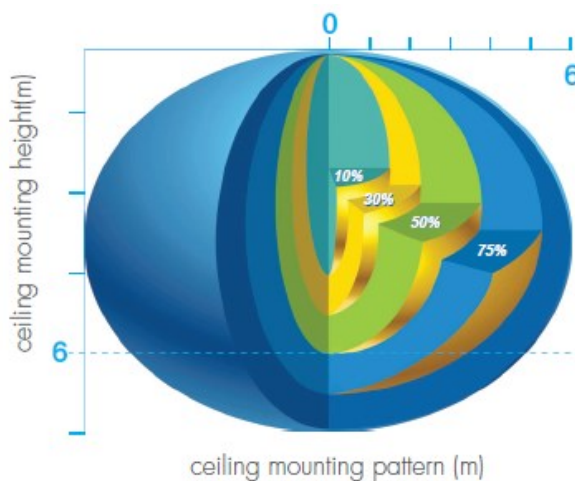


Scénarios :

Il existe 6 scénarios pré enregistrés.

Scene options	Detection range	Hold time	Stand-by period	Stand-by dimming leve	Constant Lux
SC1	100%	1min	1min	10%	50Lux
SC2	100%	3min	5min	20%	75Lux
SC3	100%	5min	10min	20%	100Lux
SC4	100%	10min	30min	30%	150Lux
SC5	100%	20min	1H	30%	200Lux
SC6	100%	30min	+∞	50%	400Lux

Détection :





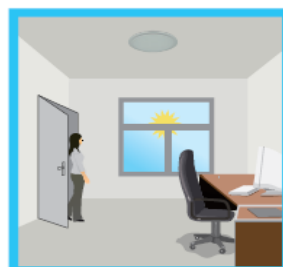
REGARD
SOLUTION LED

Régulateur de luminosité
et détecteur de présence

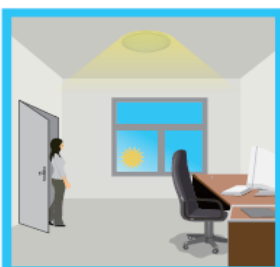
Signal 1- 10 volts



Mode de fonctionnement



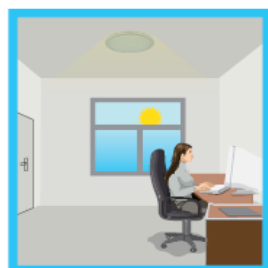
Si le niveau d'éclairage est suffisant la lumière ne s'allume pas, même si la présence d'une personne est détectée



Le luminaire s'allume automatiquement lors de la détection d'une présence et si le niveau d'éclairage naturel est



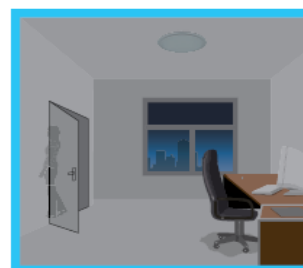
Le luminaire s'allume en pleine puissance ou de manière variée pour maintenir le niveau d'éclairage requis et ceci en fonction du niveau d'éclairage naturel. Le luminaire se régule de manière automatique.



Le luminaire éteint automatiquement si le niveau d'éclairage naturel devient suffisant.



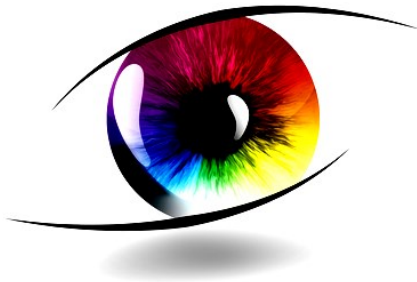
Lors de l'absence de la personne, le luminaire se met en fonction d'éclairage minimum (mode veille) suivant les



Une fois la durée en mode veille terminée le luminaire s'éteint de manière automatique.

Code	LT-001781
Dimensions (LxlxP) en mm	Voir fiche technique - ø percement : 78 mm
Alimentation	AC 120 - 277 v
Puissance commandée	120 VAC 400 w - 230 VAC 800 w - 277 VAC 1000 w
Puissance consommée	< 1 watt
Surface de détection	10 % - 50% - 75% - 100%
Temps d'allumage	30 s - 1 min - 5 min - 10 min - 20 min - 30 min
Temps de veille	Mode ON/OFF - 10 s - 5 min - 10 min - 30 min - 1 h - sans limite
Principe de détection	Détecteur radio fréquence
Niveau d'éclairage minimum	10 % - 20 % - 30 % - 50 %
Fréquence de détection	5.8 GHz
Consommation du détecteur	<0.2 mW
Plage distance de détection	Max. (ø x H): 12 m x 6 m
Plage angle de détection	De 30° à 150 °
Hauteur de montage MAX	6 m
Température de fonctionnement	De - 20°C à + 60°C
Indice de protection IP	IP 20
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS - EMC - SAA - R&TTE - Semko

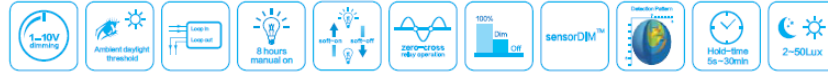




REGARD
SOLUTION LED

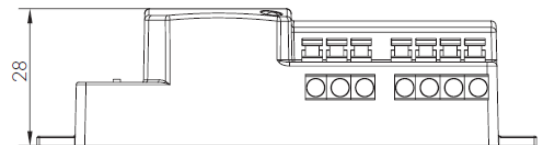
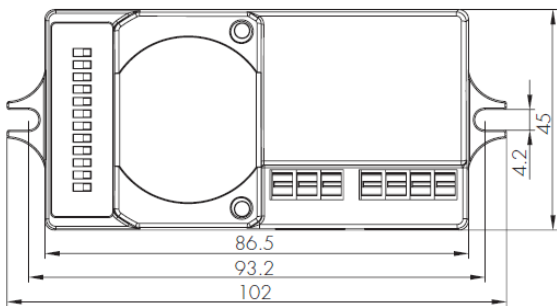
Détecteur de présence HF avec préavis d'extinction

Signal 1 - 10 volts

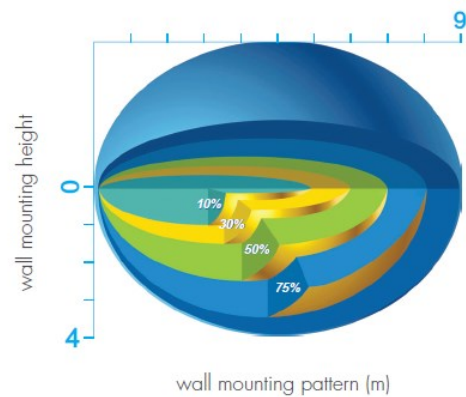
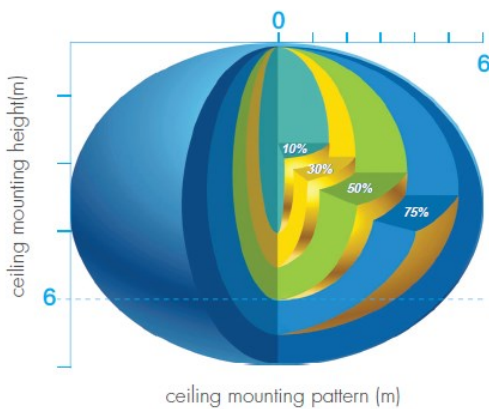


LT-002582

Dimensions :



Détection :

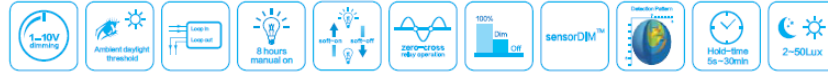




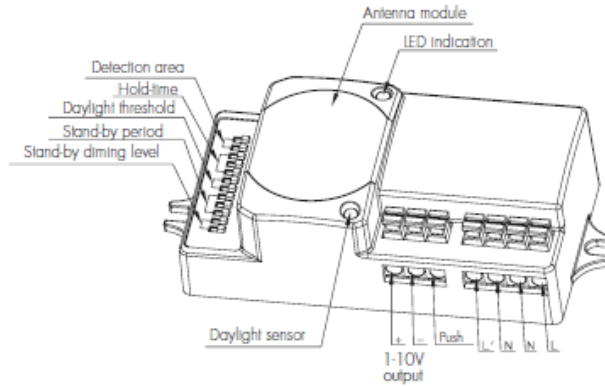
REGARD
SOLUTION LED

Détecteur de présence HF avec préavis d'extinction

Signal 1 - 10 volts



Réglages :



1 Detection area

Detection area can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely for each specific application.

	1	2	
I	●	●	100 %
II	●	○	75 %
III	○	●	50 %
IV	○	○	10 %



I - 100%
II - 75%
III - 50%
IV - 10%

2 Hold-time

Hold-time means the time period you would like to keep the lamp on 100% after the person has left the detection area.

	1	2	3	
I	●	●	●	5s
II	●	●	○	30s
III	●	○	●	1min
IV	●	○	○	5min
V	○	●	●	10min
VI	○	●	○	20min
VII	○	○	○	30min



I - 5s
II - 30s
III - 1min
IV - 5min
V - 10min
VI - 20min
VII - 30min

3 Daylight sensor

The daylight threshold can be set on DIP switches, to fit for particular application.

	1	2	
I	●	●	Disable
II	●	○	50Lux
III	○	●	10Lux
IV	○	○	2 Lux



I - Disable
II - 50Lux
III - 10Lux
IV - 2Lux

4 Stand-by period (corridor function)

This is the time period you would like to keep at the low light output level before it is completely switched off in the long absence of people.

Note: "0s" means on/off control;

"+∞" means b-level dimming control, fixture never switches off.

	1	2	3	
I	●	●	●	0s
II	●	○	○	10s
III	●	○	●	1min
IV	●	○	○	5min
V	○	●	●	10min
VI	○	●	○	30min
VII	○	○	●	1h
VIII	○	○	○	+∞



I - 0s
II - 10s
III - 1min
IV - 5min
V - 10min
VI - 30min
VII - 1h
VIII - +∞

5 Stand-by dimming level

This is the dimmed low light output level you would like to have after the hold-time in the absence of people.

	1	2	
I	●	●	10%
II	●	○	20%
III	○	●	30%
IV	○	○	50%



I - 10%
II - 20%
III - 30%
IV - 50%

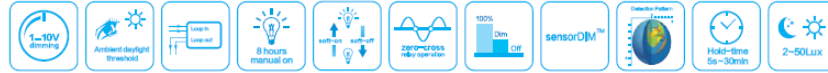
Note: end-user can also scan the QR code on the housing for DIP switch settings.



REGARD
SOLUTION LED

Détecteur de présence HF avec préavis d'extinction

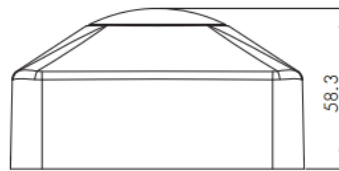
Signal 1 - 10 volts



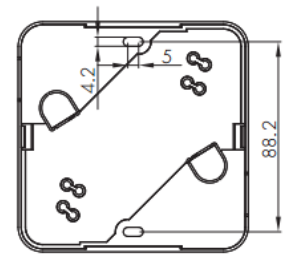
Accessoires

Boite IP 20 :

LT-002583

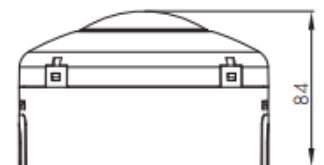
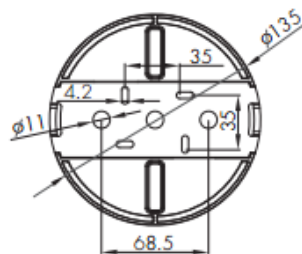


IP20 Mechanical structure



Boite IP 65 :

LT-002584



IP65 Mechanical structure



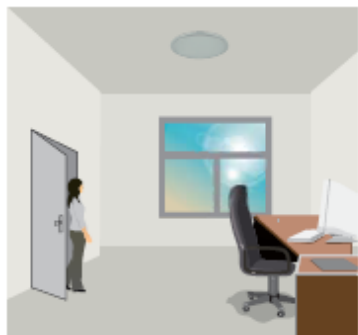
REGARD
SOLUTION LED

Détecteur de présence HF avec préavis d'extinction

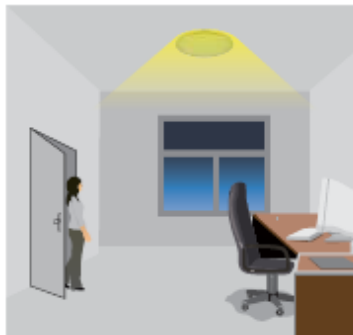
Signal 1 - 10 volts



Mode de fonctionnement



Si le niveau d'éclaircement est suffisant la lumière ne s'allume pas, même si la présence d'une personne est détectée



Le luminaire s'allume automatiquement lors de la détection d'une présence et si le niveau d'éclaircement naturel est

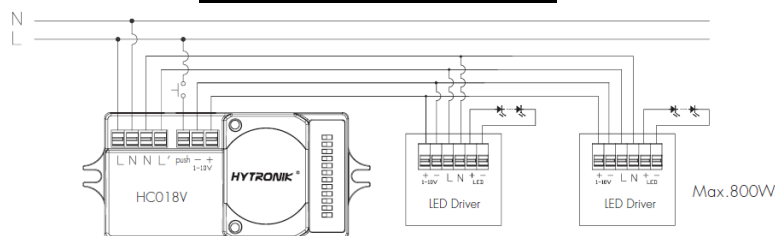


Lors de l'absence de la personne, le luminaire se met en fonction d'éclairage minimum (mode veille) suivant les

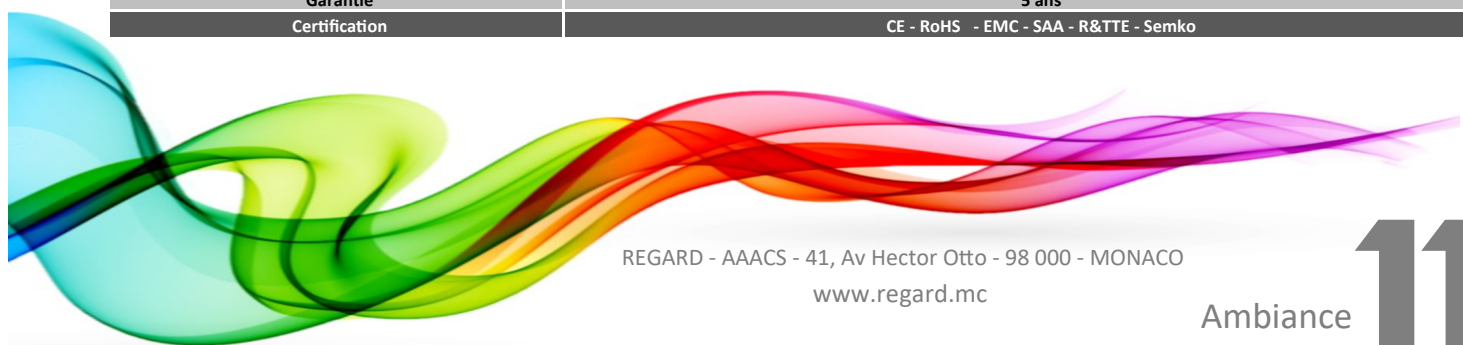


Une fois la durée en mode veille terminée le luminaire s'éteint de manière automatique.

