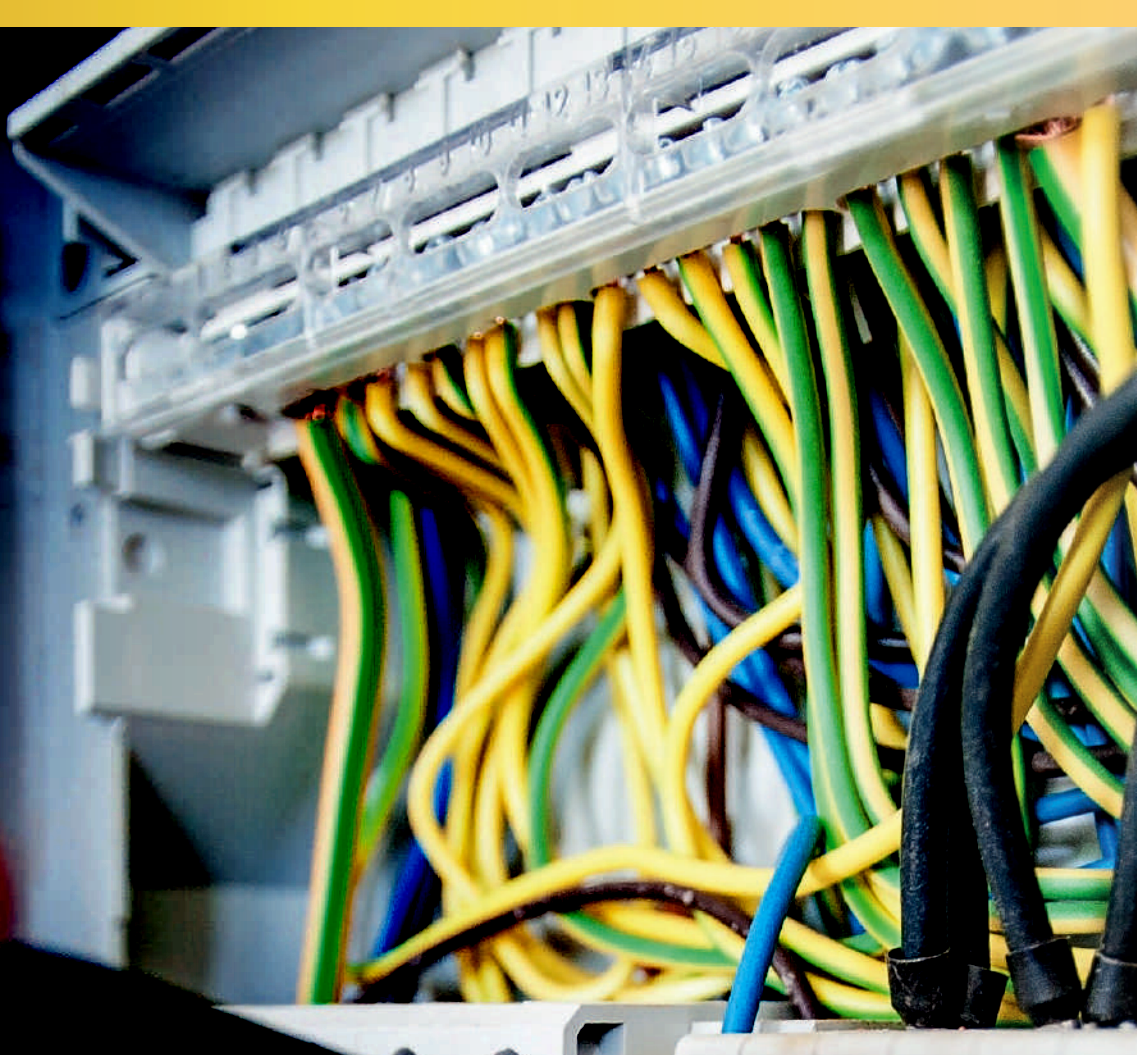




FM21

Fourniture matériel et installation industrielle



MATERIEL ELECTRIQUE



AMPERMETRE



Ampermètre digital TED



TC DETACHABLE DP-23 100/5A



Ampermètre 72x72, 0-30A



Ampermètre 72x72, 0-100A



Voltmètre 72x72, 0-60v



Voltmètre 72x72, 0-500v



Frenquencymetre 72x72
220v, 380v



Ampermètre 72x72 220v directe
0-30A / 0-40A
0-60A



BOUTONS, VOYANTS & COMMUTATEURS



PB2 BA 31



PB2 BA 42



XB2 BW 3461



XB2 BW 3361



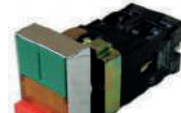
XA2 EA 135



XA2 EA 145



XB2 BS 542



XB2-BW8465



Voyant à LED AD 22-22, Rouge, Vert, Jaune, Bleu, blanc 220v

Voyant à LED AD 22-22, Rouge, Vert, Jaune 24v



Voyant LED AD16-16DS
220v & 24v :
Rouge / vert / orange



Voyants LED métallique Rouge / vert / Orange
PB2-BV75 - PB2-BV73 - PB2-BV74
PB2-BV63 - PB2-BV64 - PB2-BV65



Voyant LED AD22-RAV
Avec indication voltage



Voyant LED avec voltmetre
grand affichage
AD22-RVB



Buzzer AD22-22M/r



XB2 BD 21
XB2 BD 33



PB2 BG 21



PB2 BK 2465



PB2 BK 2365



PB2 BK 2565



ZB2-BE102
ZB2-BE101

BOITES



Boite à un trou



Boite à 2 trous



Boite à 3 trous



Boite à 4 trous



Boite 1 trou jaune
KC050



Boite XAL-B213



Boite Carré



Boites étanches
100x100x70mm
150x150x80mm
200x100x80mm
200x155x100mm



Boite en plastique TJB4
80x130x85
80x250x85
150x200x100
150x250x100



Boite en plastique TJB4 Transparente
150x200x100



Boite de commande
TAL-D213



Boite de commande
TAL-D363



Emporte pièce
Diam 22,50 mm
Diam 28,30 mm
Diam 34,60 mm
Diam 43,20 mm
Diam 49,60 mm
Diam 61,50 mm



