

The logo for AlcaPower by PRESIDENT. "AlcaPower" is in white italicized font with an orange lightning bolt over the 'a'. "by" is in small white font. "PRESIDENT" is in large green block letters with a white star over the 'I'. The background is black with orange and yellow diagonal streaks.

2025

CATALOGUE / CATALOG

SOMMAIRE

SUMMARY

CHARGEURS DE BATTERIE <i>Battery Charger</i>	4
BOOSTERS DE BATTERIE <i>Jump Starter</i>	10
COMPRESSEUR <i>Air Pump</i>	12
PRISE DE CHARGE <i>Ev Charger</i>	13
RÉDUCTEUR DE TENSION <i>Voltage Reducer</i>	14
CONVERTISSEURS DE TENSION <i>Power Inverter MODIFIED Sine wave</i>	15
CONVERTISSEURS DE TENSION <i>Power Inverter PURE Sine wave</i>	21
ECRANS LCD <i>Monitor LCD</i>	28
CAMERAS DE RECUL <i>Cameras</i>	30
RADAR DE RECUL <i>Parking Sensors</i>	33
BANDEAUX COB LED + ACCESSOIRES <i>LED COB Strip + accessories</i>	34
LAMPE TORCHES <i>Flashlight</i>	43
PANNEAU LED <i>LED Panel</i>	47
ADAPTATEURS VEHICULES PAC & ADAPTATEURS USB <i>Pac Vehicle Adapters & USB Adapters</i>	48

CHARGEUR DE BATTERIE SX-1 CHAR BAT 6/12V 6A

AUTOMATIC SWITCHING BATTERY CHARGER

6V

12V

6A

Réf ACAL519



LiFePO4 12.8V

8-50Ah

Pb 6V

12-120Ah

Pb 12V

1.2-120Ah



- 100% automatique, de la charge à la maintenance.
100% automatic from charge to maintenance.
- Équipé d'un microcontrôleur entièrement interactif.
Equipped with a fully interactive microcontroller.
- Diagnostique, restaure, charge et entretient automatiquement pendant des mois.
Automatically diagnoses, restores, charges and maintains for months.
- Détecte automatiquement la tension de la batterie.
Automatically detects battery voltage.
- Fonction de récupération de la batterie sélectionnable par l'utilisateur. *User-selectable battery recovery function.*
- **8 modes de charge. 8 charging modes.**

- Compatible COMMUTATEUR 3 SORTIES SX - HUB - p.8
Compatible SWITCH 3 OUTPUTS SX - HUB - p.8

ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES	
Entrée	220-240V AC - 50Hz - 1A
Courant de charge	6000mA max pour les batteries au plomb 6000mA max pour les batteries LiFePo4
Batteries	Wet, MF, VRLA, AGM, Gel e LiFePo4
Indice de protection	IP65
Dimensions	194,6 x 81,2 x 41,5 mm
Poids	505g
CAPACITÉS RECOMMANDÉES	
Plomb 6V	de 12Ah à 120Ah
Plomb 12V	de 1,2Ah à 120Ah
LiFePo4	de 8Ah à 50Ah

CHARACTERISTICS	
Input	220-240V AC - 50Hz - 1A
Charging current	6000mA max for lead acid batteries 6000mA max for LiFePo4 batteries
Batteries	Wet, MF, VRLA, AGM, Gel and LiFePo4
IP grade	IP65
Dimensions	194.6x81.2x41.5mm
Weight	505g
RECOMMENDED CAPACITIES	
Lead acid 6V	from 12Ah up to 120Ah
Lead acid 12V	from 1,2Ah up to 120Ah
LiFePo4	from 8Ah up to 50Ah

CHARGEUR DE BATTERIE SX-2 CHAR BAT

AUTOMATIC SWITCHING BATTERY CHARGER

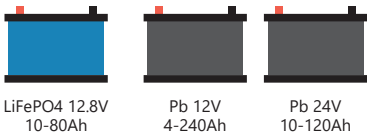
12V

24V

10A

Réf

ACAL515



- 100% automatique, du chargement à l'entretien.
100% automatic from charge to maintenance.
- Équipé d'un microcontrôleur entièrement interactif.
Equipped with a fully interactive microcontroller.
- Effectue automatiquement le diagnostic, la récupération, la charge et l'entretien pendant des mois.
Automatically diagnoses, restores, charges and maintains for months.
- Détection automatique de la tension de la batterie.
Automatically detects battery voltage.
- Fonction de récupération de la batterie et de l'alimentation électrique sélectionnable par l'utilisateur.
Battery reset function and user-selectable power supply.
- **10 modes de charge. 10 charging modes.**

- Compatible COMMUTATEUR 3 SORTIES SX - HUB - p.8
Compatible SWITCH 3 OUTPUTS SX - HUB - p.8

ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES	
Entrée	220-240V AC - 50Hz - 1.5A
Courant de charge	10A max pour batterie au plomb 12V 5A max pour batterie au plomb 24V 5A max pour batterie LiFePo4 12.8V
Batteries	Wet, MF, VRLA, AGM, Gel e LiFePo4
Indice de protection	IP65
Dimensions	260,7 x 107,2 x 65,6 mm
Poids	1075g
CAPACITÉS RECOMMANDÉES	
Plomb 12V	de 4Ah à 240Ah
Plomb 24V	de 10Ah à 120Ah
LiFePo4	de 10Ah à 80Ah

CHARACTERISTICS	
Input	220-240V AC - 50Hz - 1.5A
Charging current	10A max for lead acid batteries 12V 5A max for lead acid batteries 24V 5A max for LiFePo4 batteries 12.8V
Batteries	Wet, MF, VRLA, AGM, Gel and LiFePo4
IP grade	IP65
Dimensions	260.7x107.2x65.6mm
Weight	1075g
RECOMMENDED CAPACITIES	
Lead acid 12V	from 4Ah up to 240Ah
Lead acid 24V	from 10Ah up to 120Ah
LiFePo4	from 10Ah up to 80Ah

CHARGEUR DE BATTERIE CX-3 - 12V 1,2 - 60 AH
AUTOMATIC SWITCHING BATTERY CHARGER

6V 12V 1A

Réf ACAL507



Pb 6V-12V
1.2-60Ah



- 100% automatique, de la charge à la maintenance.
100% automatic from charge to maintenance.
- Équipé d'un microcontrôleur entièrement interactif.
Equipped with a fully interactive microcontroller.
- Diagnostique, restaure, charge et entretient automatiquement pendant des mois.
Automatically diagnoses, restores, charges and maintains for months.
- Détecte automatiquement la tension de la batterie.
Automatically detects battery voltage.
- **4 modes de charge. 4 charging modes.**

ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES

Entrée	220-240V AC - 50Hz - 180mA
Courant de charge	1000mA max pour batterie au plomb
Batterie	Wet, MF, VRLA, AGM e Gel - 6V/12V
Indice de protection	IP65
Dimensions	47,3 x 82 x 34,7 mm
Poids	195g
CAPACITÉS RECOMMANDÉES	
Plomb 6V/12V	de 1.2Ah à 60Ah

CHARACTERISTICS

Input	220-240V AC - 50Hz - 180mA
Charging current	1000mA max for lead acid batteries
Batteries	Wet, MF, VRLA, AGM and Gel - 6V/12V
IP grade	IP65
Dimensions	47.3x82x34.7mm
Weight	195g
RECOMMENDED CAPACITIES	
Lead acid 6V/12V	from 1.2Ah up to 60Ah

CHARGEUR DE BATTERIE CLX-2 - 12/24V - 7,5 A

AUTOMATIC SWITCHING BATTERY CHARGER

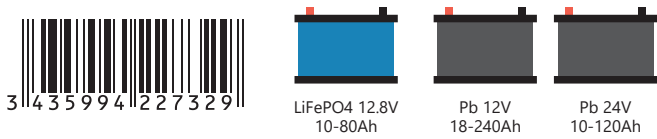
12V

24V

7.5A

Réf

ACAL510



- 100% automatique, de la charge à la maintenance.
100% automatic from charge to maintenance.
- Équipé d'un microcontrôleur entièrement interactif.
Equipped with a fully interactive microcontroller.
- Diagnostique, restaure, charge et entretient automatiquement pendant des mois.
Automatically diagnoses, restores, charges and maintains for months.
- Détecte automatiquement la tension de la batterie.
Automatically detects battery voltage.
- Fonction de récupération de la batterie et alimentation sélectionnable par l'utilisateur.
Battery reset function and user-selectable power supply.
- **10 modes de charge. 10 charging modes.**

ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES	
Entrée	220-240V AC - 50Hz - 1.3A
Courant de charge	7500mA max pour batterie au plomb 12V 3750mA max pour batterie au plomb 24V 5000mA max pour batterie LiFePo4 12.8V
Batteries	Wet, MF, VRLA, AGM, Gel e LiFePo4
Indice de protection	IP65
Dimensions	242 x 106 x 62 mm
Poids	872g
CAPACITÉS RECOMMANDÉES	
Plomb 12V	de 18Ah à 240Ah
Plomb 24V	de 10Ah à 120Ah
LiFePo4	de 10Ah à 80Ah

CHARACTERISTICS	
Input	220-240V AC - 50Hz - 1.3A
Charging current	7500mA max for lead acid batteries 12V 3750mA max for lead acid batteries 24V 5000mA max for LiFePo4 batteries 12.8V
Batteries	Wet, MF, VRLA, AGM, Gel and LiFePo4
IP grade	IP65
Dimensions	242x106x62mm
Weight	872g
RECOMMENDED CAPACITIES	
Lead acid 12V	from 18Ah up to 240Ah
Lead acid 24V	from 10Ah up to 120Ah
LiFePo4	from 10Ah up to 80Ah

COMMUTATEUR 3 SORTIES SX - HUB

SWITCHING HUB 3 OUTPUTS

Réf ACAL529



- Compatible uniquement avec les chargeurs de batterie de la série AlcaPower SX.
Only compatible with AlcaPower SX series battery chargers.
- Permet de gérer jusqu'à 3 batteries alternativement avec le SX-1 ou SX-2
Allows up to 3 batteries to be managed alternately with the SX-1 or SX-2



CARACTÉRISTIQUES

Entrée	6-V/12V/24V
Consommation à vide	<30mA
Courant de charge maximal pour chaque sortie	10A
Température de fonctionnement	-20°C ~ 65°C
Température de stockage	-20°C ~ 85°C
Indice de protection	IP65
Dimensions	115 x 102,5 x 19,2 mm
Poids	83g