Schéma de câblage :



Code	LT-002582
Dimensions (LxlxP) en mm	Voir fiche technique - 102 x 45 x 28 mm
Alimentation	AC 120 - 277 v
Puissance commandée	Maxi 800 w
Puissance consommée	< 1 watt
Surface de détection	10 % - 50% - 75% - 100%
Temps d'allumage à 100 %	5 s - 30 s - 1 min - 5 min - 10 min - 20 min - 30 min
Temps de préavis d'extinction	Mode ON/OFF - 10 s - 1 min - 5 min - 10 min - 30 min - 1 h - sans limite
Niveau d'éclaircement mini en mode préavis	10 % - 20 % - 30 % - 50 %
Détection crépusculaire	Désactivée - 50 lux - 10 lux - 2 lux
Principe de détection	Détecteur radio fréquence
Fréquence de détection	5.8 GHz
Consommation du détecteur	<0.2 mW
Plage distance de détection	Max. (ø x H): 12 m x 6 m
Plage angle de détection	De 30° à 150°
Hauteur de montage MAX	6 m
Température de fonctionnement	De - 20°C à + 60°C
Indice de protection IP	IP 20
Accessoires	Boîte de protection IP 20 - Boîte de protection IP 65
Garantie	5 ans
Certification	CE - RoHS - EMC - SAA - R&TTE - Semko

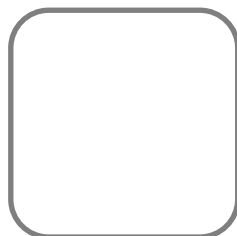
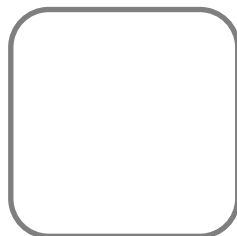
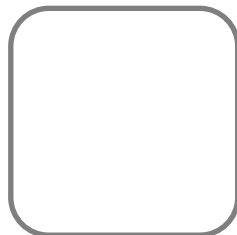
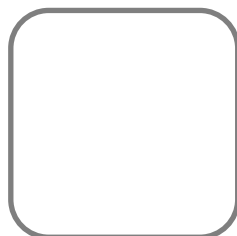
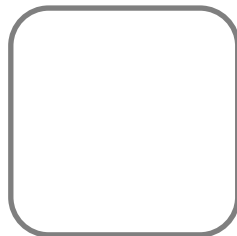
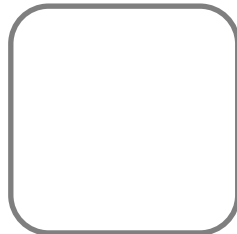




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Alimentations



Ambiance

11



Alimentation faible encombrement

Conforme à la norme CE EN 61347-2-13

DC 24 volts - Tension constante

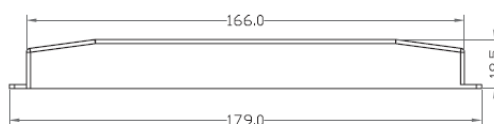


20 watts



DIMENSIONS:

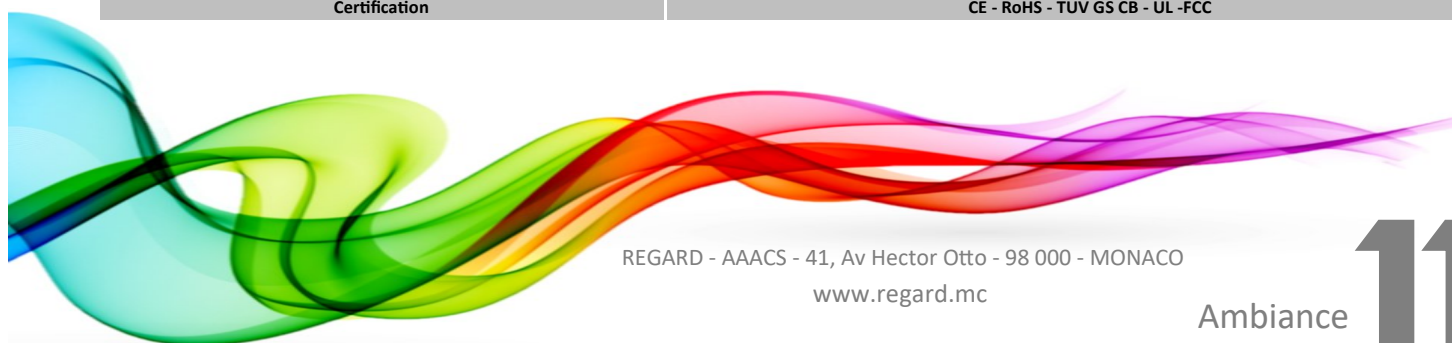
L: 176 mm x l: 26 mm x h: 18.5 mm



LT-002302



Code	LT-002301
Dimensions (LxlxP) en mm	L: 176 x l: 26 x h: 18.5 mm
Protection électrique	IP 20
Tension d'entrée	AC 220 - 240 volts
Tension de sortie	24 volts
Puissance de sortie	20 watts
Plage de température °C	0 à 40°C
Température stockage	- 30 à 70 °C
Sécurité	Conforme à la norme CE EN 61347-2-13
Garantie	2 ans
Certification	CE - RoHS - TUV GS CB - UL - FCC

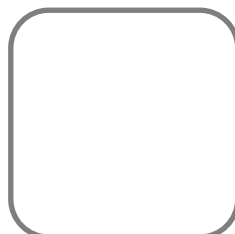
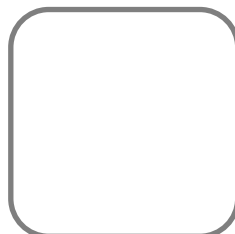
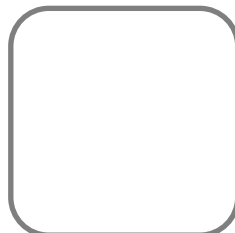
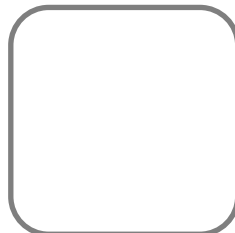
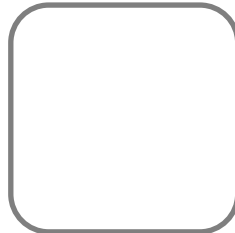
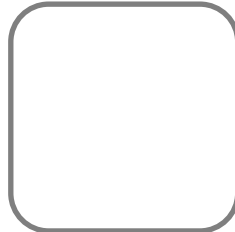




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Divers— Connecteurs IP 68



Ambiance

11



Bouton tactile pour variation LED

Puissance 24 w / 48 w

Tension constante DC 12 v - DC 24 v



DIMENSIONS:



Code	LT-002303
Dimensions (LxlxP) en mm	∅ 22 mm x 16 mm - perçage 18 mm
Protection électrique	IP 20
Tension d'entrée	DC 12 v - DC 24 v
Tension de sortie	DC 12 v - DC 24 v
Puissance de sortie	24 w / 48 w
Mode ON / OFF	OUI lors d'un contact inférieur à 0.5 s
Mode variation	OUI lors d'un contact supérieur à 0.5 s
Matériaux	Plastique
Longueur des câbles IN / OUT	1 m
Matériaux	Plastique
Connecteur rapide	Mâle - Femelle
Certification	CE - RoHS



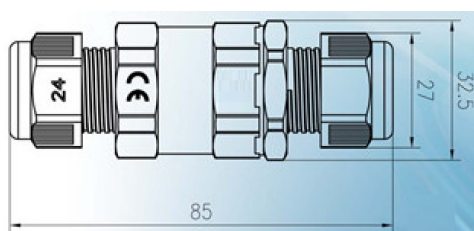
REGARD
SOLUTION LED

Connecteur IP 68

2 voies - 3 ou 5 pôles - 5 bars

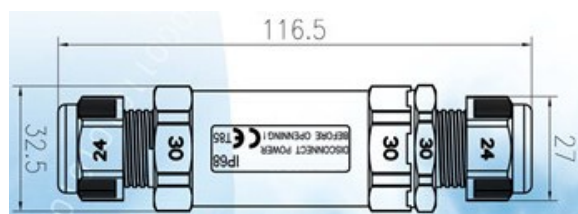


LT-001424



Code	LT-001424
Dimensions (Lx ø) en mm	85 x 32,5 mm
Voies	2
Nombre de bornes	3
Protection IP	IP 68 - 5 bars
Matériaux extérieur	PA 66, UL94-V0, noir
Matériaux joint d'étanchéité	Silicone
Matériaux contact	Cuivre, nickel plaqué
Pour type de câble	H07RN-F
Diamètre de câble minimum	ø 5 mm - 3 G 0,75 mm ²
Diamètre de câble maximum	ø 14 mm - 3 G 2.5 mm ²
Informations techniques	450 V - PTI 250 - T85
Garantie	3 ans
Certification	CE EN50 262 - RoHS

LT-001425



Code 3 bornes	LT-001425-3P
Code 5 bornes	LT-001415-5P
Dimensions (Lx ø) en mm	116,5 x 32,5 mm
Voies	2
Nombre de bornes	03-mai
Protection IP	IP 68 - 5 bars
Matériaux extérieur	PA 66, UL94-V0, noir
Matériaux joint d'étanchéité	Silicone
Matériaux contact	laiton, nickel plaqué
Pour type de câble	H07RN-F
Diamètre de câble minimum	ø 5 mm - 3 G 0,75 mm ²
Diamètre de câble maximum	ø 14 mm - 3 G 2.5 mm ²
Informations techniques	450 V - PTI 250 - T85
Garantie	3 ans
Certification	CE EN50 262 - RoHS



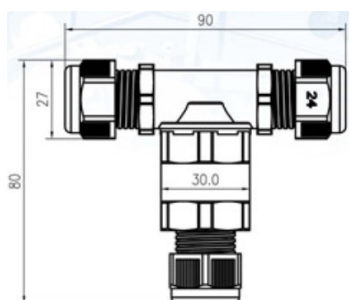
REGARD
SOLUTION LED

Connecteur IP 68

2 voies - 3 ou 5 pôles - 5 bars

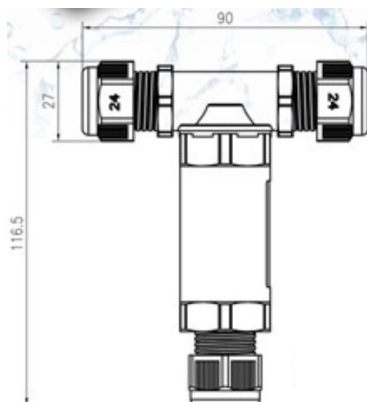


LT-001426



Code	LT-001426
Dimensions (L x l x ø) en mm	90 x 80 x ø 30 mm
Voies	3
Nombre de bornes	3
Protection IP	IP 68 - 2 bars
Matériaux extérieur	PA 66, UL94-V0, noir
Matériaux joint d'étanchéité	Silicone
Matériaux contact	cuivre, nickel plaqué
Pour type de câble	H07RN-F
Diamètre de câble minimum	ø 5 mm - 3 G 0,75 mm ²
Diamètre de câble maximum	ø 14 mm - 3 G 2.5 mm ²
Informations techniques	250 / 450 V - PTI 250 - T85
Garantie	3 ans
Certification	CE EN50 262 - RoHS

LT-001427



Code 3 bornes	LT-001427-3P
Code 5 bornes	LT-001427-5P
Dimensions (L x l x ø) en mm	116.5 x 90 x ø 30 mm
Voies	3
Nombre de bornes	03-mai
Protection IP	IP 68 - 2 bars
Matériaux extérieur	PA 66, UL94-V0, noir
Matériaux joint d'étanchéité	Silicone
Matériaux contact	cuivre, nickel plaqué
Pour type de câble	H07RN-F
Diamètre de câble minimum	ø 5 mm - 3 G 0,75 mm ²
Diamètre de câble maximum	ø 14 mm - 3 G 2.5mm ²
Informations techniques	250 / 450 V - PTI 250 - T85
Garantie	3 ans
Certification	CE EN50 262 - RoHS



REGARD
SOLUTION LED

Connecteur IP 68

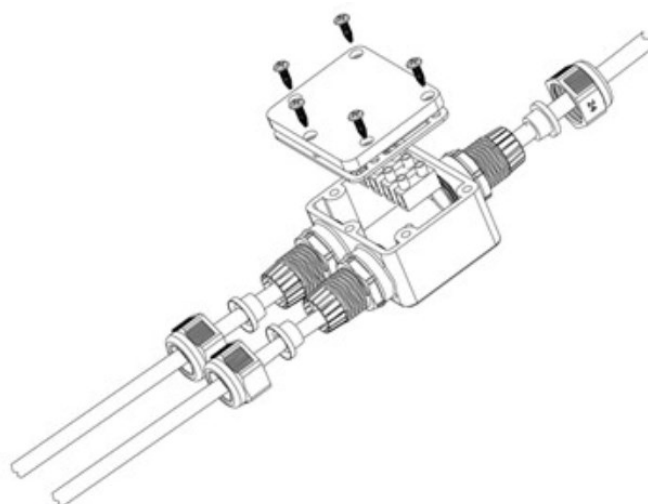
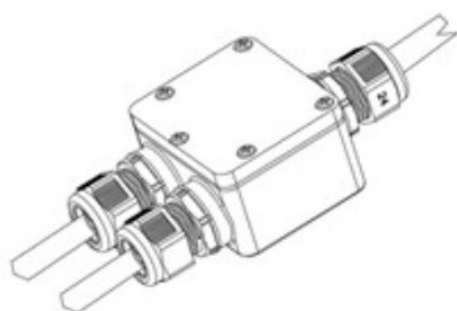
2 voies - 3 ou 5 pôles - 5 bars

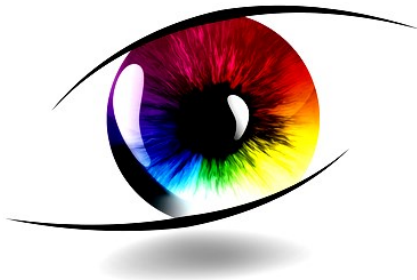


LT-003591



Code	LT-00
Dimensions (L x l x ø) en mm	90 x 80 x ø 30 mm
Voies	3
Nombre de bornes	3
Protection IP	IP 68 - 2 bars
Matériaux extérieur	PA 66, UL94-V0, noir
Matériaux joint d'étanchéité	Silicone
Matériaux contact	cuivre, nickel plaqué
Pour type de câble	H07RN-F
Diamètre de câble minimum	ø 5 mm - 3 G 0,75 mm ²
Diamètre de câble maximum	ø 14 mm - 3 G 4 mm ²
Informations techniques	250 / 450 V - PTI 250 - T85
Garantie	3 ans
Certification	CE EN50 262 - RoHS

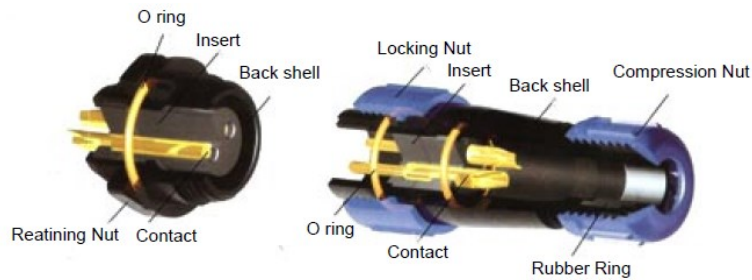




REGARD
SOLUTION LED

Connecteur IP 68

Série 21 - série 17 - série 13



Material and spec:

Coupling	Threaded coupling
Shell material	Nylon66, Fire resistance:V-0
Insert material	PPS max temperature 260°C
Contact material	Brass with gold plating
Termination	OL13:solder, OL17:solder, OL21:solder/screw
Cable outer diameter range	OL13 I:4-6.5mm(no marks) II:5-8mm OL21 I:4.5-7mm II:7-12mm(no marks) OL17:7-10mm(no marks)
IP rating	IP68
Mating cycle	>500
Temperature range	-25°C ~ +85°C
Insulation resistance	2000 M Ohm



REGARD
SOLUTION LED

Connecteur IP 68 série 21

De 2 à 12 contacts



Se connecte avec:

LT-001452

LT-001453

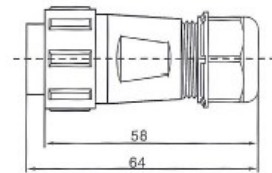
LT-001454



LT-001451-M

LT-001451-F

Cable outer diameter
1:4-6.5mm(no marks),II:5-8mm
Number of contact:2.3.4.5.6.7.9



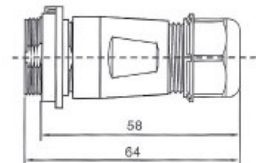
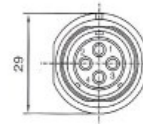
Se connecte avec:

LT-001451



LT-001452-M

LT-001452-F



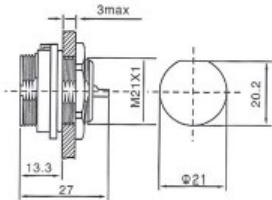
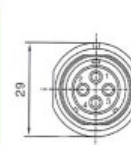
Se connecte avec:

LT-001451



LT-001453-M

LT-001453-F



Number of contact:2.3.4.5.7.9.12

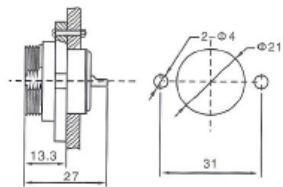
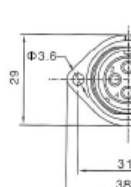
Se connecte avec:

LT-001451



LT-001454-M

LT-001454-F



Number of contact	2	3	4	5	5B	5C	7	9	12
Male contact face view									
Rated current(A)	30A	30A	30A	30A	30A/5A	15A	15A	5A	5A
Contact diameter	Ø3x2	Ø3x3	Ø3x4	Ø3x5	Ø1x3 Ø3x2	Ø2x5	Ø2x7	Ø1x9	Ø1x12
Termination	solder/screw	solder/screw	solder/screw	solder/screw	solder/screw	solder	solder	solder	solder
Rated voltage(AC.V)	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	400V
Test voltage(AC.V)1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V
Contact resistance(m ohm)	1	1	1	1	5/1	2.5	2.5	5	5
Wire size mm ² /AWG	≤4.17/11	≤4.17/11	≤4.17/11	≤4.17/11	≤0.785/18 ≤4.17/11	≤2/14	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18



REGARD
SOLUTION LED

Connecteur IP 68 série 17

De 2 à 9 contacts



Se connecte avec:

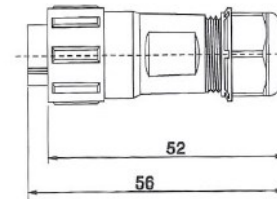
LT-001456

LT-001457



LT-001455-M

LT-001455-F



Cable outer diameter
1.7-10mm
Number of contact: 2.3.4.5.7.9

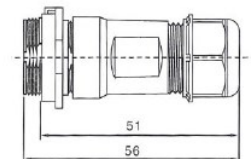
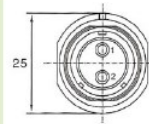
Se connecte avec:

LT-001455



LT-001456-M

LT-001456-F



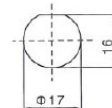
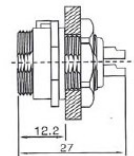
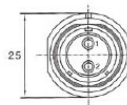
Se connecte avec:

LT-001455



LT-001457-M

LT-001457-F



Number of contact:
2.3.4.5.7.9

Contact arrangement and spec:

Number of contact	2	3	4	5	7	9
Male contact face view						
Rated current(A)	10A	10A	5A	5A	5A	5A
Contact diameter	Φ1.5x2	Φ1.5x3	Φ1x4	Φ1x5	Φ1x7	Φ1x9
Rated voltage(AC.V)	500V	500V	500V	500V	400V	400V
Test voltage(AC.V)1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V	1200V



REGARD
SOLUTION LED

Connecteur IP 68 série 13

De 2 à 9 contacts



Se connecte avec:

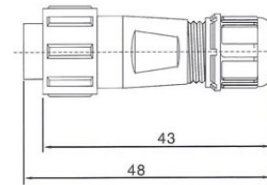
LT-001459

LT-001460



LT-001458-M

LT-001458-F



Cable outer diameter
I:4-6.5mm(no marks),II:5-8mm
Number of contact:2.3.4.5.6.7.9

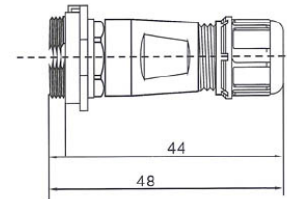
Se connecte avec:

LT-001458



LT-001459-M

LT-001459-F



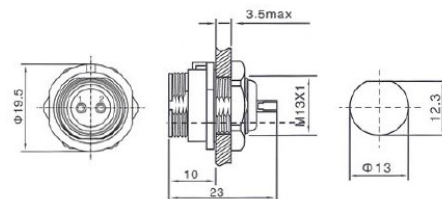
Se connecte avec:

LT-001458



LT-001460-M

LT-001460-F



Number of contact:
2.3.4.5.7.9

Contact arrangement and spec:

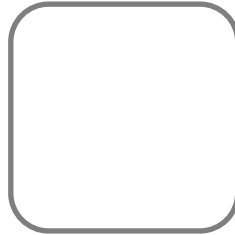
Number of contact	2	3	4	5	6	7	9
Male contact face view							
Rated current(A)	13A	13A	5A	5A	5A	5A	3A
Contact diameter	Φ1.6x2	Φ1.6x3	Φ1x4	Φ1x5	Φ1x6	Φ1x7	Φ0.7x9
Rated voltage(AC.V)	250V	250V	200V	180V	125V	125V	125V
Test voltage(AC.V)1min	1500V	1500V	1500V	1000V	1000V	1000V	1000V

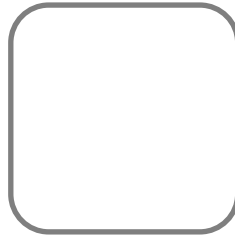


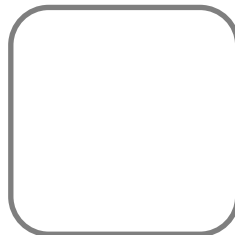
REGARD
SOLUTION LED

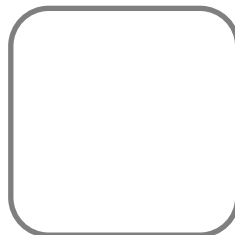
Sommaire

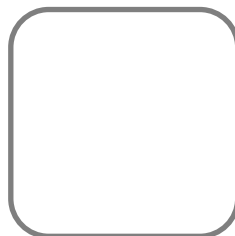
Pilotage DALI

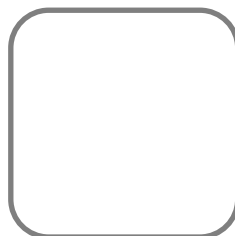














REGARD
SOLUTION LED

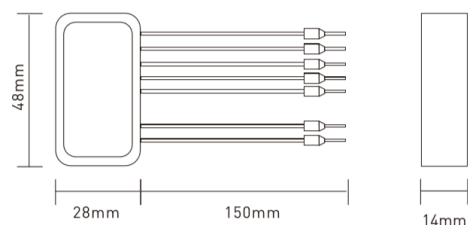
Pilotage DALI

Commande GENERALE

1 zone



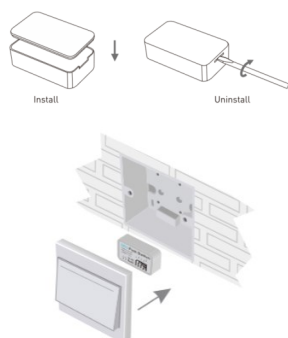
Cotes d'encombrement :



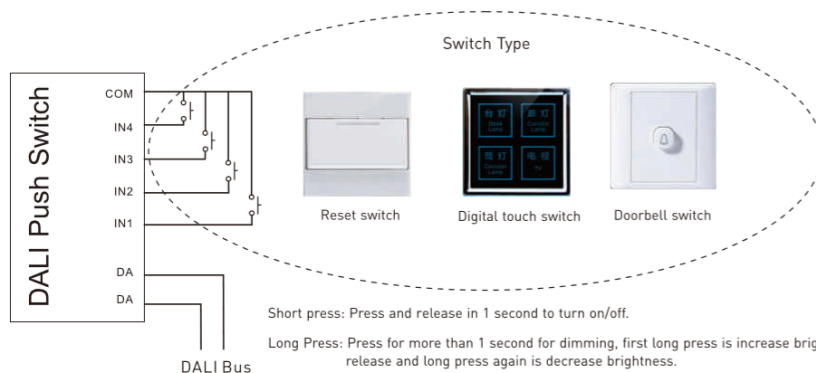
LT-003124



Installation :



Type de commande :



Driver pour alimentation bus DALI	LT-003123
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	AC 100-240 v
Sortie : Intensité	200 mA
Sortie: Tension	DC 15 v
Nombre de circuit DALI	2
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-003124
Dimensions (LxlxP) en mm	48 x 28 x 14 mm
Alimentation	Driver pour bus DALI
Type de commande	GENERALE
Nombre de ZONE	1
Plage de température	de -20°C à + 50 °C
Interface protocole	DALI (IEC62386)
Poids net	32 g
Driver compatible	LT-00
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

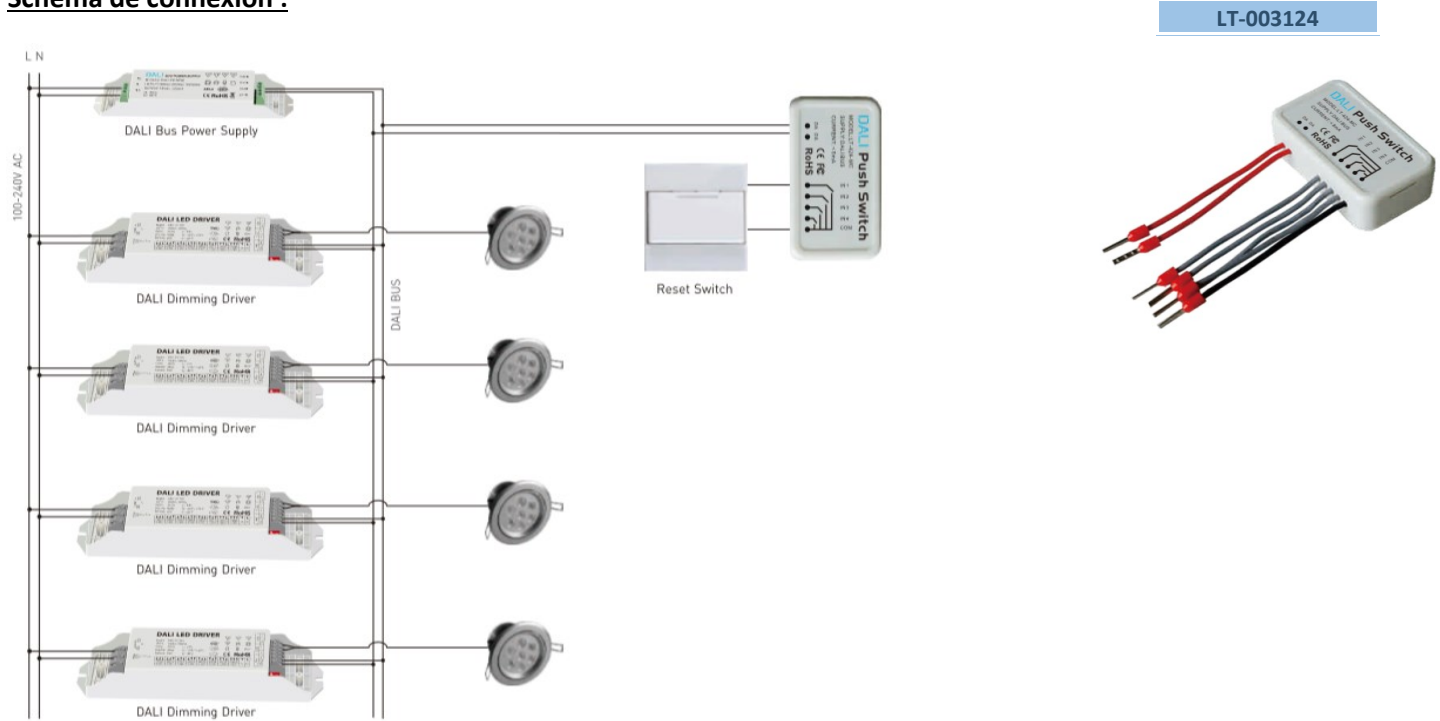
Pilotage DALI

Commande GENERALE

1 zone



Schéma de connexion :





REGARD
SOLUTION LED

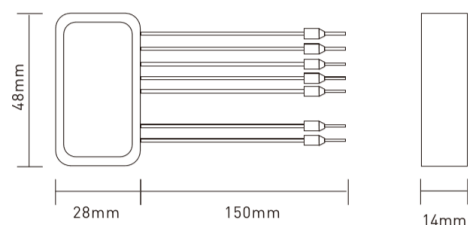
Pilotage DALI

Commande SCENE

1 SCENE sur 4 points de commande



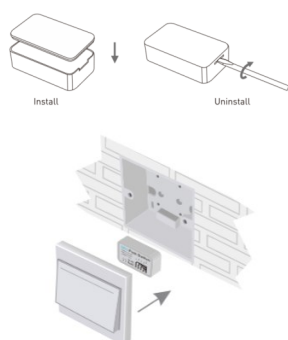
Cotes d'encombrement :



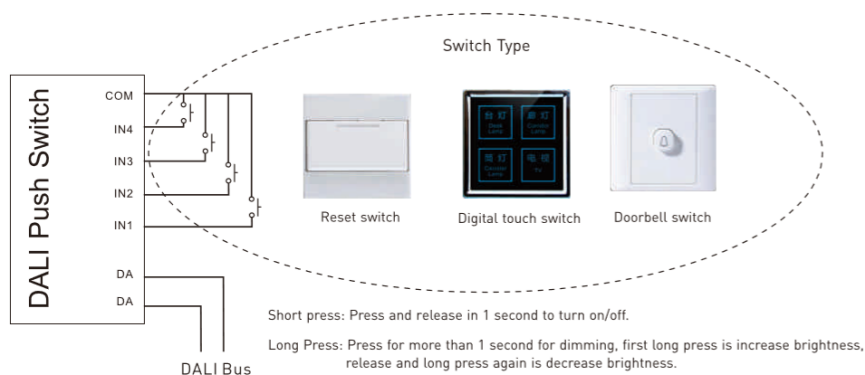
LT-003125



Installation :



Type de commande :



Driver pour alimentation bus DALI	LT-003123
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	AC 100-240 v
Sortie: Intensité	200 mA
Sortie: Tension	DC 15 v
Nombre de circuit DALI	2
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-003125
Dimensions (LxlxP) en mm	48 x 28 x 14 mm
Alimentation	Driver pour bus DALI
Type de commande	SCENE
Nombre de SCENE	0 à 15
Plage de température	de -20°C à +50 °C
Interface protocole	DALI (IEC62386)
Poids net	32 g
Driver compatible	LT-00
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