BOITES PENDANTES



TAC-A271
TAC-A2713



TAC-A471
TAC-A4713



Boite pendante
TAC-TY-3D
Double vitesse



TAC-TY-3A



Boite pendante
TAC-A 871
TAC-A 881
TAC-A 8713



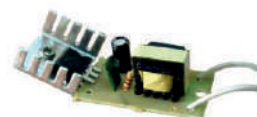
BALLAST ELECTRONIQUE & DRIVER LED



Ballast électronique
20w

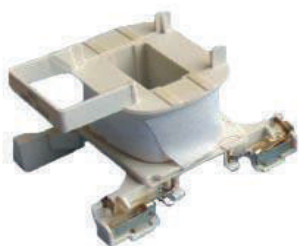


Alimentation 12v DC LED S-25w-12v

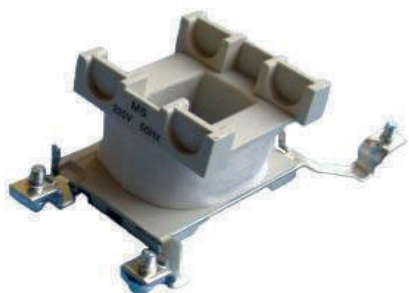


Ballast 12v 8w DC

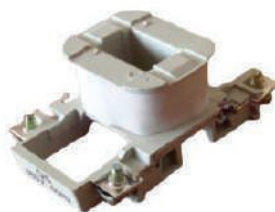
BOBINES



Bobine N2 220v Nouveau
Bobine N2 380v Nouveau
Bobine N2 24v Nouveau



Bobine TSX1-D6 380v
Bobine TSX1-D6 220v



Bobine TSX1-D2 24v
Bobine TSX1-D2 48v
Bobine TSX1-D2 220v
Bobine TSX1-D2 380v

Bobine TSX1-D4 24v
Bobine TSX1-D4 48v
Bobine TSX1-D4 220v
Bobine TSX1-D4 380v

BLOC AUXILLIAIRE



Bloc auxillaire TSA1-DN11



Bloc auxillaire TSA1-DN22

BARRETTES DOMINO & BORNIER DE REPARTITION



Barrette Domino
6A-6MM2
10A-10MM2
15A-12MM2



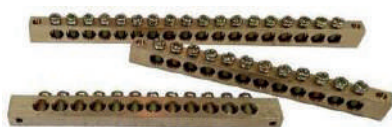
Barrette Domino
30A-16MM2
60A-25MM2
80- 30MM2



Barrette domino 6A
3 connexions



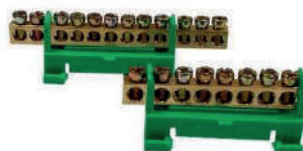
BARRETTE DE TERRE



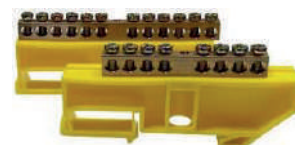
BORNIER DE REPARTITION XQ-0812, 8x12,
6P
8P
10P
12P
14P
18P



BORNIER DE REPARTITION SUR SUPPORT
TS-0609A, 6x9
8 poles
12 poles



BORNIER DE REPARTITION SUR SUPPORT
TS-0609F 6x9
8 poles
12 poles



BORNIER DE REPARTITION SUR SUPPORT
TS-0609C, 6x9
8 poles
12 poles

PROCHAINEMENT
Connexion rapide des cables



BLOC SECOURS



714, 42 LEDs



BLOC SECOURS DP-7119
62 LEDs

BLOC SECOURS TS-



BLOC SECOURS TS-769 , 80 LEDs, 7w

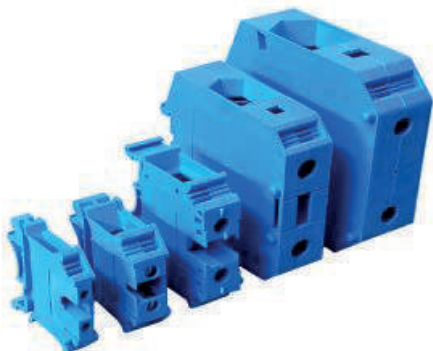
BLOC DE JONCTION



Bloc de jonction UK 3N, 2,5 mm²
 Bloc de jonction UK 5N, 4 mm²
 Bloc de jonction UK 6N, 6 mm²
 Bloc de jonction UK 10N, 10 mm²
 Bloc de jonction UK 16N, 16 mm²
 Bloc de jonction UK 25N, 25 mm²
 Bloc de jonction UK 35N, 35 mm²
 Bloc de jonction UK 50N, 50 mm²
 Bloc de jonction UK 70N, 70 mm²



Bloc de jonction USLKG 3N
 Bloc de jonction USLKG 5N
 Bloc de jonction USLKG 6N
 Bloc de jonction USLKG 10N
 Bloc de jonction USLKG 16N
 Bloc de jonction USLKG 35N



Bloc de jonction UK 2,5B Bleu
 Bloc de jonction UK 3N Bleu
 Bloc de jonction UK 5N Bleu
 Bloc de jonction UK 6N Bleu
 Bloc de jonction UK 10N Bleu
 Bloc de jonction UK 16N Bleu
 Bloc de jonction UK 25N Bleu
 Bloc de jonction UK 35N Bleu
 Bloc de jonction UK 50N Bleu
 Bloc de jonction UK 95N Bleu
 Bloc de jonction UK 150N Bleu