CHARACTERISTICS

Input	6-V/12V/24V
No-load consumption	<30mA
Maximum charging current for each output	10A
Operating temperature	-20°C ~ 65°C
Storage temperature	-20°C ~ 85°C
IP grade	IP65
Dimensions	115x102.5x19.2mm
Weight	83g

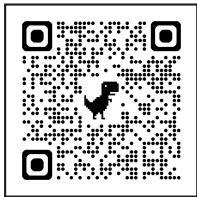
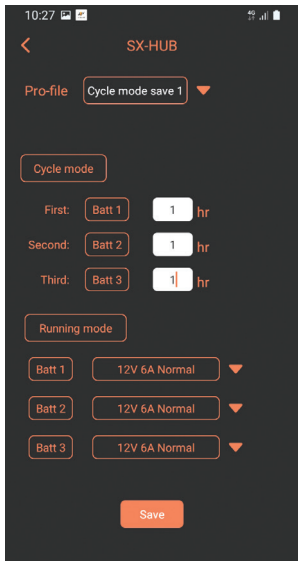
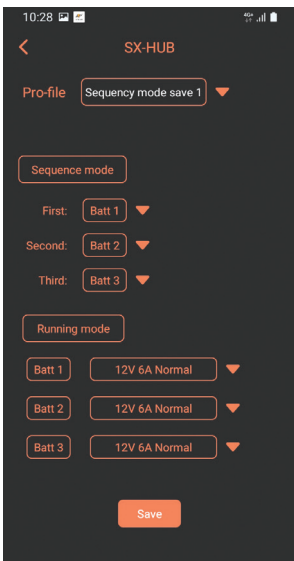
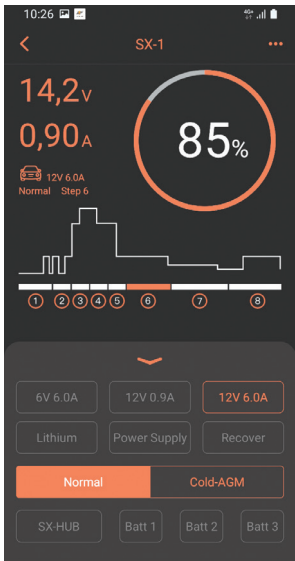


Il peut être géré
via une application sur les
systèmes Apple et Android,
recherchez AP charger 2.0 dans
l'App Store ou Google Play.

**ATTENTION : UNIQUEMENT
LORS DE LA CONNEXION
AVEC SX-1 et SX-2**

It can be managed via App on Apple and Android systems,
Search **AP charger 2.0** in App Store or Google Play.

ATTENTION: ONLY WHEN CONNECTED WITH SX-1 and SX-2



AppStore (iOS)



GooglePlay (Android)

TESTEUR DE CHARGE BATTERIE 12/24V

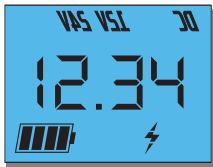
TESTER FOR 12V/24V BATTERIES LCD DISPLAY

Réf ACAL511

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS



Entrée Input	5V DC ~ 40V DC ± 0,5V
Batteries connectables Connectable batteries	12V et 24V tension nominale 12V and 24V nominal voltage
Dimensions Dimensions	75,7x49,2x19mm
Poids Weight	46g



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED

PJ-1 PRO JUMP STARTER 12V 800A
800A EMERGENCY STARTER

12V 800A

Réf ACAL523



FONCTION DE BANQUE D'ALIMENTATION
POWER BANK FUNCTION



FONCTION TORCHE
FLASHLIGHT FUNCTION



- La dernière technologie « Quick Discharge Start Power » permet à ce démarreur de produire 3 à 5 fois plus de courant instantané que les batteries conventionnelles de même capacité.

The latest "Quick Discharge Start Power" technology allows this jump starter to produce an instantaneous current 3-5 times greater than that of conventional batteries with the same capacity.

- Pour garantir la pleine efficacité du démarreur, rechargez-le au moins tous les six mois, quelle que soit son utilisation.

To ensure the full efficiency of the starter, recharge the battery every six months regardless of use.

ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES

Batterie interne	26.64Wh Li-ion QDSP
Entrée pour la charge de la batterie	USB Type-C 5V DC 2A
Sortie USB Type-C (IN/OUT)	
Sortie USB Charge rapide	5V DC 3A 9V DC 2A 12V DC 1.5A
Temps de recharge maximum	4 heures
Cycles de charge	1000
Tension de sortie nominale du démarreur	12V DC
Courant nominal	400A
Courant d'appel	800A
Température de fonctionnement	-20°C ~ 60°C
Lampe torche LED	Haute luminosité
Dimensions	138 x 80 x 34 mm
Poids	350g

CHARACTERISTICS

Battery capacity	26.64Wh Li-ion QDSP
Battery charging input	USB Type-C 5V DC 2A
USB Type-C output (IN/OUT)	
USB Fast Charge output	5V DC 3A 9V DC 2A 12V DC 1.5A
Maximum charging time	4 hours
Charging cycles	1000
Nominal output voltage of the starter	12V DC
Nominal current	400A
Inrush current	800A
Operating temperature	-20°C ~ 60°C
LED flashlight	High brightness
Dimensions	138x80x34mm
Weight	350g

PJ-2 JUMP STARTER 12V 2000A

2000A EMERGENCY STARTER

Réf ACAL514



FONCTION DE BANQUE D’ALIMENTATION
POWER BANK FUNCTION



BASE AIMANTABLE
MAGNETIC BASE

- La dernière technologie « Quick Discharge Start Power » permet à ce démarreur de produire un courant instantané 3 à 5 fois supérieur à celui des batteries conventionnelles de même capacité.

The latest “Quick Discharge Start Power” technology allows this jump starter to produce an instantaneous current 3-5 times greater than that of conventional batteries with the same capacity.

- Pour garantir la pleine efficacité du démarreur, rechargez-le au moins tous les six mois, quelle que soit l’utilisation.

To ensure the full efficiency of the starter, recharge the battery every six months regardless of use.

- Peut servir de triangle de signalisation clignotant.

Can be used as a flashing warning triangle

CARACTÉRISTIQUES

Batterie interne	LiPo QDSP
Capacité de la batterie interne	59.2Wh
Entrée pour la charge de la batterie	18V 1A
Sortie USB	5V 2.4A
Temps de recharge maximum	5 ore
Cycles de charge	1000
Tension de sortie nominale du démarreur	12V DC
Courant nominal	1000A
Courant d'appel	2000A
Température de fonctionnement	-20°C ~ 60°C
Lampe torche LED	Haute luminosité
Dimensions	120 x 132,78 x 260,41 mm
Poids	1410g

12V 2000A



FONCTION LAMPE TORCHE
FLASHLIGHT FUNCTION

ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CHARACTERISTICS

Battery capacity	LiPo QDSP
Internal battery capacity	59.2Wh
Battery charging input	18V 1A
USB Output	5V 2.4A
Maximum charging time	5 hours
Charging cycles	1000
Nominal output voltage of the starter	12V DC
Nominal current	1000A
Inrush current	2000A
Operating temperature	-20°C ~ 60°C
LED flashlight	High brightness
Dimensions	120x132.78x260.41mm
Weight	1410g

PA-2 COMPRESSEUR 160 PSI + POWER BANK
PORTABLE AIR PUMP

160PSI

Réf ACAL550



GONFLEUR
TYRE INFLATOR



FONCTION LAMPE TORCHE
FLASHLIGHT FUNCTION



FONCTION DE BANQUE
D'ALIMENTATION
POWER BANK FUNCTION



- Tuyau avec raccord pour vannes Schrader
Schrader air hose
- Adaptateur pour valve Presta
Presta valve adapter
- Aiguille de gonflage à bille
Ball needle
- Câble allume-cigare
Cigarette lighter cable
- Câble USB Type-C
USB Type-C cable
- Sac
Bag

ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES

Batterie interne	14,8Wh / 7,4V / 2x Li-ion 18650 3,7V 2000mAh
Entrée de chargement de batterie	USB Type-C 5V DC 2A max
Sortie bloc d'alimentation USB	USB Type-A 5V DC 2A max
Pression inflationniste	2~150psi (0.15~10bar)
Température de fonctionnement	-10°C ~45°C
Dimensions	153 x 67 x 43,5 mm
Poids	444g

CHARACTERISTICS

Battery capacity	14.8Wh / 7.4V / 2x Li-ion 18650 3.7V 2000mAh
Battery charging input	USB Type-C 5V DC 2A max
USB powerbank output	USB Type-A 5V DC 2A max
Inflation pressure	2~150psi (0.15~10bar)
Operating temperature	-10°C ~45°C
Dimensions	153x67x43.5mm
Weight	444g

PRISE CHARGE ELECTRIQUE EV 16A
2000A EMERGENCY STARTER

250V 16A

Réf ACAL550



RUPTURE DE STOCK
NOUVELLE VERSION EN PRÉPARATION

NO LONGER AVAILABLE
A new version is on its way



- Compatibilité universelle : le chargeur de voiture EV est compatible avec la plupart des véhicules électriques et hybrides rechargeables européens conformes à la norme IEC 62196-2. Par exemple, BMW, Audi, Citroën, Ford, Renault, Volvo, Hyundai, KIA, Jaguar, Porsche, etc.

Universal Compatibility: The EV car charger is compatible with most European electric vehicles and plug-in hybrid vehicles that comply with the IEC 62196-2 standard. For example, BMW, Audi, Citroen, Ford, Renault, Volvo, Hyundai, KIA, Jaguar, Porsche, etc.