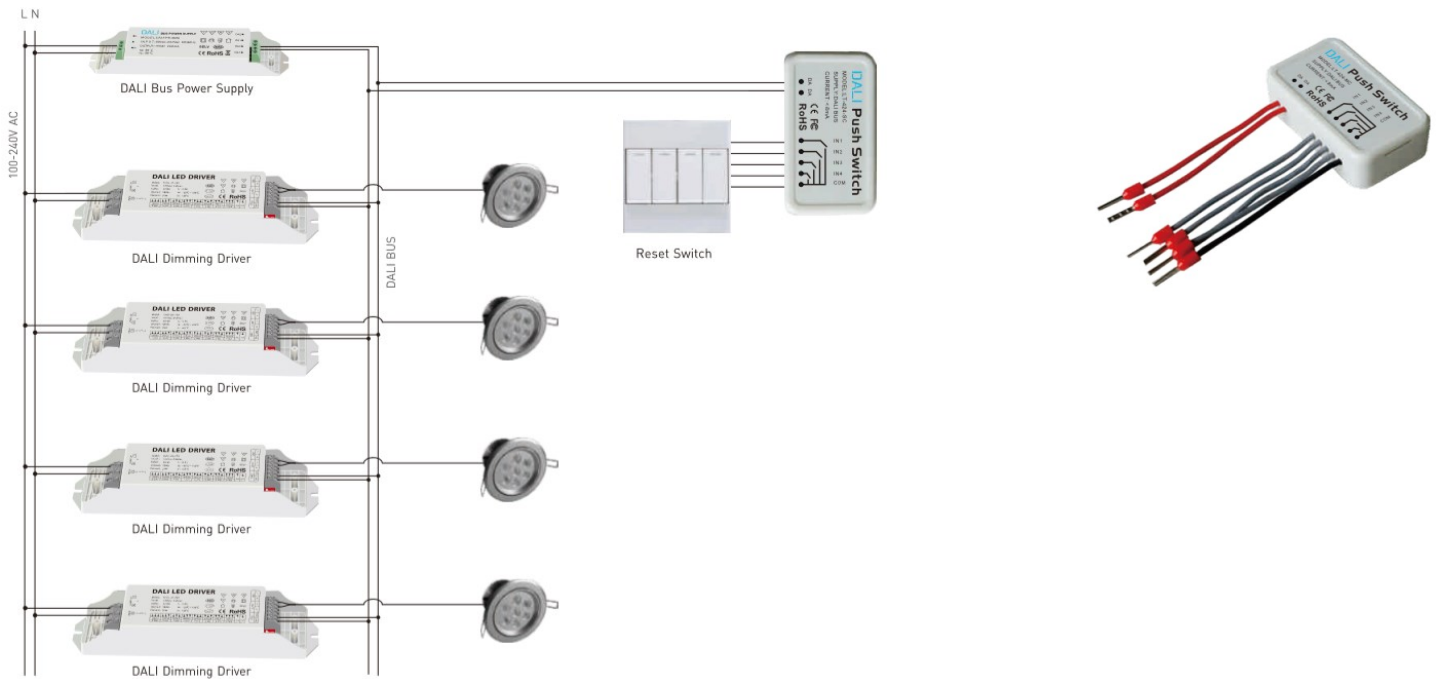
Pilotage DALI



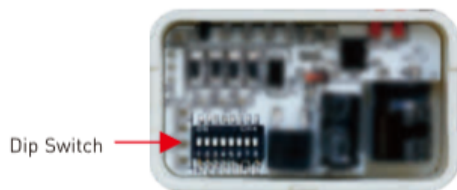
Commande SCENE

1 SCENE sur 4 points de commande

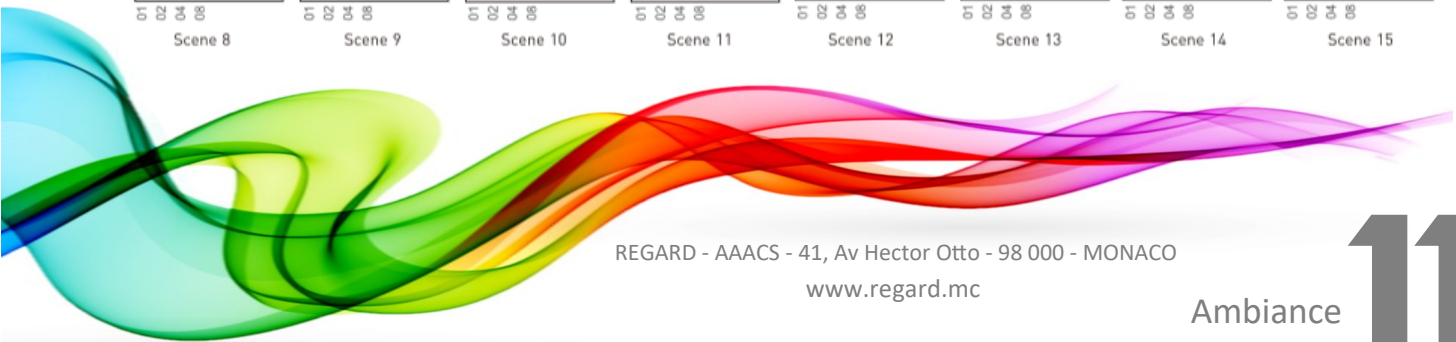
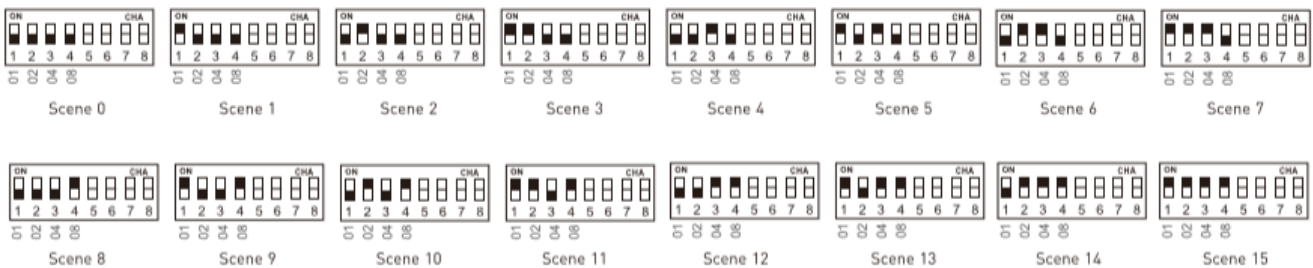
Schéma de connexion :



Adressage des scènes :



Address value=the total value of (1-4),
to get the place value when in "on" position,
otherwise will be 0.





REGARD
SOLUTION LED

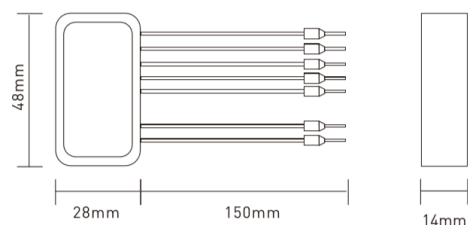
Pilotage DALI

Commande ADRESSE

1 ADRESSE sur 4 points de commande



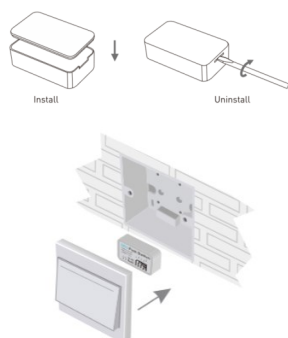
Cotes d'encombrement :



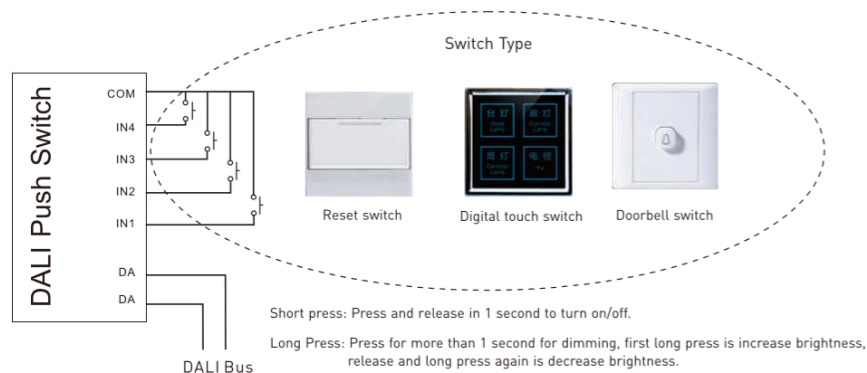
LT-003126



Installation :

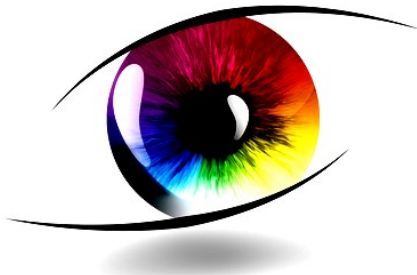


Type de commande :



Driver pour alimentation bus DALI	LT-003123
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	AC 100-240 v
Sortie : Intensité	200 mA
Sortie: Tension	DC 15 v
Nombre de circuit DALI	2
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-003126
Dimensions (LxlxP) en mm	48 x 28 x 14 mm
Alimentation	Driver pour bus DALI
Type de commande	ADRESSE
Nombre d' ADRESSE	0 à 15
Plage de température	de -20°C à + 50 °C
Interface protocole	DALI (IEC62386)
Poids net	32 g
Driver compatible	LT-00
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

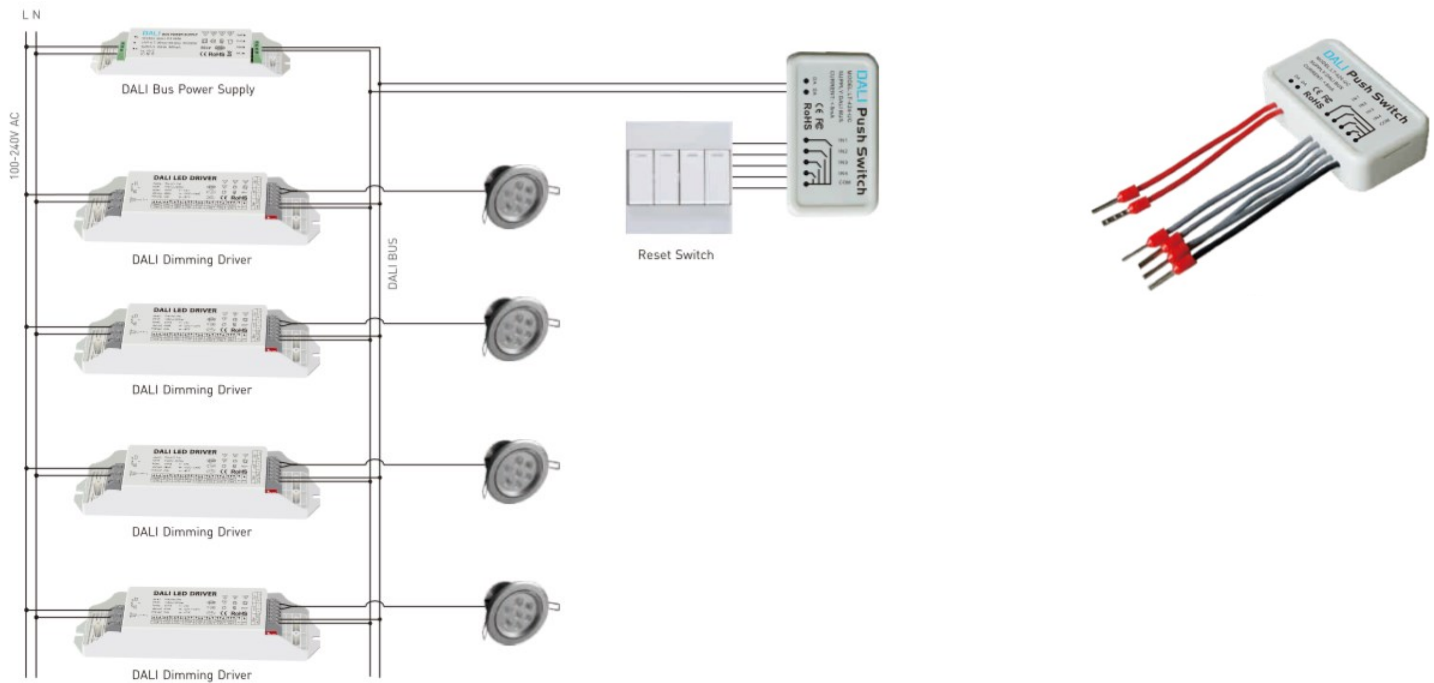
Pilotage DALI

Commande ADRESSE

1 ADRESSE sur 4 points de commande



Schéma de connexion :



Adressage de l'adresse :

Address value = the total value of [1-6],
to get the place value when in "on" position,
otherwise will be 0.

Dip switch





REGARD
SOLUTION LED

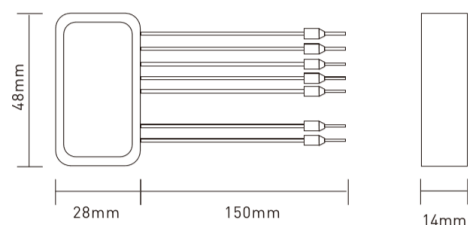
Pilotage DALI

Commande DOUBLE ADRESSE

2 ADRESSES sur 1 zone



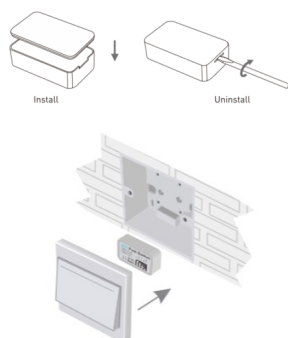
Cotes d'encombrement :



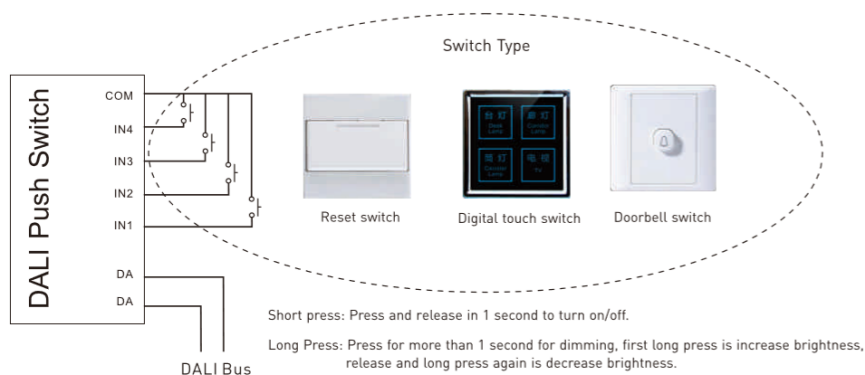
LT-003127



Installation :



Type de commande :



Driver pour alimentation bus DALI	LT-003123
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	AC 100-240 v
Sortie : Intensité	200 mA
Sortie: Tension	DC 15 v
Nombre de circuit DALI	2
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-003127
Dimensions (LxlxP) en mm	48 x 28 x 14 mm
Alimentation	Driver pour bus DALI
Type de commande	DOUBLE ADRESSES
Nombre d'ADRESSE	0 à 63
Plage de température	de -20°C à + 50 °C
Interface protocole	DALI (IEC62386)
Poids net	32 g
Driver compatible	LT-00
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

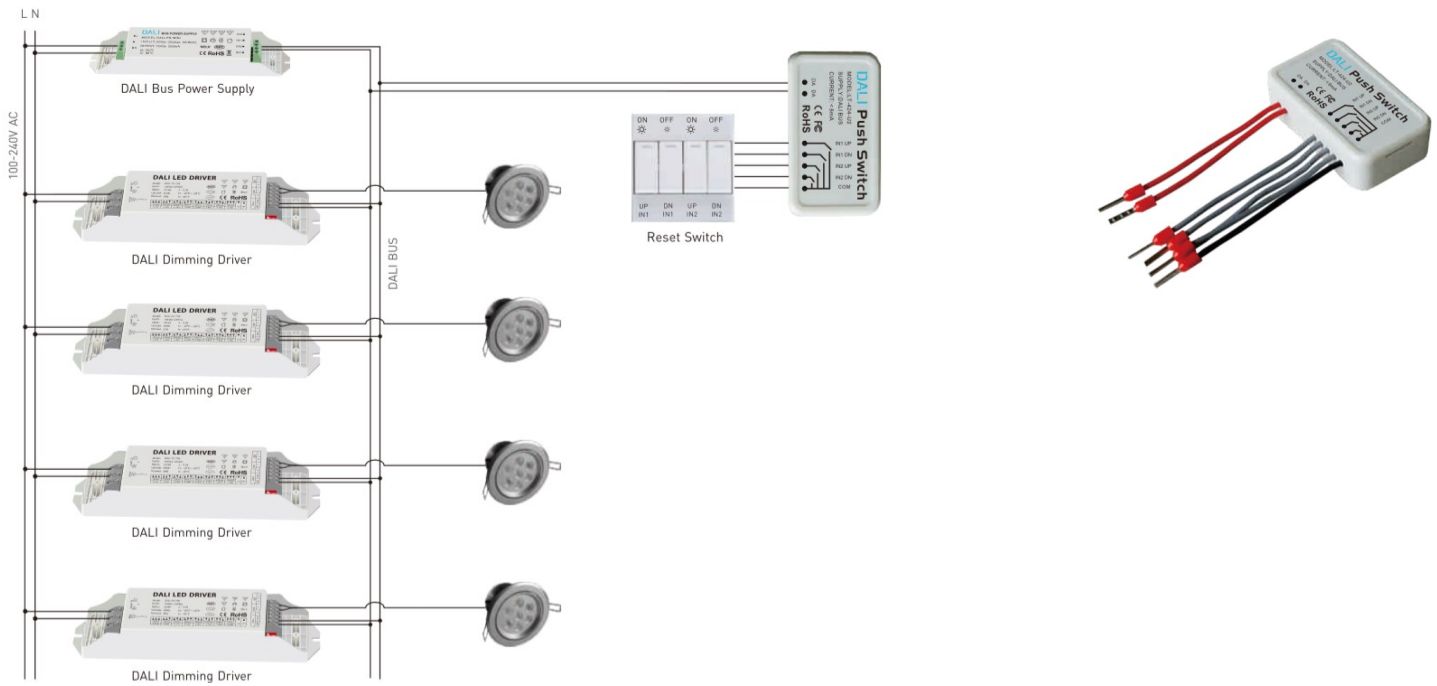
Pilotage DALI

Commande **DOUBLE ADRESSE**

2 ADRESSES sur 1 zone

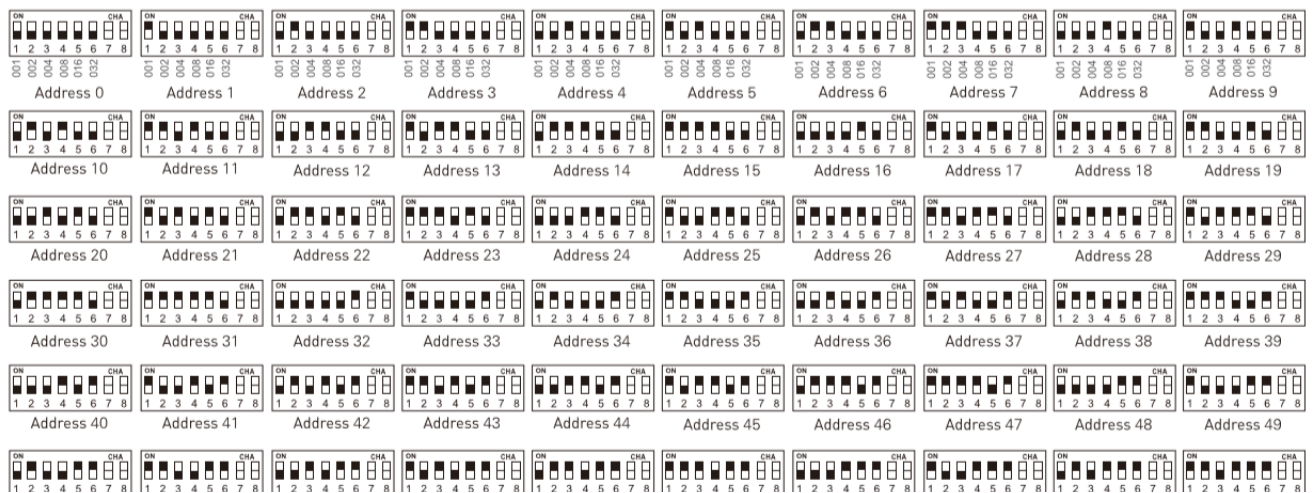


Schéma de connexion :