BOITE DE JONCTION RESINE



Boîte de jonction des câbles avec résine TOSUN
RCRJ-1, 8-25mm², 5x40x mm2

Boîte de jonction des câbles avec résine ASTANA
RCRJ-1, 8-25mm², 5x40x mm2



Boîte de jonction des câbles avec résine TOSUN
RCRJ-2, 23-35mm, 3x4x(16-35) mm2

Boîte de jonction des câbles avec résine ASTANA
RCRJ-2, 23-35mm, 3x4x(16-35) mm2

COMMUTATEURS



XB2 BD 21
XB2 BD 33



PB2 BG 21



PB2 BK 2465



PB2 BK 2365



PB2 BK 2565



Commutateur
25A 3P 0-1
32A 3P 0-1
40A 3P 0-1



Commutateur
20A 3P 1-0-2
32A 3P 1-0-2
63A 3P 1-0-2



Commutateur
125A 3P 1-0-2



Commutateur
LW5, 1-0-2, 40A



Commutateur



Commutateur
CA10-32A, 3P, 0-1-2



Commutateur
HZ5B-20A, 3P, 0-1-2



Commutateur voltmétrique 20A



Commutateur
EP 63A, 4P, 1-0-2



Commutateur
EP 40A, 4P, 1-0-2



Commutateur
EP 16A, 4P, 1-0-2



Commutateur ampermétrique
CS-68, 20A



Switch énergie solaire
D12-PV DC 4P 32A

COFFRETS



COFFRET DE NIVEAU
Dim : 300x250
x140mm , Ref : TS-302514



Coffret étanche HT 24 ways



Coffret étanche IP65
HT 8 ways

Coffret étanche IP65
HT 12 ways



HT 5 ways

CABLE TELEPHONE 2P et 7P



Cable téléphone 2P plat
KC037



Cable téléphone 2P rond
KC039



Cable téléphone 7P rond
KC041



Cable téléphone 7P rond
Rouleau de 250m
KC041



Cable connexion Metrix



PROCHAINEMENT
Cable abat-jour noir

CABLE CAMERA



Cable caméra RG59 CCA blanc avec alimentation
Bobine de 500m
Rouleau de 100m

DISJONCTEUR 1P, 2P, 3P & 4P



Disjoncteur modulaire TOSUN
1 POLE : 6A-10A-16A-20A-32A



Disjoncteur modulaire TOSUN
2 POLES : 10A-16A-20A-25A-32A-40A



Disjoncteur modulaire TOSUN
3 POLES : 16A-20A-25A-32A-40A



Disjoncteur modulaire TOSUN
4 POLES : 20A-25A-32A-40A
63A



Disjoncteur SIEMENS



Disjoncteur Schneider



Disjoncteur ABB

DISJONCTEUR INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL 2P et 4P



Interrupteur differentiel
2P 10A 30mA
2P 16A 30mA
2P 25A 30mA
2P 32A 30mA
2P 40A 30mA
2P 63A 30mA



Interrupteur differentiel
4P 40A 30mA
4P 63A 30mA

DISJONCTEUR MOTEUR



Disjoncteur moteur MP3 M40

CONTACTEURS



Contacteur Schneider



Contacteur SIEMENS



Contacteur ABB



Contacteur qualité
supérieure



RELAIS STATIQUE



Relais statique SSR 40DA



Relais statique SSR 60DA

RELAIS VARMETRIQUE



Relais varmétrique JKW5C



RELAIS DE CONTRÔLE MIN ET MAX DE TENSION



Relais de contrôle maximum et minimum de tension

TDP-1 1P 32A
TDP-1 1P 40A
TDP-1 1P 63A

TDP-3 3P 32A
TDP-3 3P 40A
TDP-3 3P 63A



Relais de contrôle maximum et minimum
de tension
JL-VP3000

FICHE & PRISES INDUSTRIELLES



013 : 2P+E, 16A
023 : 2P+E, 32A



014 : 3P+E, 16A
024 : 3P+E, 32A



015 : 3P+N+E, 16A
025 : 3P+N+E, 32A



213 : 2P+E, 16A
223 : 2P+E, 32A



214 : 3P+E, 16A
224 : 3P+E, 32A



215 : 3P+N+E, 16A
225 : 3P+N+E, 32A



113 : 2P+E, 16A
123 : 2P+E, 32A



114 : 3P+E, 16A
124 : 3P+E, 32A



115 : 3P+N+E, 16A
125 : 3P+N+E, 32A

GAINES



Gaine spiralée
SWB-8
SWB-10
SWB-12 (diamètre 9mm)
SWB-15 (diamètre 12mm)