CARACTÉRISTIQUES

Tension	110-250V AC - 50/60Hz
Puissance	3.5KW
Courant nominal	16A
Connecteurs de charge	IEC 62196-2 Type 2 femelle avec câble de 4,2m
Câble d'entrée	Prise Schuko avec câble de 30 cm
Longueur totale de la connexion	env. 5 m Prise Schuko d'Entrée vers le connecteur de charge
Indice de protection	IP65 (boîtier du chargeur) IP55 (connecteur de charge)
Température de fonctionnement	-20°C ~ 50°C
Humidité de fonctionnement	5%-95%
Dimensions	185 x 95 x 55 mm
Poids	1,7Kg

CHARACTERISTICS

Voltage	110-250V AC - 50/60Hz
Power	3.5KW
Nominal current	16A
Charging connectors	IEC 62196-2 Type 2 female with 4.2m cable
Input cable	Schuko plug with 30cm cable
Total length of connection	Approx. 5m from Schuko input plug to charging connector
IP Grade	IP65 (charger casing) IP55 (charging connector)
Operating temperature	-20°C ~ 50°C
Humidity temperature	5%-95%
Dimensions	185x95x55mm
Weight	1,7Kg

INV 24/12V 10A
VOLTAGE REDUCER

12V 10A

Réf ACAL512



CARACTÉRISTIQUES

Tension d'entrée	18-32V DC
Tension de sortie	12V DC ±5%
Courant de sortie nominal	10A
Courant de sortie maximal	12A
Puissance nominale	120W
Rendement de conversion	>85%
Consommation à vide	≤70mA
Dimensions	120 x 91 x 47 mm

CHARACTERISTICS

Input voltage	18-32V DC
Output voltage	12V DC ±5%
Nominal output current	10A
Maximum output current	12A
Nominal power	120W
Conversion efficiency	>85%
No load current	≤70mA
Dimensions	120x91x47mm

CONVERTISSEUR 220V 150W BLACK

POWER INVERTER MODIFIED SINE WAVE



150W

SIGNAL
MODIFIÉ

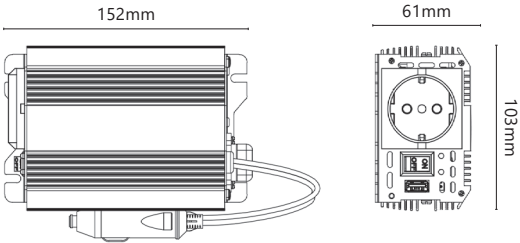
RéfACAL202

12V



RéfACAL402

24V



CARACTÉRISTIQUES			CHARACTERISTICS		
	ACAL202	ACAL402		ACAL202	ACAL402
Tension d'entrée	11-15V DC	22-30V DC	Input voltage	11-15V DC	22-30V DC
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz		Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Sortie USB	5V DC, 500mA max		USB output	5V DC, 500mA max	
Puissance de sortie	150W		Continuous power	150W	
Puissance de démarrage	300W		Peak power	300W	
Forme d'onde en sortie	Sinusoïdale modifiée		Output waveform	Modified sine wave	
Efficacité	>80%		Efficiency	>80%	
Consommation à vide	< 0.45A	< 0.45A	No load current	< 0.45A	< 0.45A
Fusible d'entrée DC	1x15A	1x20A	Input fuse	1x15A	1x20A
Indice de protection	IP20		IP grade	IP20	
Dimensions	152 x 103 x 61 mm		Dimensions	152x103x61mm	
Poids	580g		Weight	580g	

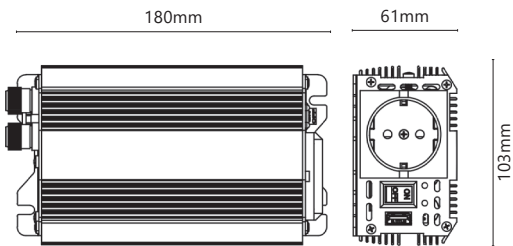
CONVERTISSEUR 220V 300W BLACK
 POWER INVERTER MODIFIED SINE WAVE



Réf ACAL204 **12V**



Réf ACAL404 **24V**



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES

	ACAL204	ACAL404
Tension d'entrée	11-15V DC	22-30V DC
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Sortie USB	5V DC, 500mA max	
Puissance de Sortie	300W	
Puissance de démarrage	600W	
Forme d'onde en sortie	Sinusoïdale modifiée	
Efficacité	>85%	
Consommation à vide	< 0.45A	< 0.45A
Fusible d'entrée DC	1x40A	1x20A
Indice de protection	IP20	
Dimensions	180x102x59mm	
Poids	756g	

CHARACTERISTICS

	ACAL204	ACAL404
Input voltage	11-15V DC	22-30V DC
Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
USB output	5V DC, 500mA max	
Continuous power	300W	
Peak power	600W	
Output waveform	Modified sine wave	
Efficiency	>85%	
No load current	< 0.45A	< 0.45A
Input fuse	1x40A	1x20A
IP grade	IP20	
Dimensions	180x102x59mm	
Weight	756g	

CONVERTISSEUR 220V 600W BLACK

POWER INVERTER MODIFIED SINE WAVE



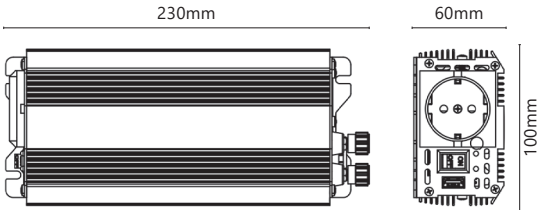
RéfACAL207

12V

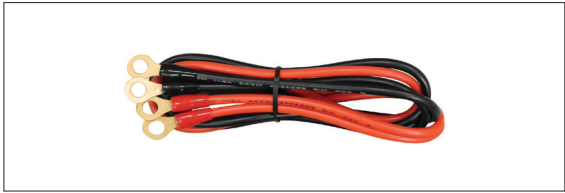


RéfACAL405

24V



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES

	ACAL207	ACAL405
Tension d'entrée	11-15V DC	22-30V DC
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Sortie USB	5V DC, 500mA max	
Puissance de Sortie	600W	
Puissance de démarrage	1200W	
Forme d'onde en sortie	Sinusoïdale modifiée	
Efficacité	>85%	
Consommation à vide	< 0.3A	< 0.3A
Fusible d'entrée DC	2x35A	2x20A
Indice de protection	IP20	
Dimensions	230x102x59mm	
Poids	1Kg	

CHARACTERISTICS

	ACAL207	ACAL405
Input voltage	11-15V DC	22-30V DC
Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
USB output	5V DC, 500mA max	
Continuous power	600W	
Peak power	1200W	
Output waveform	Modified sine wave	
Efficiency	>85%	
No load current	< 0.3A	< 0.3A
Input fuse	2x35A	2x20A
IP grade	IP20	
Dimensions	230x102x59mm	
Weight	1Kg	

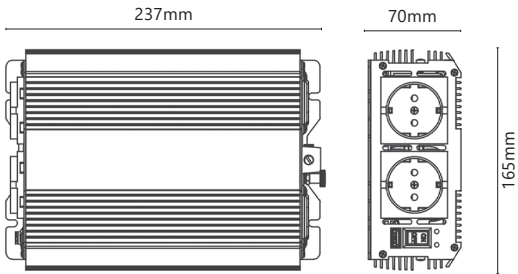
CONVERTISSEUR 220V 1000W BLACK
 POWER INVERTER MODIFIED SINE WAVE



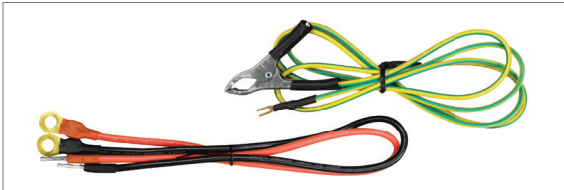
Réf ACAL211 **12V**



Réf ACAL407 **24V**



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES

	ACAL211	ACAL407
Tension d'entrée	11-15V DC	22-30V DC
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Sortie USB	5V DC, 500mA max	
Puissance de sortie	1000W	
Puissance de démarrage	2000W	
Forme d'onde en sortie	Sinusoïdale modifiée	
Efficacité	>85%	
Consommation à vide	< 0.35A	< 0.35A
Fusible d'entrée DC	3x40A	3x20A
Indice de protection	IP20	
Dimensions	237x165x70mm	
Poids	± 1.8Kg	

CHARACTERISTICS

	ACAL211	ACAL407
Input voltage	11-15V DC	22-30V DC
Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
USB output	5V DC, 500mA max	
Continuous power	1000W	
Peak power	2000W	
Output waveform	Modified sine wave	
Efficiency	>85%	
No load current	< 0.35A	< 0.35A
Input fuse	3x40A	3x20A
IP grade	IP20	
Dimensions	237x165x70mm	
Weight	± 1.8Kg	

CONVERTISSEUR 220V 1500W BLACK

POWER INVERTER MODIFIED SINE WAVE



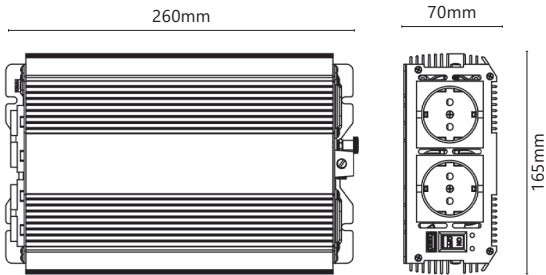
RéfACAL216

12V

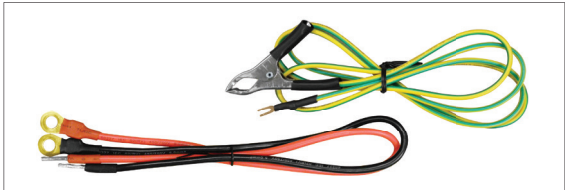


RéfACAL416

24V



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES

	ACAL216	ACAL416
Tension d'entrée	11-15V DC	22-30V DC
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Sortie USB	5V DC, 500mA max	
Puissance de sortie	1500W	
Puissance de démarrage	3000W	
Forme d'onde en sortie	Sinusoïdale modifiée	
Efficacité	>85%	
Consommation à vide	< 0.4A	< 0.4A
Fusible d'entrée DC	5x35A	5x35A
Indice de protection	IP20	
Dimensions	267x165x70mm	
Poids	± 2.2Kg	

CHARACTERISTICS

	ACAL216	ACAL416
Input voltage	11-15V DC	22-30V DC
Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
USB output	5V DC, 500mA max	
Continuous power	1500W	
Peak power	3000W	
Output waveform	Modified sine wave	
Efficiency	>85%	
No load current	< 0.4A	< 0.4A
Input fuse	5x35A	5x35A
IP grade	IP20	
Dimensions	267x165x70mm	
Weight	± 2.2Kg	

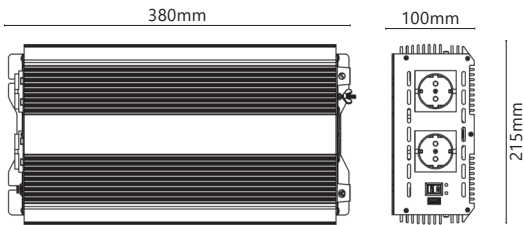
CONVERTISSEUR 220V 3000W BLACK
 POWER INVERTER MODIFIED SINE WAVE