Adressage de l'adresse :

otherwise will be 0.





REGARD
SOLUTION LED

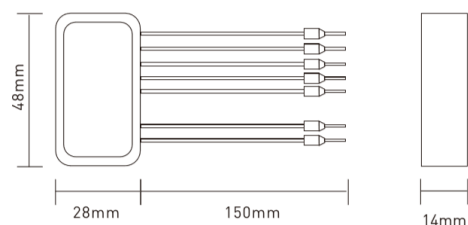
Pilotage DALI

Commande GROUPE

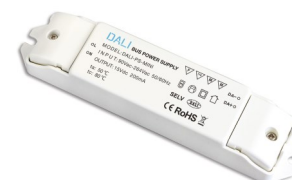
1 GROUPE sur 4 points de commande



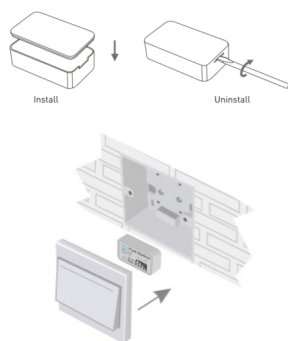
Cotes d'encombrement :



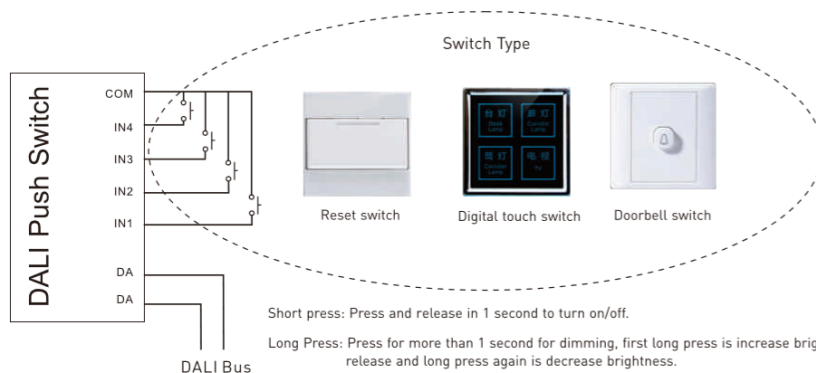
LT-003128



Installation :



Type de commande :



Driver pour alimentation bus DALI	LT-003123
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	AC 100-240 v
Sortie : Intensité	200 mA
Sortie: Tension	DC 15 v
Nombre de circuit DALI	2
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-003128
Dimensions (LxlxP) en mm	48 x 28 x 14 mm
Alimentation	Driver pour bus DALI
Type de commande	GROUPE
Mode de GROUPE	0 à 15
Plage de température	de -20°C à +50 °C
Interface protocole	DALI (IEC62386)
Poids net	32 g
Driver compatible	LT-00
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



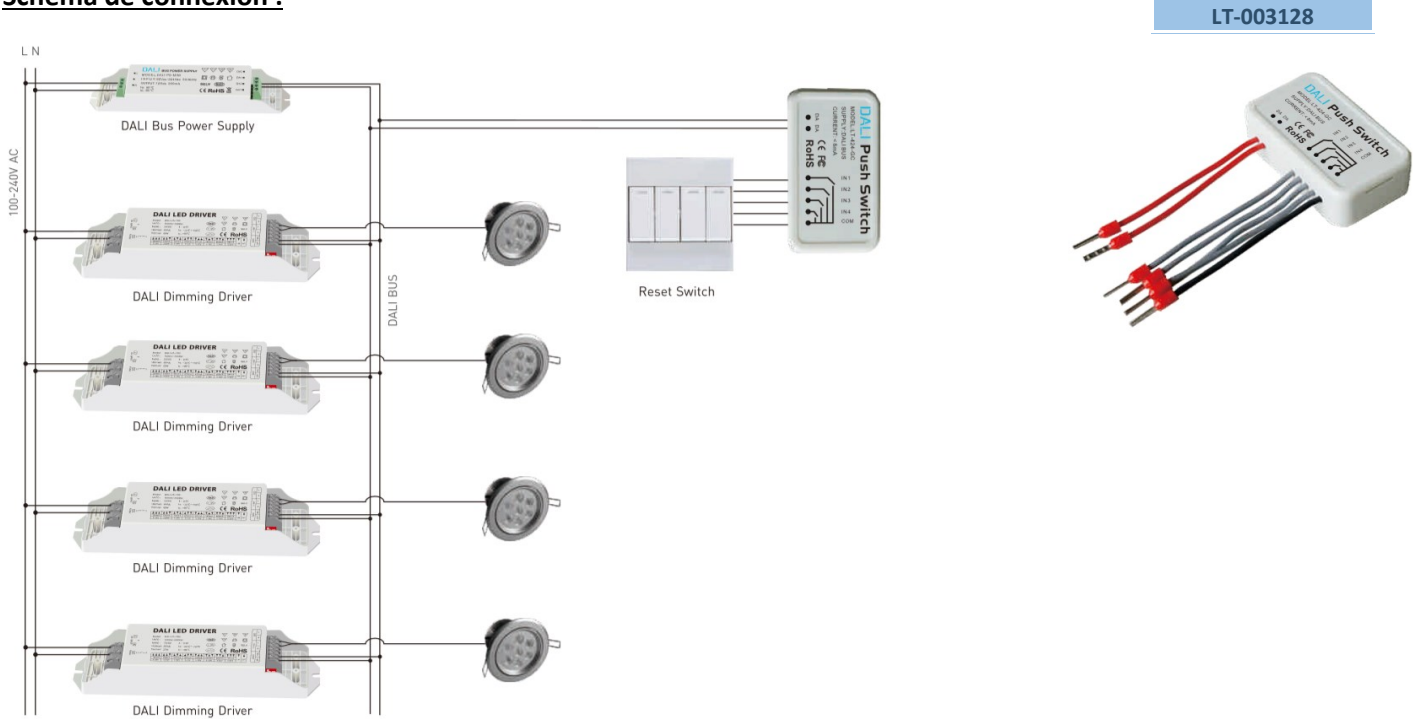
Pilotage DALI



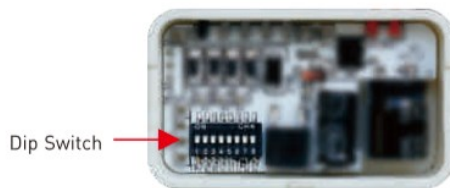
Commande GROUPE

1 GROUPE sur 4 points de commande

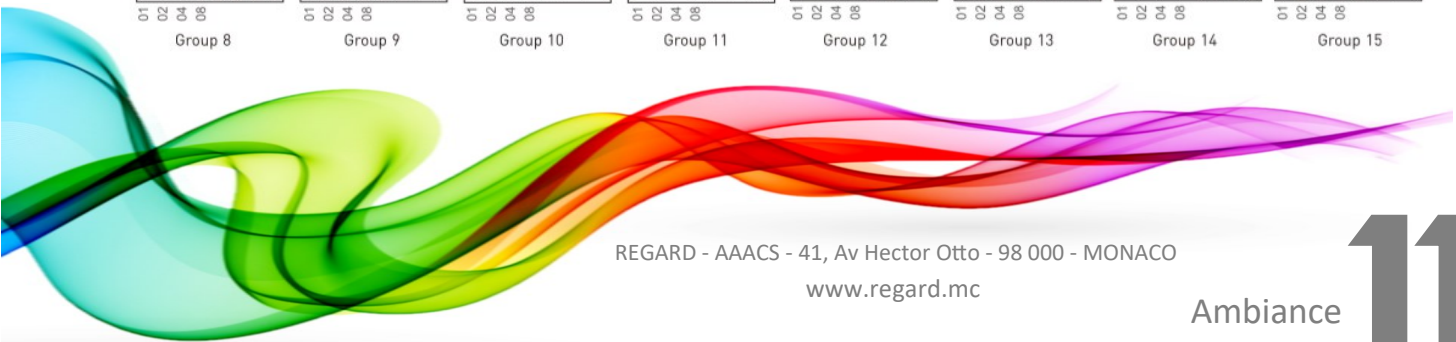
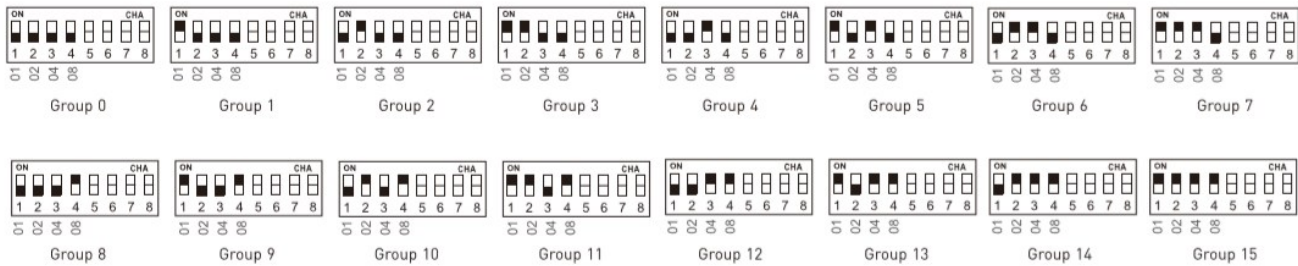
Schéma de connexion :



Adressage de l'adresse :



Address value=the total value of (1-4),
to get the place value when "on" position,
otherwise will be 0.





REGARD
SOLUTION LED

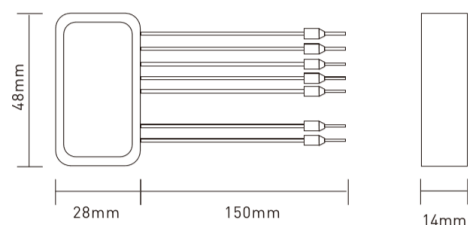
Pilotage DALI

Commande **DOUBLE GROUPE**

2 GROUPES sur 1 zone



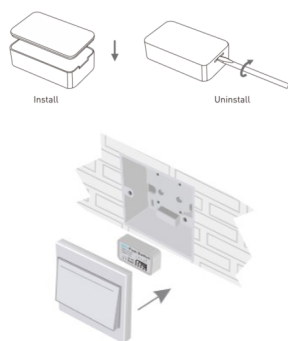
Cotes d'encombrement :



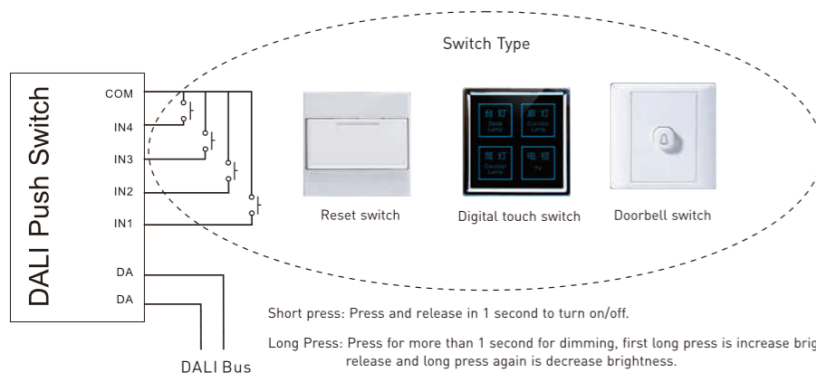
LT-003129



Installation :



Type de commande :



Driver pour alimentation bus DALI	LT-003123
Dimensions (LxlxP) en mm	135 x 30 x 20 mm
Entrée: Alimentation	AC 100-240 v
Sortie : Intensité	200 mA
Sortie: Tension	DC 15 v
Nombre de circuit DALI	2
Plage de température	de -30°C à +55 °C
Poids net	47 g
Radios commandes compatibles	M1 - M2 - M3 - M5 - M6 - M7
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS

Code	LT-003129
Dimensions (LxlxP) en mm	48 x 28 x 14 mm
Alimentation	Driver pour bus DALI
Type de commande	DOUBLE GROUPE
Mode de GROUPE	0 à 15
Plage de température	de -20°C à + 50 °C
Interface protocole	DALI (IEC62386)
Poids net	32 g
Driver compatible	LT-00
Garantie	5 ans
Certification	CE - ROHS



REGARD
SOLUTION LED

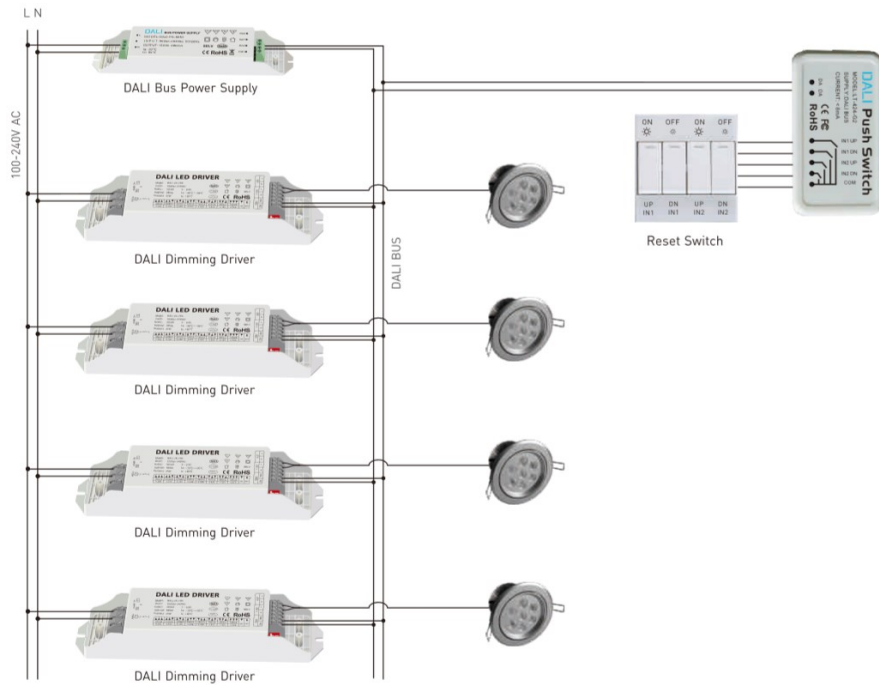
Pilotage DALI

Commande DOUBLE GROUPES

2 GROUPES sur 1 zone



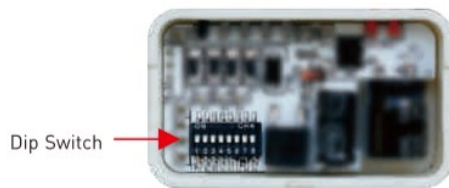
Schéma de connexion :



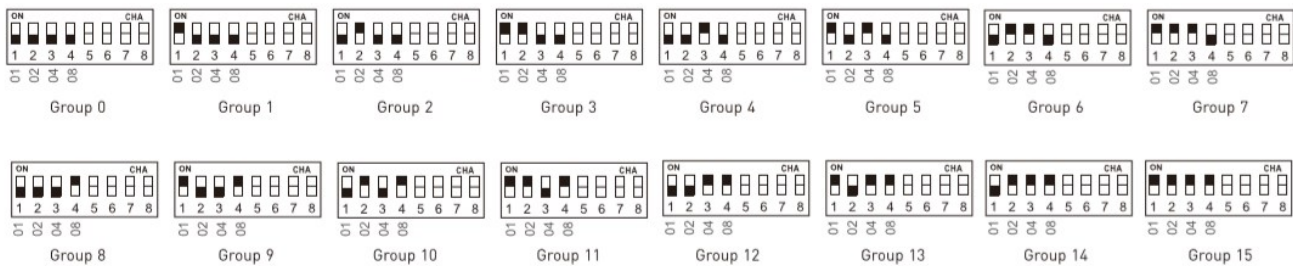
LT-003129



Adressage de l'adresse :



Address value=the total value of (1-4),
to get the place value when "on" position,
otherwise will be 0.