Gaine d'isolation JSH



Gaine thermoretractable Jaune



Gaine thermorétractable Noire

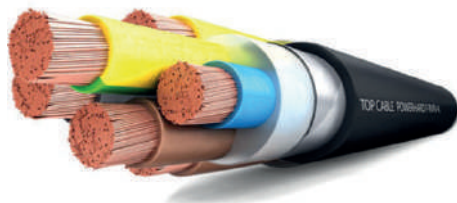


Gaine thermorétractable



Extrémités thermorétractables

CABLES



Cable souple

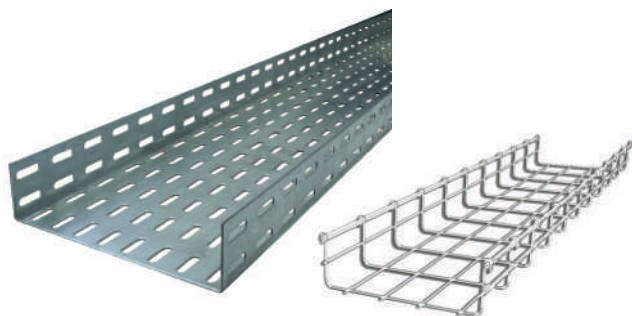


Cable Ro2v-4g

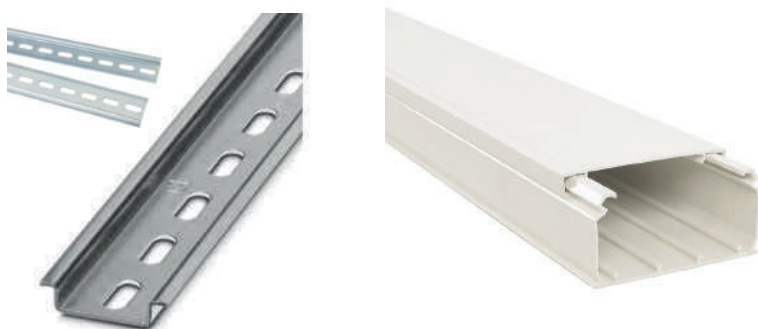


Cable RV-k-1000v

CHEMIN DE CABLE



RAILS ET GOULOTTE



VENTILATEURS



VENTILATEUR COFFRET
120x120x25 mm 220v
150x150x50 mm 220v
200x200x60 mm 220v



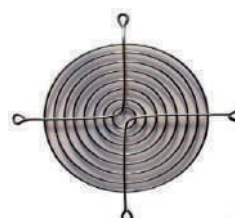
120x120x25mm 24VDC
150x150x50mm 24VDC



Thermostat KTS 011



Filtre pour extracteur
120x120x25mm
150x150x25mm
200x200x60mm



Grillage extracteur
120x120x25mm
150x150x25mm
200x200x60mm



ECLAIRAGE & DECORATION



DETECTEURS DE MOUVEMENT



Détecteur de mouvement
ST-09



Détecteur de mouvement 360°
ST06-B



Détecteur de mouvement
Encastré
ST-41 (diam ext = 76mm)
ST-40 (diam ext = 54mm)



LX-PR-2200 V3 Blanc



Plafonnier avec détecteur ST78-3



Détecteur de mouvement Mini ST-24



Détecteur de mouvement à
micro-ondes ST-701



avec détecteur de mouvement
E27, 9w 220v



Lampe tube LED avec détecteur de mouvement
9w
18w

DETECTEURS DE FUMEE & DE GAZ BUTANE



Détecteur de fumée ST 81



Détecteur de Gaz butane et propane
LX-GSV 1



FUSIBLES



fusible 22x58 :
(gG) 32A, 63A, 80A, 125A
(aM) 32A, 63A, 80A, 125A
(aR) 63A - 80A
125A