3000W
 SIGNAL
MODIFIÉ

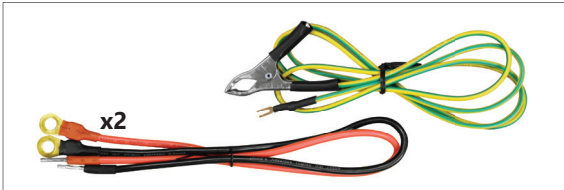
Réf ACAL231 **12V**



Réf ACAL409 **24V**



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES

	ACAL231	ACAL409
Tension d'entrée	11-15V DC	22-30V DC
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Sortie USB	5V DC, 500mA max	
Puissance de sortie	3000W	
Puissance de démarrage	6000W	
Forme d'onde en sortie	Sinusoïdale modifiée	
Efficacité	>85%	
Consommation à vide	< 0.5A	< 0.4A
Fusible d'entrée DC	9x40A	5x35A
Indice de protection	IP20	
Dimensions	407x220x100mm	
Poids	± 6Kg	

CHARACTERISTICS

	ACAL231	ACAL409
Input voltage	11-15V DC	22-30V DC
Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
USB output	5V DC, 500mA max	
Continuous power	3000W	
Peak power	6000W	
Output waveform	Modified sine wave	
Efficiency	>85%	
No load current	< 0.5A	< 0.4A
Input fuse	9x40A	5x35A
IP grade	IP20	
Dimensions	407x220x100mm	
Weight	± 6Kg	

CONVERTISSEUR 220V 300W PS BLACK

POWER INVERTER PURE SINE WAVE

**300W**

PUR
SINUS

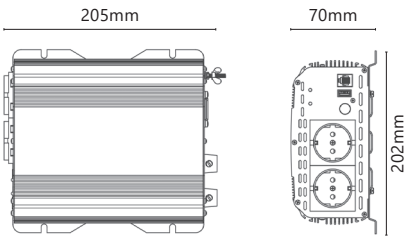
RéfACAL605

12V

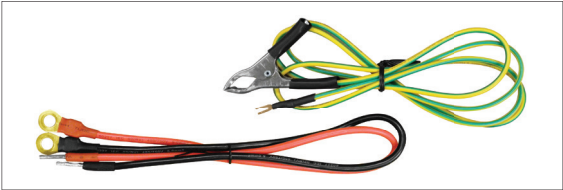


RéfACAL705

24V



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES			CHARACTERISTICS		
	ACAL605	ACAL705		ACAL605	ACAL705
Tension d'entrée	11-15V DC	22-30V DC	Input voltage	11-15V DC	22-30V DC
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz		Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Sortie USB	5V DC, 500mA max		USB output	5V DC, 500mA max	
Puissance de sortie	300W		Continuous power	300W	
Puissance de démarrage	600W		Peak power	600W	
Forme d'onde en sortie	Onde sinusoïdale pure, THD<5%		Output waveform	Pure sine wave, THD<5%	
Efficacité	>80%		Efficiency	>80%	
Consommation à vide	< 1A	< 1A	No load current	< 1A	< 1A
Indice de protection	IP20		IP grade	IP20	
Dimensions	205x202x70mm		Dimensions	205x202x70mm	
Poids	1.5Kg		Weight	1.5Kg	

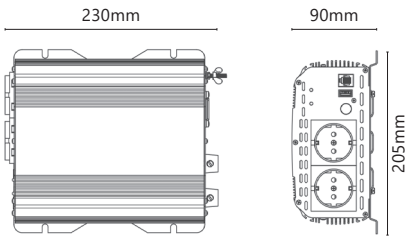
CONVERTISSEUR 220V 600W PS BLACK
 POWER INVERTER PURE SINE WAVE



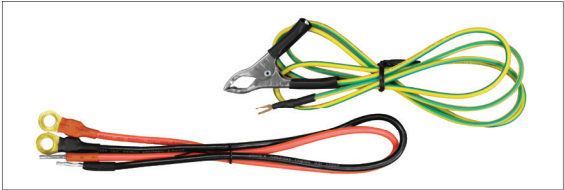
Réf ACAL606 **12V**



Réf ACAL706 **24V**



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES

	ACAL606	ACAL706
Tension d'entrée	11-15V DC	22-30V DC
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Sortie USB	5V DC, 500mA max	
Puissance de sortie	600W	
Puissance de démarrage	1200W	
Forme d'onde en sortie	Onde sinusoïdale pure, THD <5%	
Efficacité	>80%	
Consommation à vide	< 1A	< 1A
Indice de protection	IP20	
Dimensions	230x205x90mm	
Poids	2.2Kg	

CHARACTERISTICS

	ACAL606	ACAL706
Input voltage	11-15V DC	22-30V DC
Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
USB output	5V DC, 500mA max	
Continuous power	600W	
Peak power	1200W	
Output waveform	Pure sine wave, THD <5%	
Efficiency	>80%	
No load current	< 1A	< 1A
IP grade	IP20	
Dimensions	230x205x90mm	
Weight	2.2Kg	

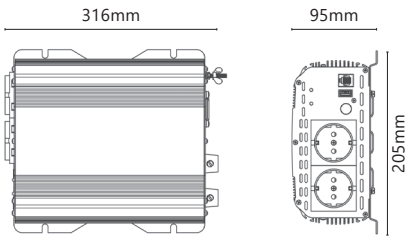
CONVERTISSEUR 220V 1000W PS BLACK
POWER INVERTER PURE SINE WAVE



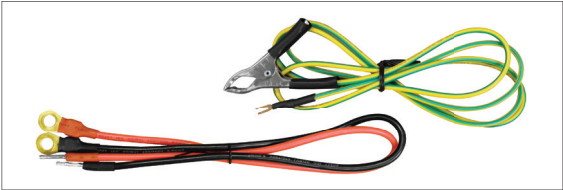
Réf ACAL607 12V



Réf ACAL707 24V



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES

	ACAL607	ACAL707
Tension d'entrée	11-15V DC	22-30V DC
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Sortie USB	5V DC, 500mA max	
Puissance de sortie	1000W	
Puissance de démarrage	2000W	
Forme d'onde en sortie	Onde sinusoïdale pure, THD<5%	
Efficacité	>80%	
Consommation à vide	< 1A	< 1A
Indice de protection	IP20	
Dimensions	316x205x95mm	
Poids	3.3Kg	

CHARACTERISTICS

	ACAL607	ACAL706
Input voltage	11-15V DC	22-30V DC
Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
USB output	5V DC, 500mA max	
Continuous power	1000W	
Peak power	2000W	
Output waveform	Pure sine wave, THD<5%	
Efficiency	>80%	
No load current	< 1A	< 1A
IP grade	IP20	
Dimensions	316x205x95mm	
Weight	3.3Kg	

CONVERTISSEUR 12/220V 1500W PS BLACK
 POWER INVERTER PURE SINE WAVE

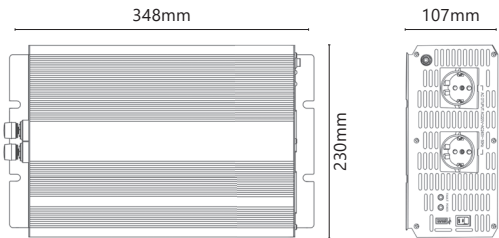
Réf ACAL608

12V



1500W

PUR
SINUS



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES

Tension d'entrée	10-15.5V DC
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz
Sortie USB	5V DC, 2.1A max
Puissance de sortie	1500W
Puissance de démarrage	4500W
Forme d'onde en sortie	Onde sinusoïdale pure, THD<5%
Efficacité	>90%
Consommation à vide	< 1A
Indice de protection	IP20
Dimensions	372x230x108mm
Poids	5.8kg

CHARACTERISTICS

Input voltage	10-15.5V DC
Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz
USB output	5V DC, 2.1A max
Continuous power	1500W
Peak power	4500W
Output waveform	Pure sine wave, THD<5%
Efficiency	>90%
No load current	< 1A
IP grade	IP20
Dimensions	372x230x108mm
Weight	5.8kg

CONVERTISSEUR 24/220V 1500W PS BLACK

POWER INVERTER PURE SINE WAVE

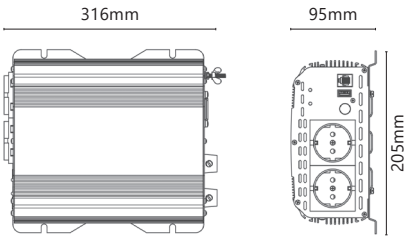
RéfACAL708

24V

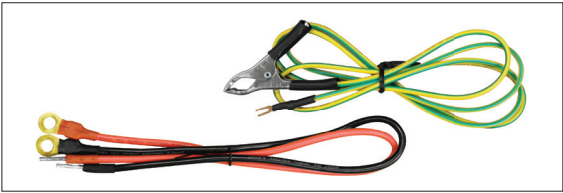


1500W

PUR
SINUS



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



CARACTÉRISTIQUES		CHARACTERISTICS	
Tension d'entrée	22-30V DC	Input voltage	22-30V DC
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz
Sortie USB	5V DC, 500mA max	USB output	5V DC, 500mA max
Puissance de sortie	1500W	Continuous power	1500W
Puissance de démarrage	4500W	Peak power	4500W
Forme d'onde en sortie	Onde sinusoïdale pure, THD<5%	Output waveform	Pure sine wave, THD<5%
Efficacité	>80%	Efficiency	>80%
Consommation à vide	< 1A	No load current	< 1A
Indice de protection	IP20	IP grade	IP20
Dimensions	316x205x95mm	Dimensions	316x205x95mm
Poids	3.5Kg	Weight	3.5Kg

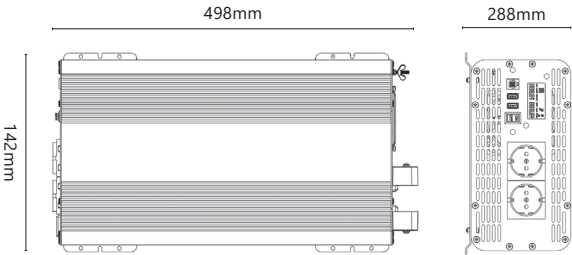
CONVERTISSEUR 220V 3000W PS BLACK
 POWER INVERTER PURE SINE WAVE


3000W
 PUR
 SINUS

Réf ACAL609 **12V**



Réf ACAL709 **24V**



ACCESSOIRES INCLUS / ACCESSORIES SUPPLIED



	ACAL	ACAL
	11-15V DC	22-30V DC
Tension d'entrée		
Tension de sortie	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Sortie USB	2 x 5V DC, 2.1A max	
Puissance de sortie	3000W	
Puissance de démarrage	6000W	
Forme d'onde en sortie	Onde sinusoïdale pure, THD <5%	
Efficacité	>85%	
Consommation à vide	< 2A	< 1A
Indice de protection	IP20	
Dimensions	498x288x142mm	
Poids	8.87Kg	