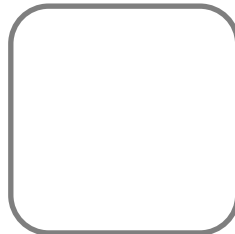


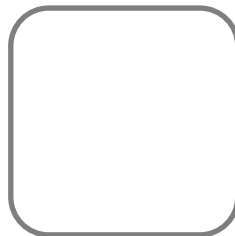


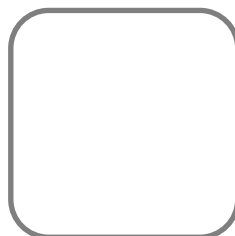
REGARD
SOLUTION LED

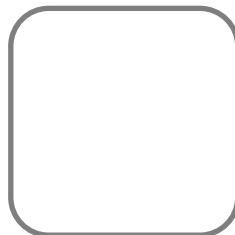
Sommaire

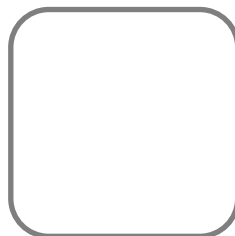
Les drivers

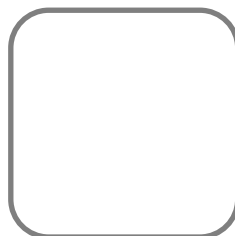












Ambiance

11



REGARD
SOLUTION LED

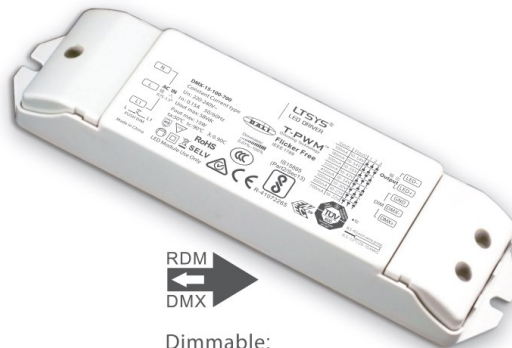
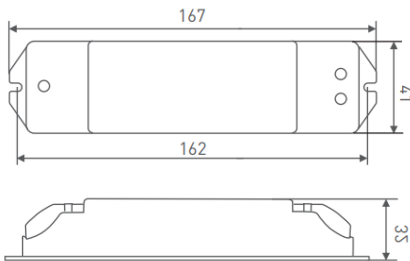
Driver

Courant constant 15 w - 100 / 700 mA

Dimmable DMX 512 - RPM / Push



Dimensions :



Dimmable:
0.01-100%

Paramétrages :

DIP Switch	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↑↑	↓
Output Current	100mA	180mA	300mA	350mA	450mA	500mA	600mA	700mA	ON OFF	
Output Voltage	10-54V	10-54V	10-50V	10-43V	10-34V	10-30V	10-25V	10-22V		
Output Power	1W-5.4W	1.8W-9.72W	3W-15W	3.5W-15.05W	4.5W-15.3W	5W-15W	6W-15W	7W-15.4W		

T-PWM
Super depth dimming technology

Flicker-free
IEEE 1789

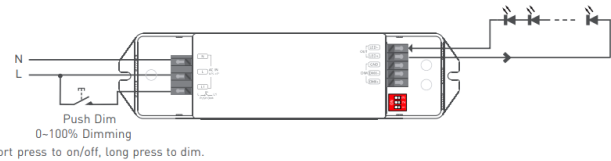
TUV Certificate No. B 17 06 01119 001
 BIS Certificate No. R-41072265
 CB Certificate No. SG PSB-LE-00609
 RCM Equipment registration No: E2017013627 Ref: ESV170365
 ENEC Certificate No. U6 17 07 01119 004
 CE EMC Certificate No. B5T1702498520001Y-1EC-1
 LVD Certificate No. B5T1709992470001Y-15C-2

Connections :

DMX/RDM connection



Push Dim connection



The dimming interface priority: First DMX/RDM, next Push Dim.

Code	LT-003319
Signal de commande	DMX 512 - RDM / push
Dimensions (LxlxP) en mm	167 x 41 x 32 mm
Tension d'entrée	AC 220-240 v
Tension de sortie max.- Courant de sortie	58 Vdc—100 / 700 mA
Puissance de sortie	15 watts
Efficacité	> 90 %
Poids	165 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	5 ans
Certification	CE -ROHS



REGARD
SOLUTION LED

Driver

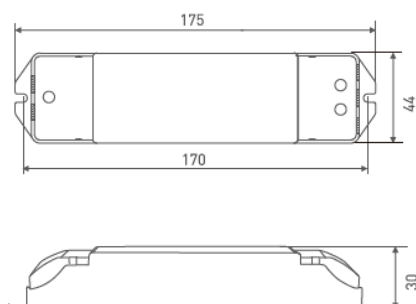
VOLTAGE CONSTANT 36 w - DC 24 v

Dimmable 0-10 v / 1-10 v / 10 v PWM / résistif / bouton poussoir

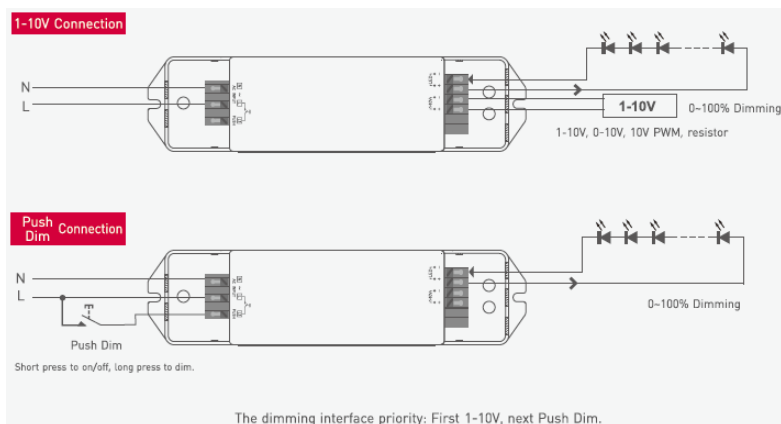


SELV

Dimensions:



Connections :



Code	LT-003668
Signal de commande	0-10 v / 1-10 v / 10 v PWM / résistif / bouton poussoir
Dimensions (LxlxP) en mm	175 x 44 x 30 mm
Tension d'entrée	AC 100-240 v
Tension de sortie	DC 12 v / DC 24 v
Puissance de sortie	36 watts
Efficacité	> 86 %
Poids	190 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS



Driver

VOLTAGE CONSTANT 75 w - DC 24 v

Dimmable 0-10 v / 1-10 v / 10 v PWM / résistif / bouton poussoir



SELV



REGARD
SOLUTION LED

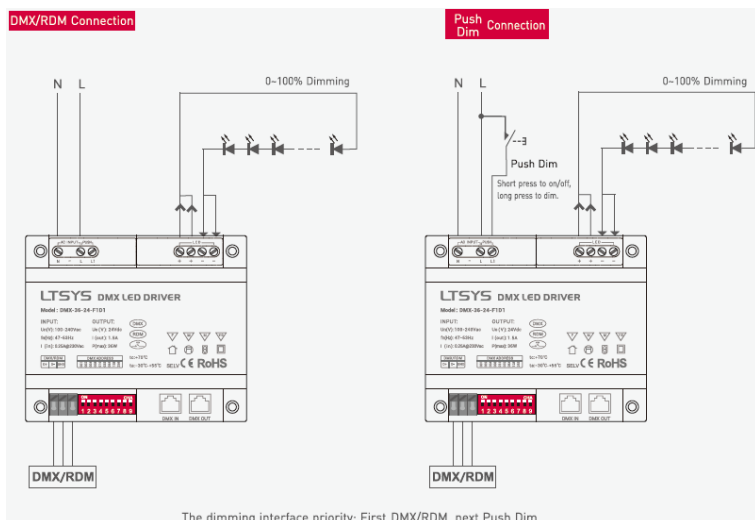
Driver DIN

DC24 volts - 36 watts - 1.5 A

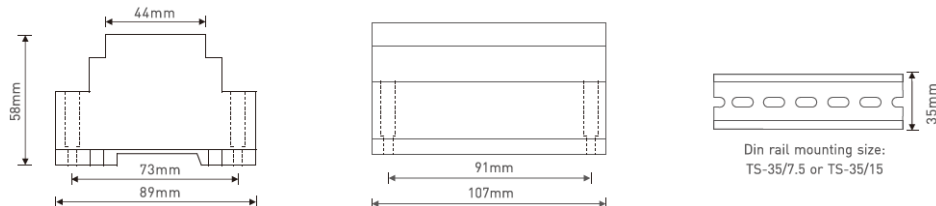
Dimmable DMX512/RDM - push DIM



Câblage :



Dimensions :



Din rail mounting size:
TS-35/7.5 or TS-35/15

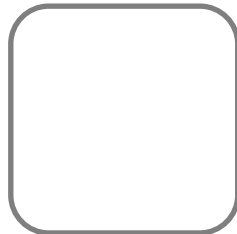
Code	LT-002678
Signal de commande	DMX512 / RDM - bouton poussoir
Dimensions (LxlxP) en mm	107 x 89 x 58 mm
Tension d'entrée	AC 100-240 v
Tension de sortie	DC 24 v
Puissance de sortie	36 watts
Efficacité	> 84 %
Poids	280 gramme
Température de fonctionnement:	de -30 °C - 55° C
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

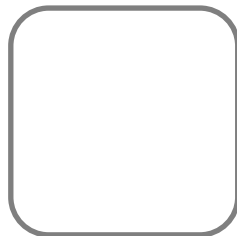


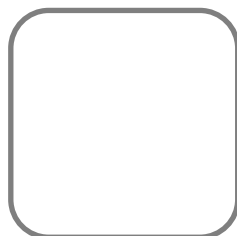
REGARD
SOLUTION LED

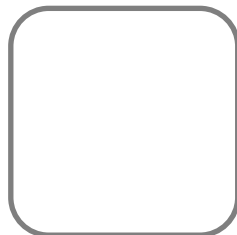
Sommaire

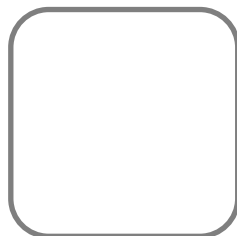
KNX

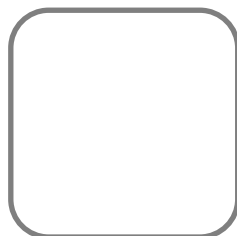












Ambiance

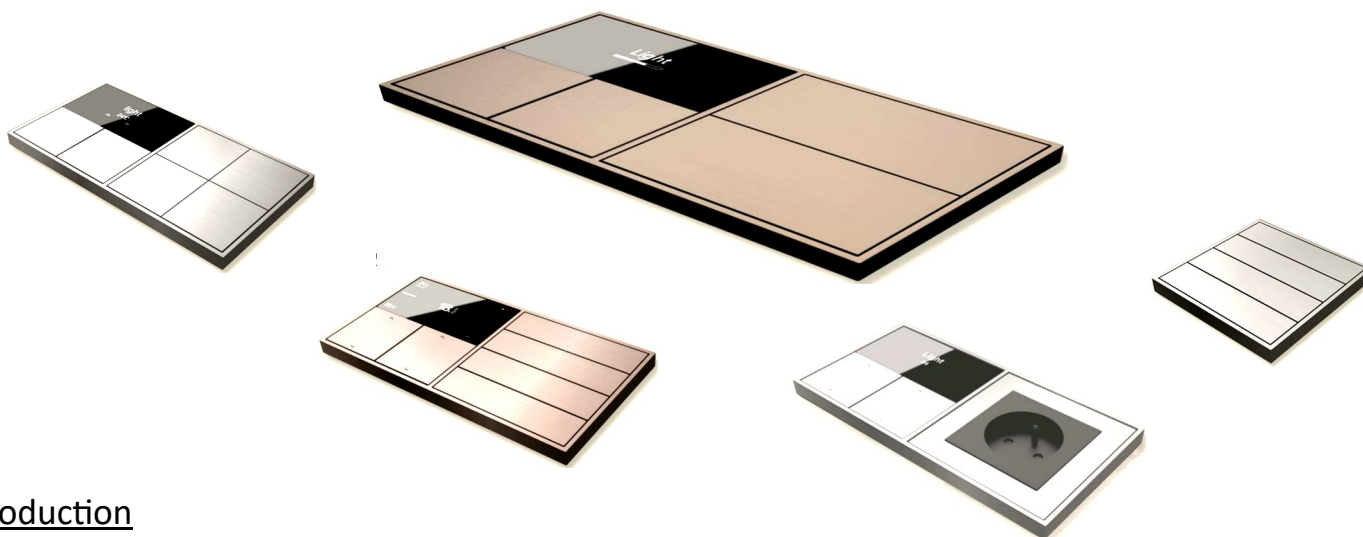
11



REGARD
SOLUTION LED

Protocole KNX

Série Eclipse



Introduction

Le protocole KNX repose sur le principe du BUS : tous les participants KNX d'un projet (boutons, actionneurs...) dialoguent entre eux à l'aide de ce bus.

La programmation d'un système KNX s'effectue avec le logiciel ETS3.

La technologie KNX s'adapte à tous les projets et permet des installations domotiques complexes.

Ainsi il gère de manière intelligente, vos chauffages et climatisations, vos éclairages, vos volets roulants, vos systèmes de surveillance (économies d'énergie) . Cette liste d'application n'est en rien exhaustive .