(gG) : 10A, 16A, 20A, 32A, 40A, 63A
(aM) : 16A, 32A, 40A, 63A



fusible 10x38 :
(gG) : 4A-6A-10A-16A-20A



Fusible en verre
1A
5A
10A

DOUILLES



Douille E27 bakelite double-bague
Noir, ref : 27-XD3027A



Douille E27 bakelite double-bague
blanc, ref : 27B-1



Douille E27 bakelite simple ref : 28



Douille halogène
118mm



Douille E14 bakelite
double-bague
Noir, ref : 26-XD3026A



Douille E14 bakelite
double-bague
Blanc, ref : 26B-1



Douille E14 bakelite simple
ref : 26B-XD3014



Douille E40 porcelaine
B 332



Douille E40 porcelaine
B 342



Douille E40 porcelaine
BJB-29410



Douille halogène
GU-10



Douille halogène
ronde



Protection prise



Douille B22 Porcelaine



Fiche fer porcelaine



Douille à pater PBL 069 Blanc E27 & B22



Tirette simple Noire & blanche



Douille cercline avec fil

TORCHE LED



TORCHE TS-755



Projecteur LED rechargeable



LAMPES LED



LAMPE LED A60 220v 9w 6500 & 3 000 K :
E27 / B22
J&C
TOSUN



Lampe LED A95 E27 15w 220v 6500K



Lampe Sphérique LED 5,5w/6w
6500K & 2700K , E27 / E14
J&C
TOSUN



Lampe flamme LED E14
5,5w/6w 220v, 6500 k / 2700 k
J&C
TOSUN



Lampe flamme LED filament C35 E14
6w 220v, 6500K / 2700K, simple TOSUN
6w 220v, 6500K / 2700K, bougie TOSUN



Lampe LED-S11 JC-DR 5,5w/6w 220v
6500K et 3000k J&C
J&C
TOSUN



Lampe LED TOSUN
TSP-7w , 220v 6500K
MR-16 GU5,3 / GU-10



Lampe LED Mini-SMD 4w 220v 6500K & 2700K



LAMPE LED HEIGH POWER



Lampe LED
TA-G-36w diam 120 E27/E40
TA-G-48w diam 135 E27/E40



Lampe LED
TB-G-36w diam 115 E27/E40
TB-G-48w diam 125 E27/E40



Lampe LED S-22 E27 220v 6500K
15w = 15,00 Dh TOSUN



Lampe LED GLOBE G120 E27 15w 6500K



LAMPE LED FRIGO



Lampe LED frigo 6500K
2w Dimmable E14 220v



Lampe LED frigo 6500K
1,5w E14 220v



LAMPE LED AR111
- LED AR111 GX53 220v 12w 6500K
- LED AR111 GX53 220v 15w 6500K

LAMPE G9 LED



LAMPE LED G4-3014-64LED, 3w,
220v, 6000K / 3000K



LAMPE LED G4-2835-51, 3w,
12v, 6000K / 3000K



LED LAMP 6000-6500K
G9-4LED-3w AC220v



LED LAMP 6000-6500K
G9-4014-46LED-4,5w AC220v



LED LAMP 6000-6500K
G9-3014BD-64LED-3w 220v



Lampe LED BA9
24v - 220v - 380v

PROJECTEURS



Projecteur LED

FG202-220S30IIC = 30w (Flux 2700 lm)

FG202-220S50IIC = 50w (Flux 4500 lm)

FG202-220S70IIC = 70w (Flux 6300 lm)

FG202-220S90IIC = 90w (Flux 8100 lm)

FG205-220S180IC = 180w (Flux 16200 lm)

FG205-220S240IC = 240w (Flux 21600 lm)



Projecteur LED AC

6500K & 2700K

TF-10w

TF-20w

TF-30w

TF-50w

TF-70w

TF-100w

TF-150w

TF-200w



FG206-220S400IC, 5700K = 400w (Flux 40.000 lm)