	ACAL	ACAL
	11-15V DC	22-30V DC
Input voltage		
Output voltage	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
USB output	2 x 5V DC, 2.1A max	
Continuous power	3000W	
Peak power	6000W	
Output waveform	Pure sine wave, THD <5%	
Efficiency	>85%	
No load current	< 2A	< 1A
IP grade	IP20	
Dimensions	498x288x142mm	
Weight	8.87Kg	

REMOTE CONTROL BLACK SERIES

REMOTE CONTROLS FOR POWER INVERTER MODIFIED SINE WAVE

RéfACAL24212V



RéfACAL24324V



CARACTÉRISTIQUES	
Longueur du câble	6 mètres
Dimensions externe	60x81mm
Dimensions interne (intégrées)	50x65mm
Poids	44g (câble exclu)

CHARACTERISTICS	
Cable length	6 meters
External dimensions	60x81mm
Internal dimensions (built-in)	50x65mm
Weight	44g (cable excluded)

REMOTE CONTROL PS BLACK SERIES

REMOTE CONTROLS FOR POWER INVERTER PURE SINE WAVE

RéfACAL24412V



RéfACAL24524V



CARACTÉRISTIQUES	
Longueur du câble	6 mètres
Dimensions externe	60x81mm
Dimensions interne (intégrées)	50x65mm
Poids	44g (câble exclu)

CHARACTERISTICS	
Cable length	6 meters
External dimensions	60x81mm
Internal dimensions (built-in)	50x65mm
Weight	44g (cable excluded)

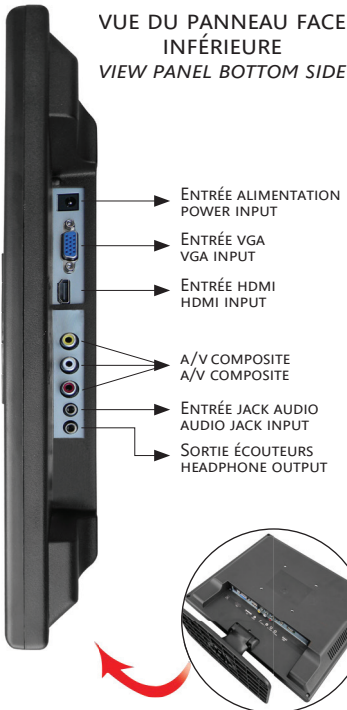
ECRAN LCD 12" K-M128HD
12" LCD COLOR MONITOR

Réf ACAL942



Accessoires inclus :
- télécommande
- adaptateur secteur

Accessories supplied :
- remote control
- mains adaptor



CARACTÉRISTIQUES

Écran	Display LCD TFT 12"
Format	4:3
Résolution maximale	800 x 600
Angle du faisceau	Haut 20° ; Bas 25° ; Droite 45° ; Gauche 45°.
Menu	OSD
Système de couleurs	PAL - NTSC - SECAM
Entrée video	1Vp-p 75Ω
Entrée audio	2Vp-p (2 vie)
Haut-parleurs internes	8Ω 2W pour 2 intervenants
Sortie pour les écouteurs	15mW
Puissance absorbée	15W max
Adaptateur AC	Entrée : 110-240V AC 50/60Hz Sortie : 12V DC 2A
Connexions	AV1, VGA, PC audio, HDMI, Sortie écouteurs
Dimensions	302 x 256 x 43 mm
Poids	2Kg

CHARACTERISTICS

Display	Display LCD TFT 12"
Format	4:3
Maximum resolution	800x600
Viewing angle	Up 20°; Down 25°; Right 45°; Left 45°.
Menu	OSD
Color system	PAL - NTSC - SECAM
Video input	1Vp-p 75Ω
Audio input	2Vp-p (2 vie)
Internal speakers	8Ω 2W for 2 speakers
Headphone output	15mW
Power consumption	15W max
AC adapter	Input: 110-240V AC 50/60Hz Output: 12V DC 2A
Connections	AV1, VGA, PC audio, HDMI, earphone output
Dimensions	302x256x43mm
Weight	2Kg

ECRAN LCD 7" TM-70H
7" LCD COLOR MONITOR

Réf ACAL943



Accessoires inclus : support de fixation, ruban adhésif double face, câble A/V, adaptateur secteur, câble HDMI, câble VGA, télécommande

Accessories supplied : mounting bracket, double-sided adhesive tape, A/V cable, mains adaptor, HDMI cable, VGA cable, remote control

- 12/24V DC
- HDMI
- USB/VGA AUDIO
- AV1/AV2 AUDIO



CARACTÉRISTIQUES

Écran	Display LCD TFT 7"
Format	16:9
Menu	OSD
Système de couleurs	PAL - NTSC sélection automatique
Entrée alimentation	12/24V DC
Puissance absorbée	5W max
Connexions	HDMI, VGA, video composite, audio
Dimensions	180 x 120,63 x 31 mm
Poids	332g

CHARACTERISTICS

Display	Display LCD TFT 7"
Format	16:9
Menu	OSD
Color system	PAL - NTSC automatic selection
Power input	12/24V DC
Power consumption	5W max
Connections	HDMI, VGA, composite video, audio
Dimensions	180x120.63x31mm
Weight	332g

ECRAN RETROVISEUR LCD 7" K-M7005
REARVIEW MIRROR MONITOR 7" INTEGRATED

Réf ACAL944



Accessoires inclus : télécommande
Accessories supplied : remote control



PEUT ÊTRE INSTALLÉ AU-DESSUS DU RÉTROVISEUR EXISTANT.
CAN BE INSTALLED ABOVE THE EXISTING REAR-VIEW MIRROR.

CARACTÉRISTIQUES

Écran	TFT LCD 7" RGB
Format	16:9
Résolution	800x480
Alimentation	12V DC
Puissance absorbée	± 7,5W
Courant absorbé	625mA max
Connexions	AV1/AV2
Dimensions et Poids	250 x 108,6 x 22,8 mm / 383g

CHARACTERISTICS

Display	TFT LCD 7" RGB
Format	16:9
Resolution	800x480
Power supply voltage	12V DC
Power consumption	± 7,5W
Current consumption	625mA max
Connections	AV1/AV2
Dimensions and weight	250x108.6x22.8mm / 383g

CAMERA CDD AP2612
CCD CAMERA GRAFTING

Réf ACAL945



CARACTÉRISTIQUES

Capteur	CCD en couleur – 1/3 de pouce
Système vidéo	PAL
Pixels effectifs	628×586
Vision	Miroir
Résolution	420 lignes TV
Angle de l'optique	120°
Surface du capteur	5,78x4,19mm
Sortie video	1.0Vp-p 75 Ohm
Rapport S/N	Supérieure à 48 db (AGC off)
Minimum Illumination	0,3 Lux / 0 lux IR allumée
Courant absorbé	≤ 150 mA
Tension d'alimentation	12V DC +/- 10%
Fonctions automatisme	Balance des blancs automatique, AGC et BLC
Dimensions et Poids	Ø18.5mx23.7mm / 27g

CHARACTERISTICS

Sensor	Color CCD – 1/3 inch
Video system	PAL
Effective pixels	628×586
Vision	Mirror
Resolution	420 TV lines
Optical angle	120°
Sensor area	5,78x4,19mm
Video output	1.0Vp-p 75 Ohm
S/N ratio	More than 48db (AGC off)
Minimum illumination	0.3 Lux / 0 lux IR on
Current consumption	≤ 150 mA
Power supply voltage	12V DC +/- 10%
Automatic functions	Auto white balance, AGC and BLC
Dimensions and weight	Ø18.5mx23.7mm / 27g

CAMERA CMOS AP2611
CMOS CAMERA GRAFTING

Réf ACAL946



CARACTÉRISTIQUES

Capteur	CMOS en couleur – 1/4 de pouce
Système vidéo	PAL
Pixels effectifs	628×586
Vision	Miroir
Résolution	420 lignes TV
Angle de l'optique	120°
Surface du capteur	5,78x4,19mm
Sortie video	1.0Vp-p 75 Ohm
Rapport S/N	Supérieure à 48 db (AGC off)
Minimum Illumination	0,3 lux / 0 lux IR allumée
Courant absorbé	≤ 150mA
Tension d'alimentation	12V DC +/- 10%
Fonctions automatisme	Balance des blancs automatique, AGC et BLC
Dimensions et Poids	Ø31.4mx35mm / 55g

CHARACTERISTICS

Sensor	Color CMOS – 1/4 inch
Video system	PAL
Effective pixels	628×586
Vision	Mirror
Resolution	420 TV lines
Optical angle	120°
Sensor area	5,78x4,19mm
Video output	1.0Vp-p 75 Ohm
S/N ratio	More than 48db (AGC off)
Minimum illumination	0.3 Lux / 0 lux IR on
Current consumption	≤ 150mA
Power supply voltage	12V DC +/- 10%
Automatic functions	Auto white balance, AGC and BLC
Dimensions and weight	Ø31.4mx35mm / 55g

CAMERA PAL/NTSC EYE04
PAL/NTSC CAMERA

Réf ACAL947



CARACTÉRISTIQUES

Capteur	1/4" en couleur
Système vidéo	PAL / NTSC
Pixels effectifs	628x586 (PAL), 510x496 (NTSC)
Obturbateur optique	625 lignes, 25 img/sec
Vision	Miroir / Normal
Résolution	420 lignes TV
Angle de l'optique	170°
Sortie video	1Vp-p 75Ohm
Minimum Illumination	0.3lx
Rapport S/N	Supérieure à 48dB (AGC- Off)
Alimentation	12V DC ± 10%
Courant absorbé	≤120mA
Fonctions automatisme	Balance des blancs automatique, AGC et BLC
Dimensions et Poids	Ø18.5mmx22mm / 18g

CHARACTERISTICS

Sensor	1/4" color
Video system	PAL / NTSC
Effective pixels	628x586 (PAL), 510x496 (NTSC)
Optical shutter	625 lignes, 25 campi/sec
Vision	Mirror / Normal
Resolution	420 TV LINES
Optical angle	170°
Video output	1Vp-p 75Ohm
Minimum illumination	0.3lx
S/N ratio	More than 48dB (AGC- Off)
Power supply voltage	12V DC ± 10%
Current consumption	≤120mA
Automatic functions	Auto white balance, AGC and BLC
Dimensions and weight	Ø18.5mmx22mm / 18g