Avantages du système KNX

- ◆ Economies d'énergie
- ◆ Facilité d'utilisation (système intuitif)
- ◆ Confort et sécurité (système autonome)
- ◆ Réduction des frais d'installation et de maintenance
- ◆ Design moderne et épuré

Palette de coloris (autres sur demande)





Protocole KNX

Série Eclipse

Panneaux Intelligents

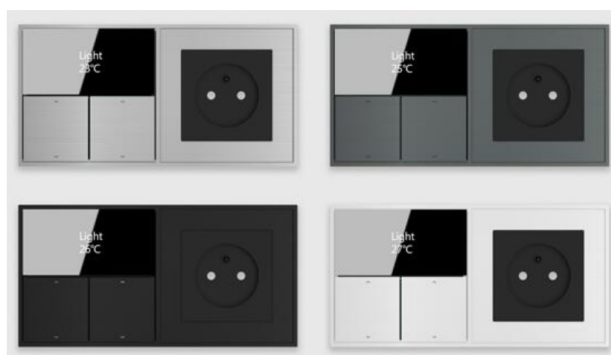
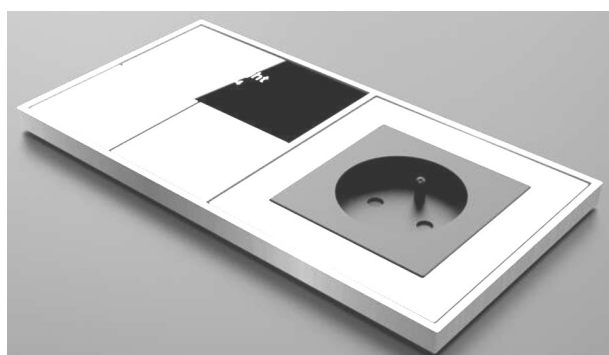


Panneau intelligent : contrôle de température

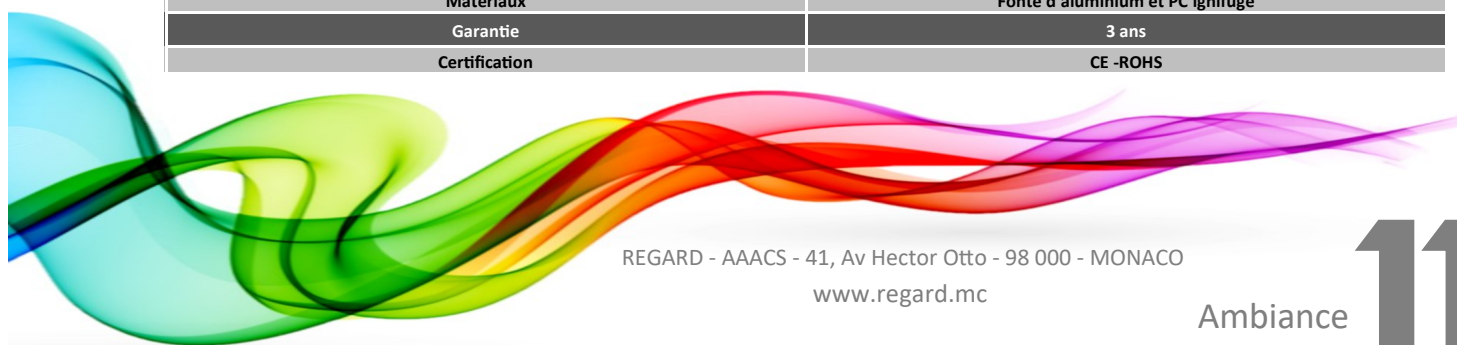


Code	LT-004045
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire , ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Panneau intelligent + prise : contrôle de température



Code	LT-004046
Dimensions (LxlxP) en mm	170 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire , ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS





Protocole KNX

Série Eclipse

Panneaux Intelligents

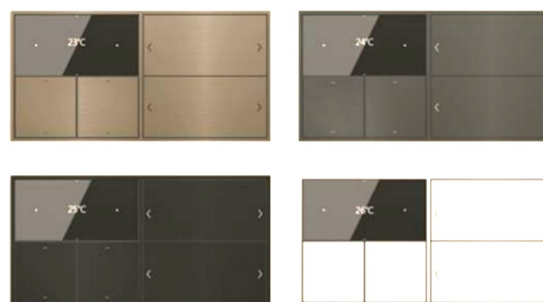


Panneau intelligent + prise : contrôle de température

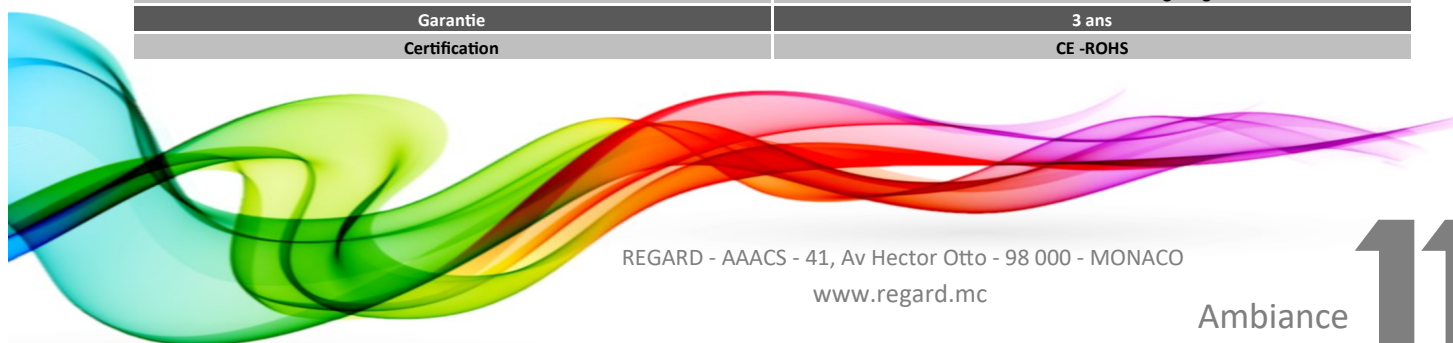


Code	LT-004047
Dimensions (LxlxP) en mm	170 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire, ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Panneau intelligent : contrôle de température



Code	LT-004048
Dimensions (LxlxP) en mm	170 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire, ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS





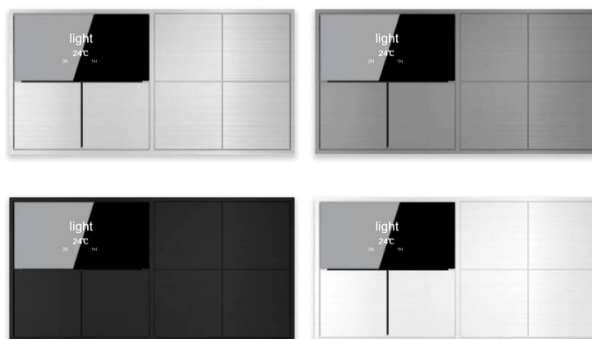
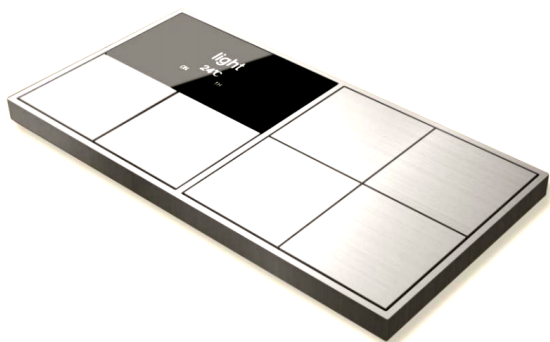
Protocole KNX

Série Eclipse

Panneaux Intelligents

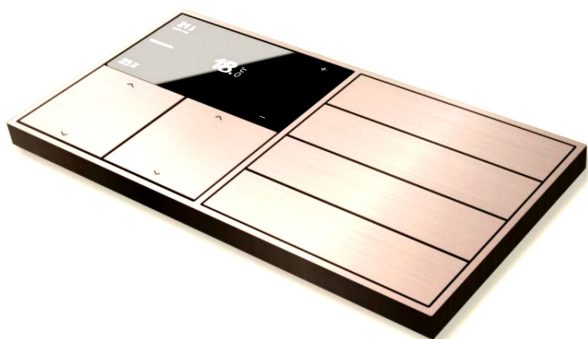


Panneau intelligent à 4 boutons : contrôle de température

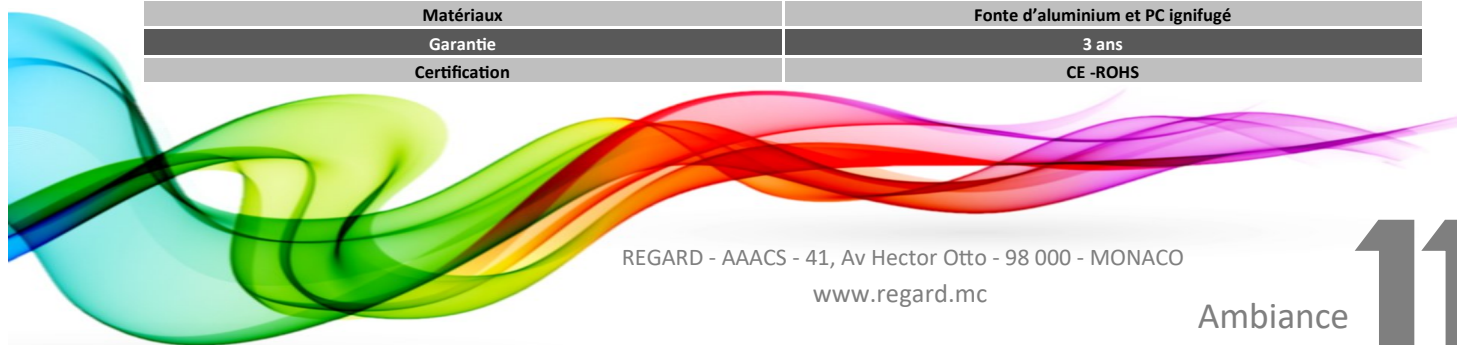


Code	LT-004049
Dimensions (LxlxP) en mm	170 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire, ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Panneau intelligent 4 boutons : contrôle de température



Code	LT-004050
Dimensions (LxlxP) en mm	170 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire, ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS





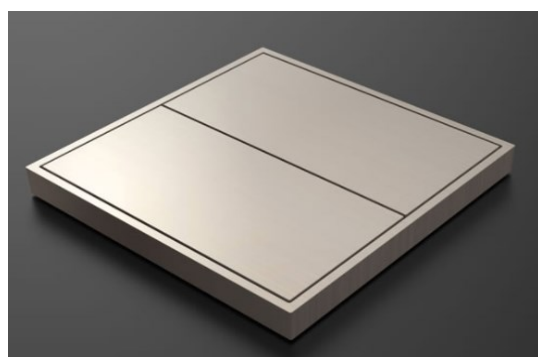
Protocole KNX

Série Eclipse

Panneaux Intelligents

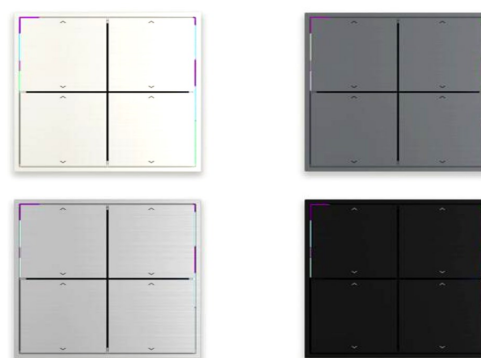
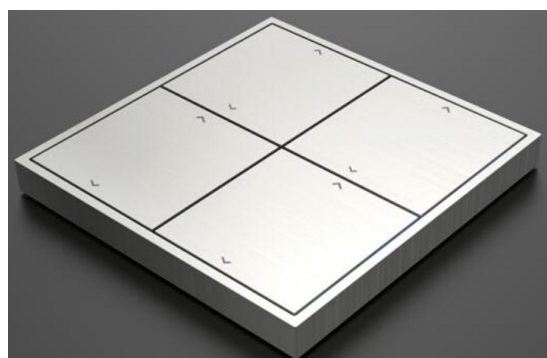


Panneau intelligent

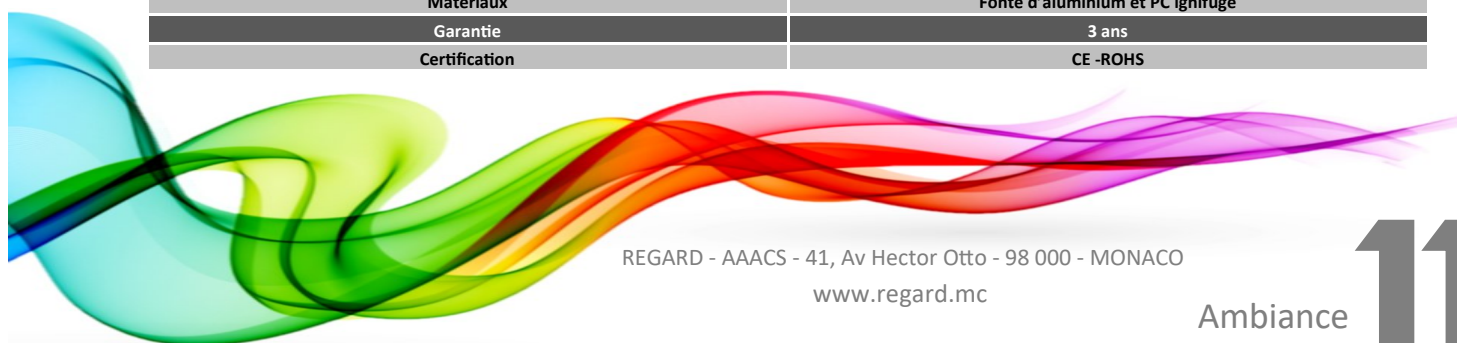


Code	LT-004051
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire, ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Panneau intelligent



Code	LT-004052
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire, ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS





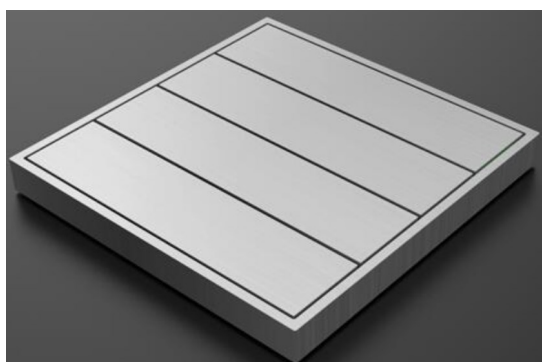
Protocole KNX

Série Eclipse

Panneaux Intelligents



Panneau intelligent

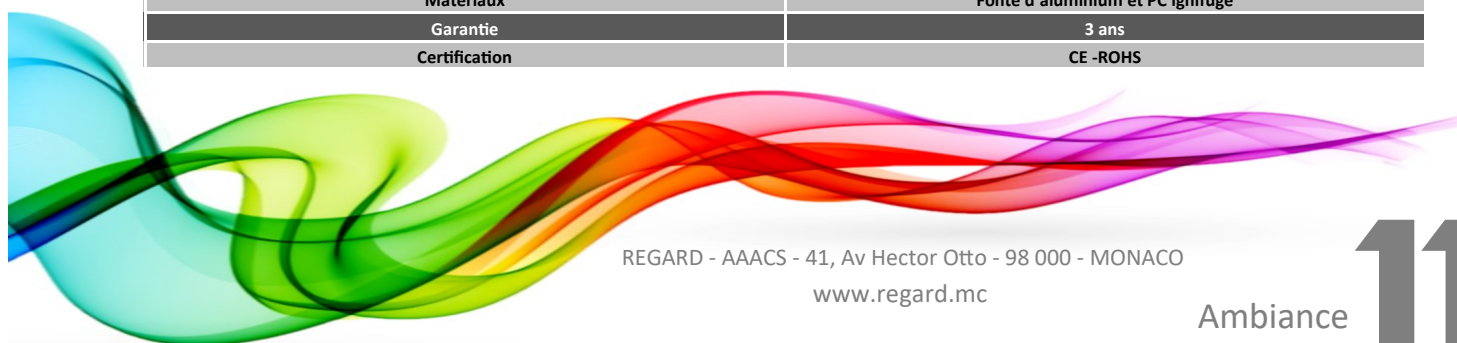


Code	LT-004053
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire , ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Panneau intelligent + prise



Code	LT-004054
Dimensions (LxlxP) en mm	170 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire , ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS





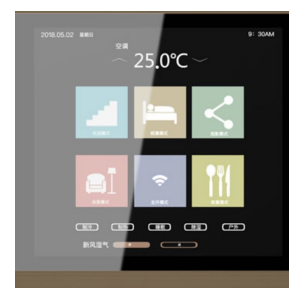
Protocole KNX

Série Eclipse

Ecrans tactiles



Ecran tactile intelligent 4 "