Projecteur LED 12v et 24v DC
48w

Projecteur LED 12v et 24v DC
24w



Projecteur LED 12v et 24v DC
27w



Projecteur LED 12v et 24v DC
18w



SPOT DE SOL



Spot sol LED 3x1w



Spot sol LED 4x1w



Spot sol LED TS-7009-150
MR-16
GU-10

PLAFONNIERS LED



Plafonnier LED rond 20w
R2902 Round



Plafonnier LED oval 18w
SU-CLL-O2802 oval

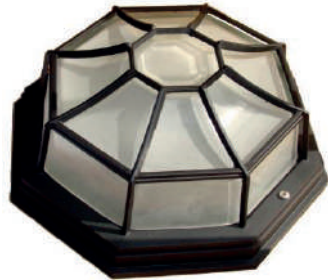
PLAFONNIERS PERLA



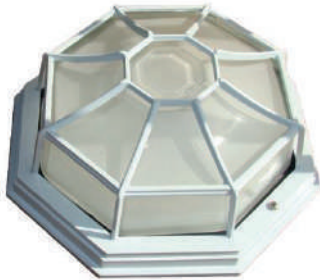
Plafonnier PERLA blanc (Sans lampe)



Plafonnier PERLA marron (Sans lampe)



Hublot Alluminium YD2266(L)
L=100w



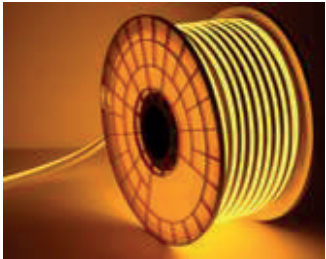
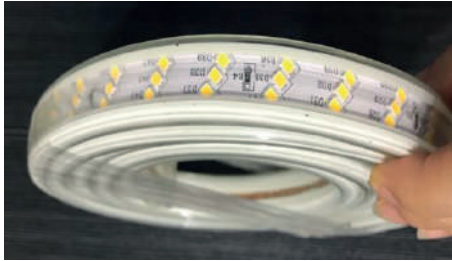
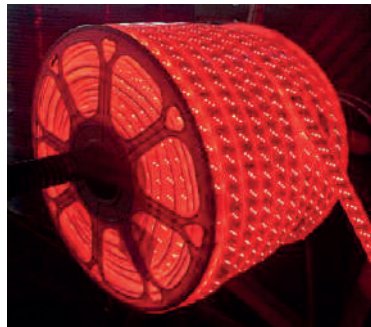
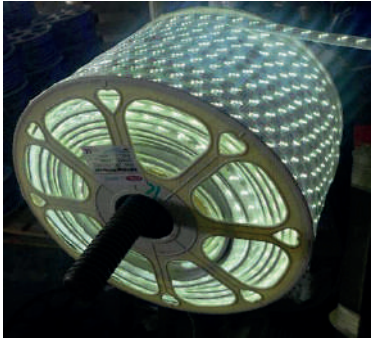
PLAFONNIERS VEGA



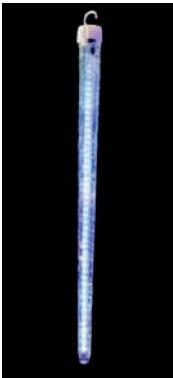
Plafonnier VEGA 3xE27 (sans lampe)



GUIRLANDES & TUYAUX LUMINEUX



BLEU / ROUGE / MULTICOLOR
LEDS
LEDS



LED RAINING-TUBE
Tube avec 96
mouvement



Guirlande LED 40 L
Bleu
Rouge
Jaune

ACCESSOIRES TUYAUX LUMINEUX



Cable de connexion pour tuyaux lumineux TSH-5050 avec Pin

Cable de connexion pour tuyaux lumineux 2835 avec Pin

BOULES TOURNANTES



TSH-42
BOULE LED TOURNANTE MULTICOLOR 18w :
A , normal et s'active avec la musique