CAMERA 1/3 CCD 18 IR CAMPING-CAR AP2610
CCD COLOR CAMERA 18 IR FOR MOTOR HOME

Réf ACAL950



- Câble d'extension de 20 m inclus
20m extension cable included

CARACTÉRISTIQUES

Capteur	1/3" CCD - Sony en couleur
Système vidéo	PAL
Pixels effectifs	512x582 pixels
Résolution	600 Lignes TV
Vision	Miroir
Sortie video	1.0Vp-p / 75Ohm
Rapport S/N	Supérieure à 48db
Minimum Illumination	0 lux (IR Allumée)
Courant absorbé	300mA max.
Tension d'alimentation	10V DC ~ 15V DC
Courant absorbé	250mA (avec IR allumée)
Puissance consommée	3W (avec IR allumée)
Dimensions et Poids	60x75x48mm / 386g

CHARACTERISTICS

Sensor	1/3" CCD - Sony color
Video system	PAL
Effective pixels	512x582 pixels
Resolution	600 TV Lines
Division	Mirror
Video output	1.0Vp-p / 75Ohm
S/N ratio	More than 48db
Minimum illumination	0 lux (IR ON)
Current consumption	300mA max
Power supply voltage	10V DC ~ 15V DC
Current consumption	250mA (with IR on)
Power consumed	3W (with IR on)
Dimensions and weight	60x75x48mm / 386g

CAMERA 1/3 CCD 8 IR NOIRE AP2620 / BLANCHE AP2620W
1/3 CCD COLOR CAMERA 8IR FOR REVERSE

12V

Réf ACAL948



Réf ACAL949



CARACTÉRISTIQUES

Capteur	CCD Sony - 1/3 de pouce
Système vidéo	PAL
Pixels effectifs	976Hx596V
Résolution	650 lignes TV
Vision	Miroir
Nombre LED infrarouges	10
Minimum Illumination	0 lux / (LED infrarouge allumée)
Angle de l'optique	120°; f=2.8mm
Rapport S/N	Supérieure à 48dB (AGC-OFF)
Sortie video	Connecteur RCA, 1.0Vp-p, 75ohm
Courant absorbé	≤200mA
Alimentation	12V DC
Fonctions automatisme	Balance des blancs automatique, AGC et BLC
Dimensions et Poids	54x52.5x55.5mm / 285g

CHARACTERISTICS

Sensor	1/3 inch Sony CCD
Video system	PAL
Effective pixels	976Hx596V
Resolution	650 TV lines
Vision	Mirror
No. of infrared LEDs	10
Minimum illumination	0 lux / (IR LEDs on)
Optical angle	120°; f=2.8mm
S/N ratio	More than 48dB (AGC-OFF)
Video output	RCA connector, 1.0Vp-p, 75ohm
Current consumption	≤200mA
Power supply voltage	12V DC
Automatic functions	Auto white balance, AGC and BLC
Dimensions and weight	54x52.5x55.5mm / 285g

RALLONGE RCA-RCA
6 METRES

6m EXTENSION CABLE WITH
RCA

Réf ACAL951



RALLONGE RCA-RCA
15 METRES

15m EXTENSION CABLE WITH
RCA

Réf ACAL952



RALLONGE RCA-RCA
ET ALIM. 20 METRES

20m EXTENSION CABLE FOR
ACAL950

Réf ACAL953



RADAR DE RECU AP2616-S/B

PARKING SENSORS

Réf

ACAL940



Réf

ACAL941



L'affichage numérique, avec ses indications sous forme de barres lumineuses et de chiffres, aide le conducteur à connaître la distance entre le véhicule et l'obstacle.

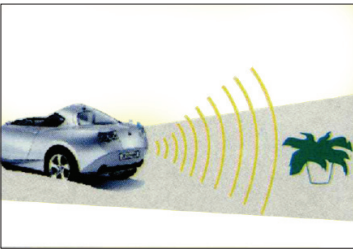
The digital display, thanks to both light bars and numbers, helps the driver to know the distance between the vehicle and the obstacle.



Présence d'obstacles / Presence of obstacles
Bep... Bep... Bep..
à de longs intervalles / at long intervals

Près d'un obstacle / Obstacle nearby
Bep.. Bep.. Bep.. Bep..
à intervalles rapprochés / at short intervals

Danger / Danger
Bep. Bep. Bep. Bep. Bep..
à intervalles très courts / at very short intervals



CARACTÉRISTIQUES		CHARACTERISTICS	
Tension d'alimentation	9V ~ 18V DC	Power supply voltage	9V ~ 18V DC
Température de fonctionnement	-30°C ~ 80°C	Operating temperature	-30°C ~ 80°C
Distance max. indiquée par l'écran	1.8m	Max distance indicated by the display	1.8m
Détection des murs	< 1.8m	Wall detection	< 1.8m
Détection de véhicules	< 1.8m	Vehicle detection	< 1.8m
Détection de personnes	< 1m	People detection	< 1m
Détection de piquets (ø0,4 - 1 m)	1.2m	Pole detection (ø0,4 - 1 m)	1.2m
Longueur du câble de l'afficheur	15m	Display cable length	15m

BANDEAU LED COB 12V 4000 K IP65 5 M

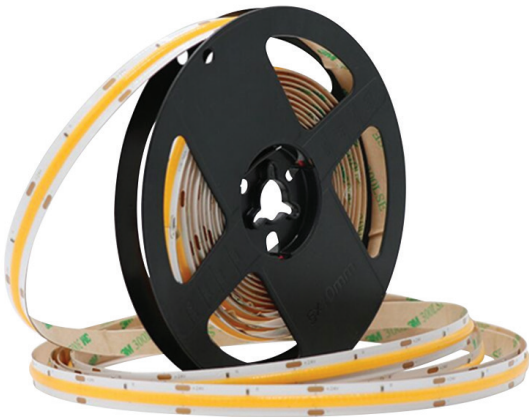
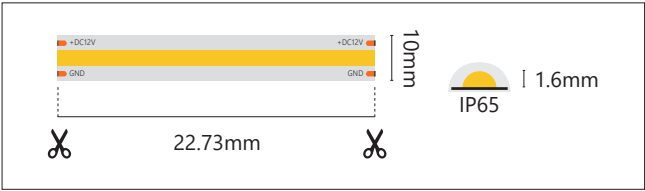
DIMMABLE LED COB STRIP 12V IP65 - 5m

12V

Réf ACAS129



LONGUEUR DE COUPE / CUTTING LENGHT



Accessoires en option

Code	Modèle	Description
927045	ANG02	Connecteur angulaire 90° pour bandes LED
927050	STS01	Connecteur rapide pour barrettes de LED
927051	WS02	Connecteur avec câble pour bandes LED
927052	SWS03	Câble avec connecteurs de jonction pour bandes LED
927053	WM04	Câble avec connecteur mâle DC + fils dénudés - ACAS135
927054	WF05	Câble de connexion DC femelle + fils dénudés - ACAS136
927055	DIM-LSC01	Variateur pour bandes LED - ACAS137
927057	DIM-LSC03	Variateur pour barrettes de LED + télécommande - ACAS138
927060	ALU-PR01	Profilé plat en aluminium avec revêtement mat 2m
927064	ALU-PR04	Profilé d'aluminium encastré avec couvercle mat 2m
927062	ALU-PR03	Profilé d'angle en aluminium avec couvercle opaque 2m

Nos gammes de bandeaux LED existent aussi en 220V, en version blanches, monochrome, réglables, digital dynamic, RGB-W et IP20. Contactez votre commerciale !

Our LED strip light ranges are also available in 220V, white, monochrome, dimmable, digital dynamic, RGB-W and IP20 versions. Contact your sales representative!

NOTE (*)

Pour des longueurs plus importantes, diviser la série en deux ou plusieurs parties de 5 m maximum et les connecter en parallèle.
For longer lengths divide the series into two or more sections of maximum 5m and connect them in parallel.

CARACTÉRISTIQUES

Entrée	12V DC
Courant	1.25A/m
Puissance	15W/m
Type de LED	COB
Angle de rayonnement	180°
Température de couleur	4000K
Raccordement à la série	5m max (*)
Flux lumineux (Φ_{360°)	1400lm/m
Efficacité	93lm/W
CRI	90
Température de fonctionnement	-20°C +40°C
Durée de vie et cycles	50000h / 25000 cycles
Indice de protection	IP65
Classe d'énergie	F
Consommation	15kWh/1000h
Dimensions	10x1,6x5000mm
Poids	12g/m

CHARACTERISTICS

Input	12V DC
Current	1.25A/m
Power	15W/m
Type of LED	COB
Beam angle	180°
Colour temperature	4000K
Running length	5m max (*)
Luminous flux (Φ_{360°)	1400lm/m
Efficiency	93lm/W
CRI	90
Operating temperature	-20°C +40°C
Lifespan and ON/OFF cycles	50000h / 25000 cycles
IP grade	IP65
Energy Class	F
Consumption	15kWh/1000h
Dimensions	10x1,6x5000mm
Weight	12g/m

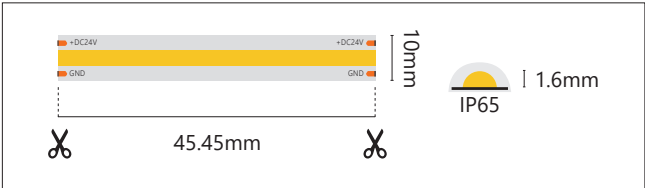
BANDEAU LED COB 24V 4000 K IP65 5 M
DIMMABLE LED COB STRIP 24V IP65 - 5m

24V

Réf ACAS130



LONGUEUR DE COUPE / CUTTING LENGTH



Accessoires en option

Code	Modèle	Description
927045	ANG02	Connecteur angulaire 90° pour bandes LED
927050	STS01	Connecteur rapide pour barrettes de LED
927051	WS02	Connecteur avec câble pour bandes LED
927052	SWS03	Câble avec connecteurs de jonction pour bandes LED
927053	WM04	Câble avec connecteur mâle DC + fils dénudés - ACAS135
927054	WF05	Câble de connexion DC femelle + fils dénudés - ACAS136
927055	DIM-LSC01	Variateur pour bandes LED - ACAS137
927057	DIM-LSC03	Variateur pour barrettes de LED + télécommande - ACAS138
927060	ALU-PR01	Profilé plat en aluminium avec revêtement mat 2m
927064	ALU-PR04	Profilé d'aluminium encastré avec couvercle mat 2m
927062	ALU-PR03	Profilé d'angle en aluminium avec couvercle opaque 2m



Nos gammes de bandeaux LED existent aussi en 220V, en version blanches, monochrome, réglables, digital dynamic, RGB-W et IP20. Contactez votre commerciale !
Our LED strip light ranges are also available in 220V, white, monochrome, dimmable, digital dynamic, RGB-W and IP20 versions. Contact your sales representative!