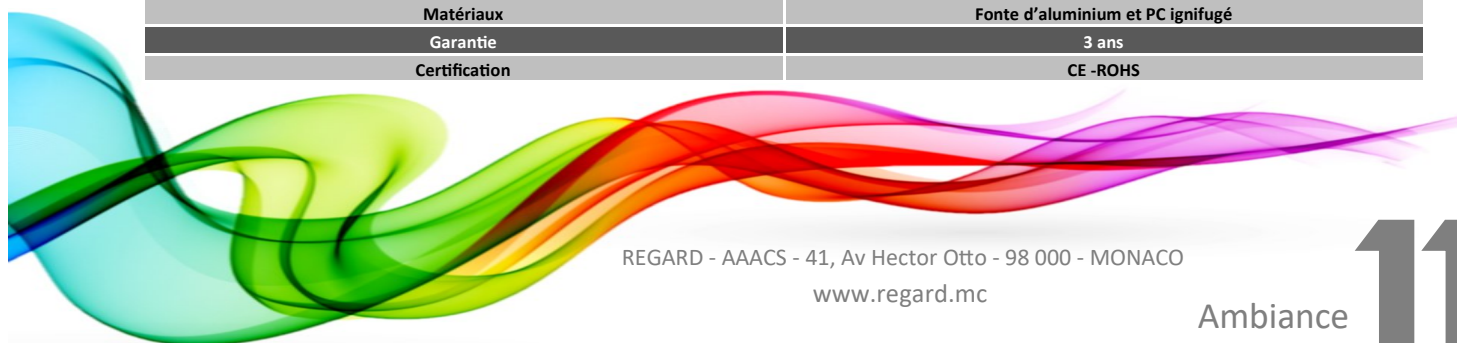


Code	LT-004055
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 32 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire, ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Ecran tactile intelligent 6 "



Code	LT-004056
Dimensions (LxlxP) en mm	142 x 86 x 32 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire, ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS





REGARD
SOLUTION LED

Protocole KNX

Série Eclipse

Modules



Passerelle KNX



Code	LT-0057
Dimensions (LxlxP) en mm	144 x 90 x 64 mm
Tension / courant du bus	DC 21-30 V / 10mA
Tension auxiliaire	DC 24 V
Consommation d'énergie	2.3 w
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Module de signal BUS / KNX



Code	LT-004058
Dimensions (LxlxP) en mm	144 x 90 x 64 mm
Tension d'entrée	AC 200-240 V
Sortie bus KNX	DC 30V - 640 mA max
Sortie auxiliaire	DC 30V - 500 mA max
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Module de commutation 4, 8 ou 12 canaux



Code	LT-004059
Dimensions (LxlxP) en mm	144 x 90 x 64 mm
Tension / courant du bus	DC 21-30 V / 12 Ma / KNX
Courant de fonctionnement	20 A / Canal
Consommation d'énergie	300 mW
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Module de gradation 4 canaux 0-10 V

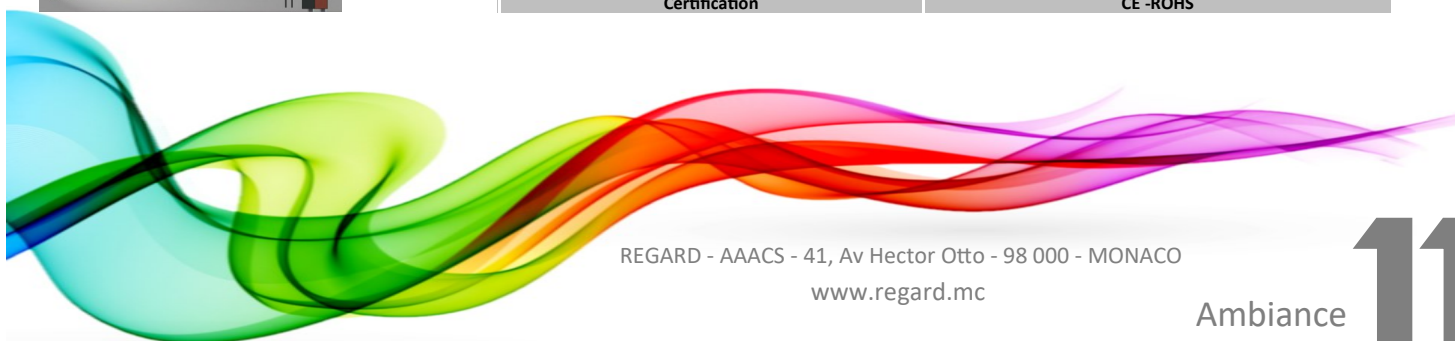


Code	LT-004060
Dimensions (LxlxP) en mm	144 x 90 x 64 mm
Tension / courant du bus	DC 21-30 V / 10 Ma / KNX
Entrée principale	AC 200-240 V
Consommation d'énergie	2.7 w
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Module d'exécution Volets roulants 2 à 6 canaux



Code	LT-004060
Dimensions (LxlxP) en mm	144 x 90 x 64 mm
Tension / courant du bus	DC 21-30 V / 10 Ma / KNX
Entrée principale	AC 200-240 V
Consommation d'énergie	1.3 w / 2.3 W
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS





Protocole KNX

Série Nova

Panneaux Intelligents

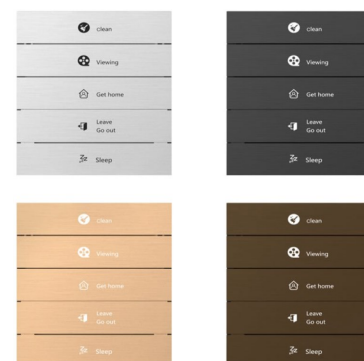


Panneau intelligent : contrôle de température

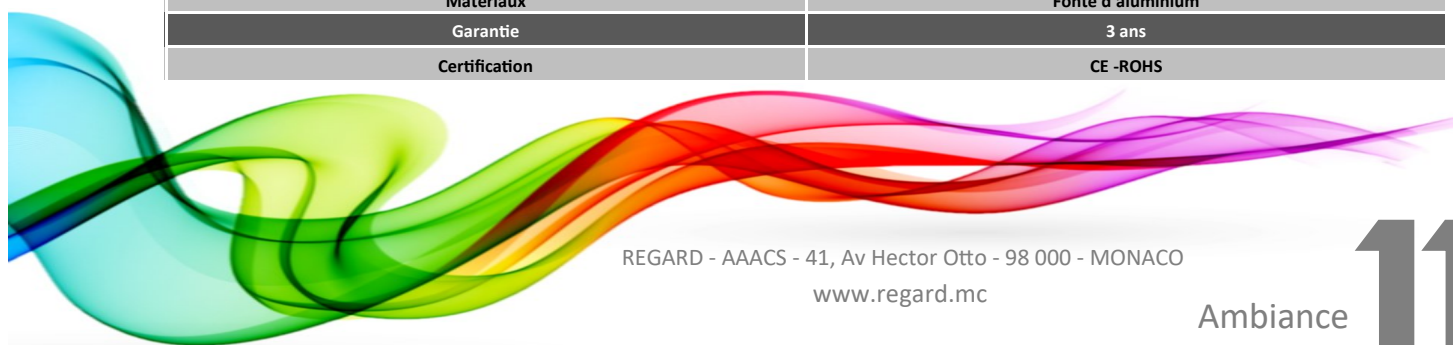


Code	LT-00
Dimensions (LxlxP) en mm	102 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire , ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Panneau intelligent



Code	LT-00
Dimensions (LxlxP) en mm	102 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire , ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS





Protocole KNX

Série Nova

Panneaux Intelligents

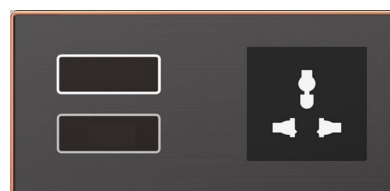


Panneau intelligent : contrôle de température

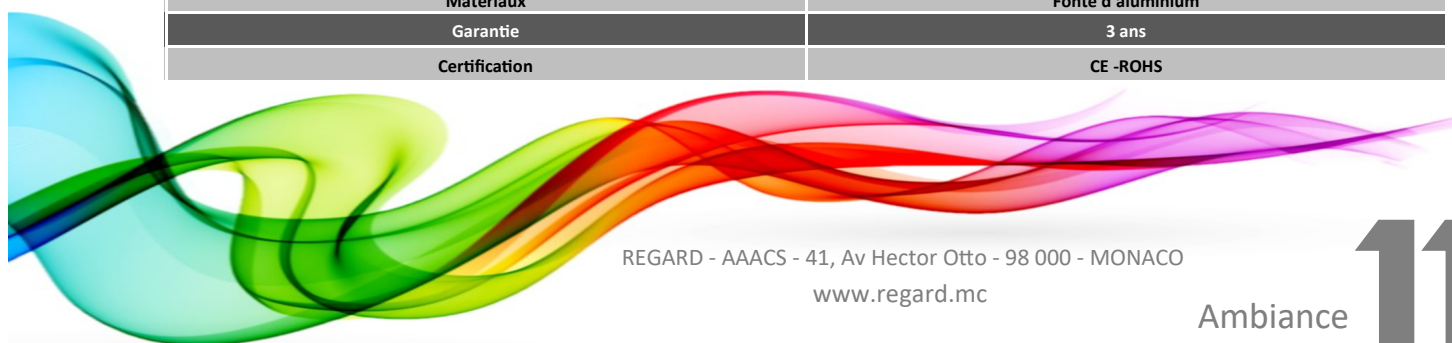


Code	LT-00
Dimensions (LxlxP) en mm	172 x 86 x 30 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire , ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Panneau intelligent :



Code	LT-00
Dimensions (LxlxP) en mm	172 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire , ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS





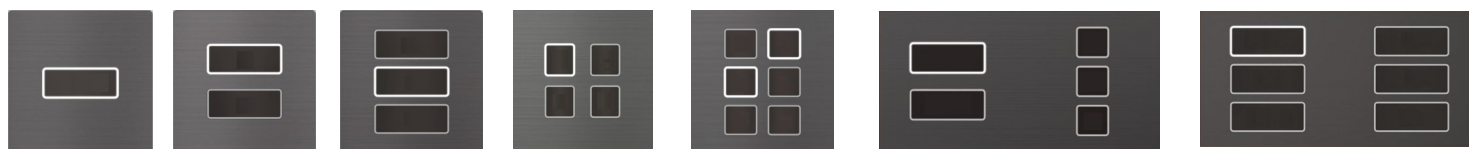
Protocole KNX

Série Nova

Panneaux Intelligents



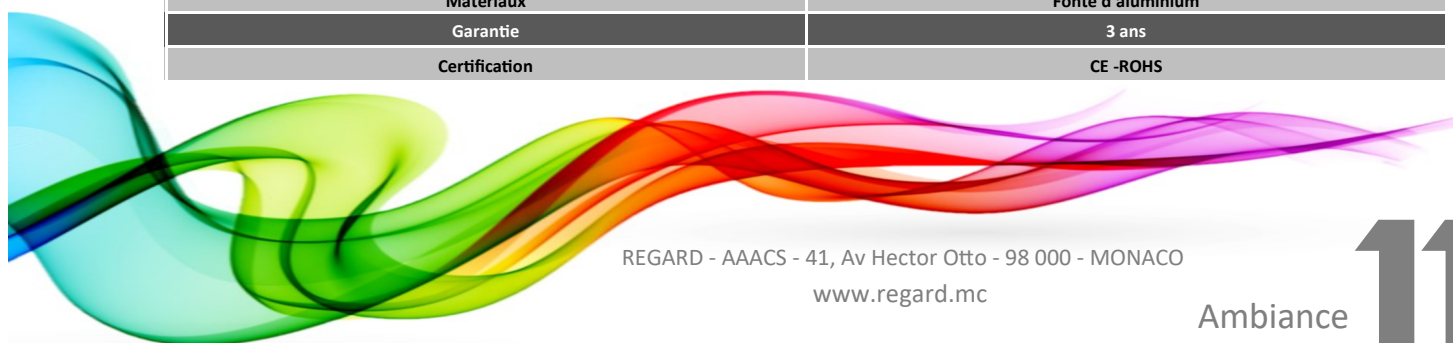
Panneau intelligent :



Code	LT-00
Dimensions (LxlxP) en mm	172 x 86 x 30 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire , ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Panneau intelligent : contrôle de température

Code	LT-00
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 35 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire , ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS





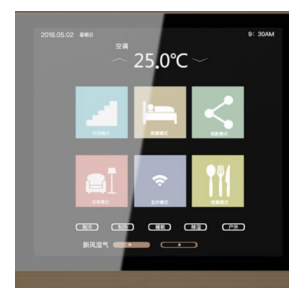
Protocole KNX

Série Eclipse

Ecrans tactiles



Ecran tactile intelligent 4 "

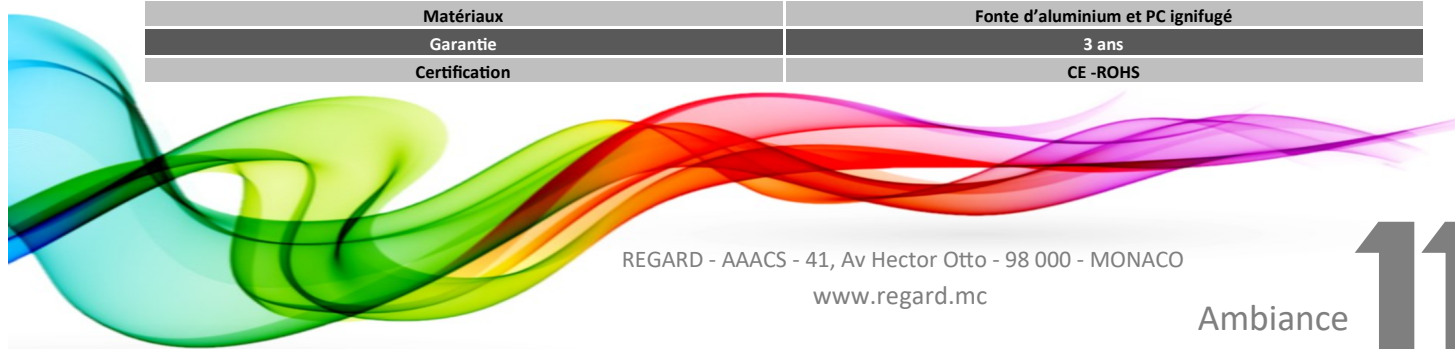


Code	LT-004055
Dimensions (LxlxP) en mm	86 x 86 x 32 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire, ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Ecran tactile intelligent 6 "



Code	LT-004056
Dimensions (LxlxP) en mm	142 x 86 x 32 mm
Tension de fonctionnement	DC 21-30 V
Couleurs de série	Champagne, or rose, argent polaire, ivoire, anthracite
Matériaux	Fonte d'aluminium et PC ignifugé
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS





REGARD
SOLUTION LED

Protocole KNX

Série Eclipse

Modules



Passerelle KNX



Code	LT-0057
Dimensions (LxlxP) en mm	144 x 90 x 64 mm
Tension / courant du bus	DC 21-30 V / 10mA
Tension auxiliaire	DC 24 V
Consommation d'énergie	2.3 w
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Module de signal BUS / KNX



Code	LT-004058
Dimensions (LxlxP) en mm	144 x 90 x 64 mm
Tension d'entrée	AC 200-240 V
Sortie bus KNX	DC 30V - 640 mA max
Sortie auxiliaire	DC 30V - 500 mA max
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Module de commutation 4, 8 ou 12 canaux



Code	LT-004059
Dimensions (LxlxP) en mm	144 x 90 x 64 mm
Tension / courant du bus	DC 21-30 V / 12 Ma / KNX
Courant de fonctionnement	20 A / Canal
Consommation d'énergie	300 mW
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Module de gradation 4 canaux 0-10 V



Code	LT-004060
Dimensions (LxlxP) en mm	144 x 90 x 64 mm
Tension / courant du bus	DC 21-30 V / 10 Ma / KNX
Entrée principale	AC 200-240 V
Consommation d'énergie	2.7 w
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

Module d'exécution Volets roulants 2 à 6 canaux



Code	LT-004060
Dimensions (LxlxP) en mm	144 x 90 x 64 mm
Tension / courant du bus	DC 21-30 V / 10 Ma / KNX
Entrée principale	AC 200-240 V
Consommation d'énergie	1.3 w / 2.3 W
Garantie	3 ans
Certification	CE -ROHS