NOTE (*)
Pour des longueurs plus importantes, diviser la série en deux ou plusieurs parties de 5 m maximum et les connecter en parallèle.
For longer lengths divide the series into two or more sections of maximum 5m and connect them in parallel.

CARACTÉRISTIQUES	
Entrée	24V DC
Courant	0.625A/m
Puissance	15W/m
Type de LED	COB
Angle de rayonnement	180°
Température de couleur	4000K
Raccordement à la série	5m max (*)
Flux lumineux (Φ _{360°})	1500lm/m
Efficacité	100lm/W
CRI	90
Température de fonctionnement	-20°C +40°C
Durée de vie et cycles	50000h / 25000 cycles
Indice de protection	IP65
Classe d'énergie	F
Consommation	15kWh/1000h
Dimensions	10x1,6x5000mm
Poids	12g/m

CHARACTERISTICS	
Input	24V DC
Current	0.625A/m
Power	15W/m
Type of LED	COB
Beam angle	180°
Colour temperature	4000K
Running length	5m max (*)
Luminous flux (Φ _{360°})	1500lm/m
Efficiency	100lm/W
CRI	90
Operating temperature	-20°C +40°C
Lifespan and ON/OFF cycles	50000h / 25000 cycles
IP grade	IP65
Energy Class	F
Consumption	15kWh/1000h
Dimensions	10x1,6x5000mm
Weight	12g/m

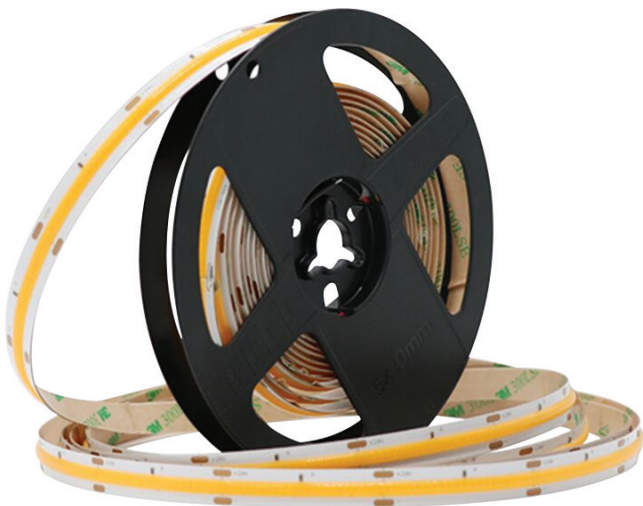
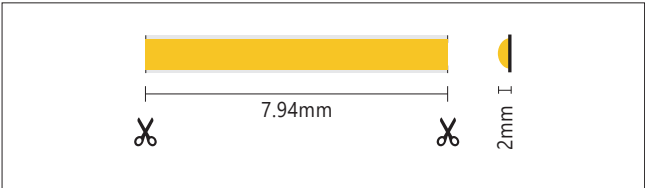
BANDEAU LED COB SLIM 12V 4000K IP20 5M
DIMMABLE SLIM LED COB STRIP 12V IP20 - 5m

12V

Réf ACAS131



LONGUEUR DE COUPE / CUTTING LENGHT



Accessoires en option

Code	Modèle	Description
927104	STS02	Connecteur rapide pour bandes LED COB SLIM - ACAS140
927106	WS03	Connecteur avec câble pour bandes LED COB SLIM - ACAS134
927108	SWS05	Câble avec connecteurs de jonction pour bandes LED COB SLIM - ACAS142
927053	WM04	Câble avec connecteur mâle DC + fils dénudés - ACAS135
927054	WF05	Câble de connexion DC femelle + fils dénudés - ACAS136
927055	DIM-LSC01	Variateur pour bandes LED - ACAS137
927057	DIM-LSC03	Variateur pour barrettes de LED + télécommande - ACAS138

Nos gammes de bandeaux LED existent aussi en 220V, en version blanches, monochrome, réglables, digital dynamic, RGB-W et IP65. Contactez votre commerciale !
Our LED strip light ranges are also available in 220V, white, monochrome, dimmable, digital dynamic, RGB-W and IP65 versions. Contact your sales representative!

NOTE (*)

Pour des longueurs plus importantes, diviser la série en deux ou plusieurs parties et les connecter en parallèle.
For longer lengths divide the series into two or more sections and connect them in parallel.

CARACTÉRISTIQUES

Entrée	12V DC
Courant	0.5A/m
Puissance	6W/m
Type de LED	COB
Angle de rayonnement	180°
Température de couleur	4000K
Raccordement à la série (*)	2m max si l'alimentation se fait d'un seul côté. 5m max si l'alimentation se fait des deux côtés.
Flux lumineux (Φ _{360°})	650lm/m
Efficacité	108lm/W
CRI	80
Température de fonctionnement	-20°C +40°C
Durée de vie et cycles	50000h / 25000 cycles
Indice de protection	IP20
Classe d'énergie	F
Consommation	6kWh/1000h
Dimensions	5x2x5000mm
Poids	10g/m

CHARACTERISTICS

Input	12V DC
Current	0.5A/m
Power	6W/m
Type of LED	COB
Beam angle	180°
Colour temperature	4000K
Running length (*)	2m max if powered on one side only. 5m max if powered from both sides.
Luminous flux (Φ _{360°})	650lm/m
Efficiency	108lm/W
CRI	80
Operating temperature	-20°C +40°C
Lifespan and ON/OFF cycles	50000h / 25000 cycles
IP grade	IP20
Energy Class	F
Consumption	6kWh/1000h
Dimensions	5x2x5000mm
Weight	10g/m

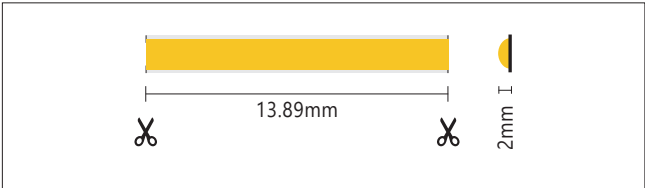
BANDEAU LED COB SLIM 24V 4000K IP20 5M
DIMMABLE SLIM LED COB STRIP 24V IP20 - 5m

24V

Réf ACAS132

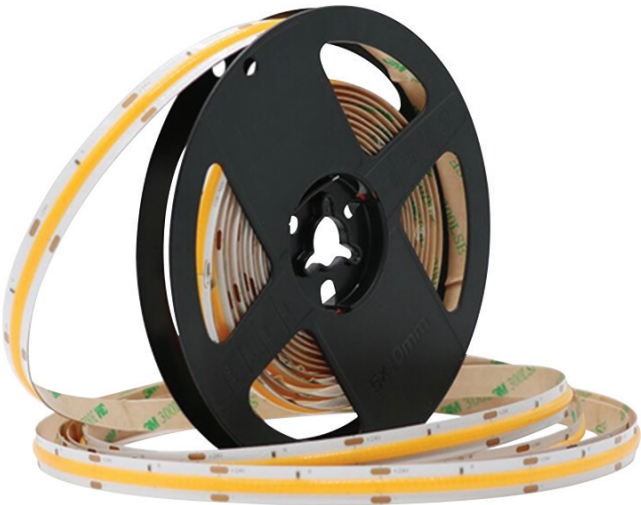


LONGUEUR DE COUPE / CUTTING LENGHT



Accessoires en option

Code	Modèle	Description
927104	STS02	Connecteur rapide pour bandes LED COB SLIM - ACAS140
927106	WS03	Connecteur avec câble pour bandes LED COB SLIM - ACAS134
927108	SWS05	Câble avec connecteurs de jonction pour bandes LED COB SLIM - ACAS142
927053	WM04	Câble avec connecteur mâle DC + fils dénudés - ACAS135
927054	WF05	Câble de connexion DC femelle + fils dénudés - ACAS136
927055	DIM-LSC01	Variateur pour bandes LED - ACAS137
927057	DIM-LSC03	Variateur pour barrettes de LED + télécommande - ACAS138



Nos gammes de bandeaux LED existent aussi en 220V, en version blanches, monochrome, réglables, digital dynamic, RGB-W et IP65. Contactez votre commerciale !
Our LED strip light ranges are also available in 220V, white, monochrome, dimmable, digital dynamic, RGB-W and IP65 versions. Contact your sales representative!

NOTE (*)
Pour des longueurs plus importantes, diviser la série en deux ou plusieurs parties de 5 m maximum et les connecter en parallèle.
For longer lengths divide the series into two or more sections of maximum 5m and connect them in parallel.

CARACTÉRISTIQUES

Entrée	24V DC
Courant	0.25A/m
Puissance	6W/m
Type de LED	COB
Angle de rayonnement	180°
Température de couleur	4000K
Raccordement à la série	5m max (*)
Flux lumineux (Φ _{360°})	600lm/m
Efficacité	100lm/W
CRI	80
Température de fonctionnement	-20°C +40°C
Durée de vie et cycles	50000h / 25000 cycles
Indice de protection	IP20
Classe d'énergie	F
Consommation	6kWh/1000h
Dimensions	5x2x5000mm
Poids	10g/m

CHARACTERISTICS

Input	24V DC
Current	0.25A/m
Power	6W/m
Type of LED	COB
Beam angle	180°
Colour temperature	4000K
Running length	5m max (*)
Luminous flux (Φ _{360°})	600lm/m
Efficiency	100lm/W
CRI	80
Operating temperature	-20°C +40°C
Lifespan and ON/OFF cycles	50000h / 25000 cycles
IP grade	IP20
Energy Class	F
Consumption	6kWh/1000h
Dimensions	5x2x5000mm
Weight	10g/m

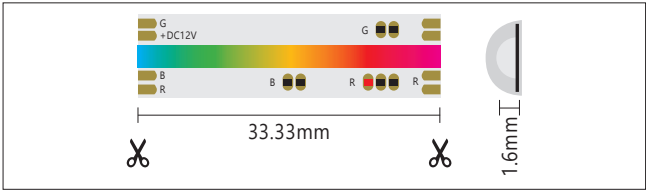
BANDEAU LED COB RGB IP65 - 5m
DIMMABLE RGB LED COB STRIP 12V IP65 - 5m

12V

Réf ACAS127



LONGUEUR DE COUPE / CUTTING LENGHT



Accessoires en option

Table with 3 columns: Code, Modèle, Description. It lists optional accessories like a dimmer switch (927058), aluminum profiles (927060, 927064, 927062).

Nos gammes de bandeaux LED existent aussi en 220V, en version blanches, monochrome, réglables, digital dynamic, RGB-W et IP20. Contactez votre commerciale !
Our LED strip light ranges are also available in 220V, white, monochrome, dimmable, digital dynamic, RGB-W and IP20 versions. Contact your sales representative!

NOTE (*)
Pour des longueurs plus importantes, diviser la série en deux ou plusieurs parties de 5 m maximum et les connecter en parallèle.
For longer lengths divide the series into two or more sections of maximum 5m and connect them in parallel.

Table with 2 columns: Feature, Value. Features include Input (12V DC), Current (1.28A/m), Power (15W/m), Type of LED (COB), Number of LED (810 LED/m), Colour (RGB), Angle of rayonnement (180°), Raccordement à la série (5m max (*)), Température de fonctionnement (-20°C +40°C), Durée de vie et cycles (50000h / 25000 cycles), Indice de protection (IP65), Dimensions (10x1.6x5000mm), Poids (12g/m).

Table with 2 columns: Feature, Value. Features include Input (12V DC), Current (0.5A/m), Power (6W/m), Type of LED (COB), Number of LEDs (810 LED/m), Colour (RGB), Beam angle (180°), Running length (5m max (*)), Operating temperature (-20°C +40°C), Lifespan and ON/OFF cycles (50000h / 25000 cycles), IP grade (IP65), Dimensions (5x2x5000mm), Weight (10g/m).

BANDEAU LED COB RGB IP65 - 5m

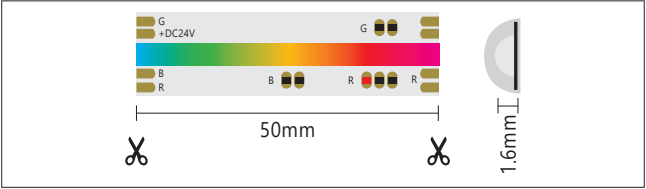
DIMMABLE RGB LED COB STRIP 24V IP65 - 5m

24V

Réf ACAS128



LONGUEUR DE COUPE / CUTTING LENGHT



Accessoires en option

Code	Modèle	Description
927058	DIM-LSC04	Variateur intelligent Tuya pour bandes LED RGB-W - ACAS139
927060	ALU-PR01	Profilé plat en aluminium avec revêtement mat 2m
927064	ALU-PR04	Profilé d'aluminium encastré avec couvercle mat 2m
927062	ALU-PR03	Profilé d'angle en aluminium avec couvercle opaque 2m



Nos gammes de bandeaux LED existent aussi en 220V, en version blanches, monochrome, réglables, digital dynamic, RGB-W et IP20. Contactez votre commerciale !
Our LED strip light ranges are also available in 220V, white, monochrome, dimmable, digital dynamic, RGB-W and IP20 versions. Contact your sales representative!

NOTE (*)
Pour des longueurs plus importantes, diviser la série en deux ou plusieurs parties de 5 m maximum et les connecter en parallèle.
For longer lengths divide the series into two or more sections of maximum 5m and connect them in parallel.

CARACTÉRISTIQUES	
Entrée	24V DC
Courant	0.625A/m
Puissance	15W/m
Type de LED	COB
Nombre de LED	840 LED/m
Couleur	RGB
Angle de rayonnement	180°
Raccordement à la série	5m max (*)
Température de fonctionnement	-20°C +40°C
Durée de vie et cycles	50000h / 25000 cycles
Indice de protection	IP65
Dimensions	10x1.6x5000mm
Poids	12g/m

CHARACTERISTICS	
Input	24V DC
Current	0.625A/m
Power	15W/m
Type of LED	COB
Number of LEDs	840 LED/m
Colour	RGB
Beam angle	180°
Running length	5m max (*)
Operating temperature	-20°C +40°C
Lifespan and ON/OFF cycles	50000h / 25000 cycles
IP grade	IP65
Dimensions	5x2x5000mm
Weight	10g/m

CONNECTEUR RAPIDE
LED COB SLIM STS02

QUICK CONNECTOR FOR SLIM LED STRIPS

Réf ACAS140



CONNECTEUR AVEC
CÂBLE SW02

CONNECTOR WITH CABLE FOR LED STRIPS

Réf ACAS133



CONNECTEUR AVEC
CÂBLE COB SLIM WS03

CONNECTOR WITH CABLE FOR SLIM LED STRIPS

Réf ACAS141



CÂBLE AVEC
CONNECTEURS RAPIDES SW03

CABLE WITH JUNCTION CONNECTORS

Réf ACAS134



CÂBLE CONNECTEURS
RACCORD SLIM SWS05

CABLE+JUNCTION CONNECTORS SLIM COB LED

Réf ACAS142



CÂBLE CONNECTEUR
MÂLE DC WM04

CABLE WITH DC MALE CON. + STRIPPED WIRES

Réf ACAS135



CÂBLE CONNECTEUR
FEMELLE DC WF05

CABLE WITH DC FEMAL + STRIPPED WIRES

Réf ACAS136



Un accessoire COB LED n'apparait pas sur cette page ?
Contactez vos commerciales !

Does a COB LED accessory not appear on this page?
Contact your sales team!

CONTROLLER LED SMART TUYA RGB-W LSC-04

CONTROLLER LED SMART TUYA RGB-W



Réf ACAS139



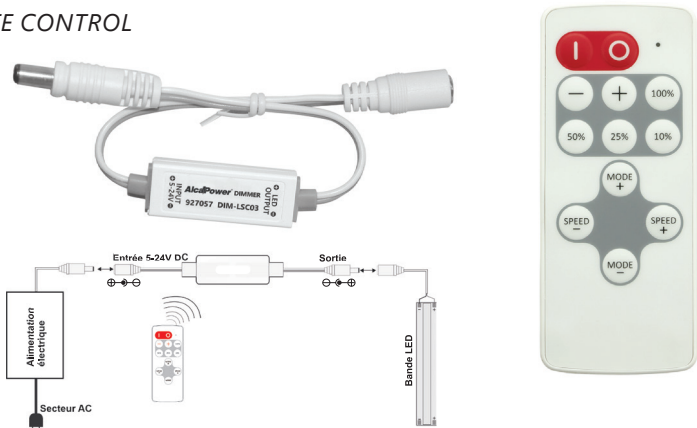
CARACTÉRISTIQUES		CHARACTERISTICS	
Grade PWM	4000 pas	PWM Grade	4000 steps
Sélection directe de la couleur	7 touches	Direct color selection	7 keys
Protections	Surcharge et surchauffe	Protections	Overload and overheating
Tension	12-24V DC	Voltage	12-24V DC
Fréquence	433,92 MHz	Frequency	433,92 MHz
Distance de réception de la télécommande	> 15m en champ libre	Remote control reception distance	> 15m in open field
Protocole Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g	Wi-Fi Protocol	IEEE 802.11a/b/g
Courant nominal de Sortie	4x3A	Nominal output current	4x3A
Dimensions	87x24x15mm (contrôleur) 86.5x36x8mm (télécommande)	Controller dimensions	87x24x15mm (controller) 86.5x36x8mm (remote control)

	APP	Télécommande
Couleur	16Mega	30 couleurs
Luminosité	100 niveaux	10 niveaux
Effet dynamique	Non	34 modes
Vitesse de l'effet	Non	10 niveaux
Fonction de scène	défini par l'utilisateur	Non
Fonction minuterie	défini par l'utilisateur	Non
Détection de la musique	Oui	Non

	APP	Remote control
Couleur	16Mega	30 colors
Brightness	100 levels	10 levels
Dynamic effect	No	34 modes
Speed effect	No	10 levels
Scene function	user defined	No
Timer function	user defined	No
Music detection	Yes	No

DIMMER AVEC TELECOMMANDE DIM-LSC03
LED STRIP DIMMER WITH REMOTE CONTROL

Réf ACAS138



CARACTÉRISTIQUES

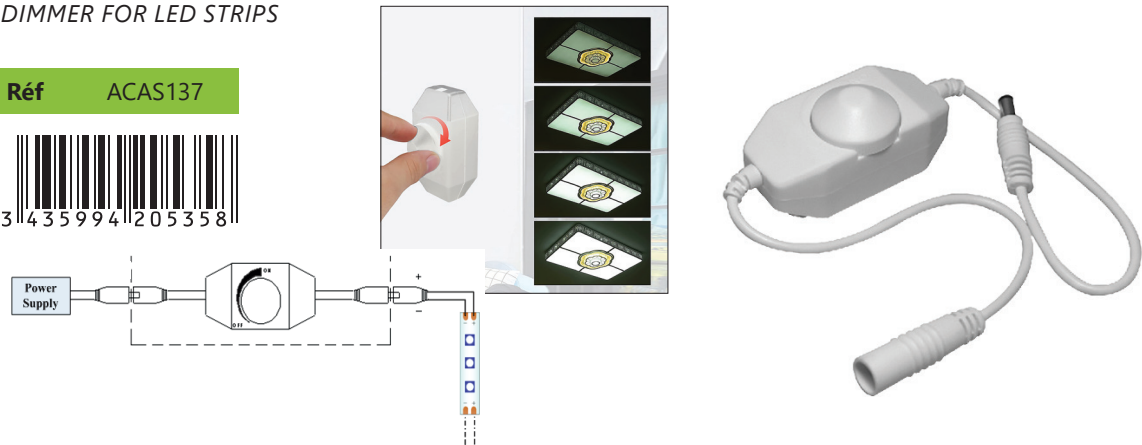
Tension de fonctionnement	5 ~ 24V DC
Courant de sortie max	5A
Connecteur Entrée DC	femelle 5.5x2.1mm
Connecteur Sortie DC	mâle 5.5x2.1mm
Jeux de lumière	8 jeux, 10 niveaux de vitesse pour chaque jeu
Indice de protection	IP20
Dimensions	50x15x7mm (dimmer) 86x36x8mm (télécommande)

CHARACTERISTICS

Operating voltage	5 ~ 24V DC
Max output current	5A
DC input connector	female 5.5x2.1mm
DC output connector	male 5.5x2.1mm
Light effects	8 games, 10 speed levels for each game
IP grade	IP20
Dimensions	50x15x7mm (dimmer) 86x36x8mm (remote control)

DIMMER DIM-LSC01
DIMMER FOR LED STRIPS

Réf ACAS137



CARACTÉRISTIQUES

Tension de fonctionnement	12 ~ 24V DC $\pm$ 10%
Courant de sortie max	<6A
Canaux de sortie	1
Puissance	72W (12V); 144W (24V)
Indice de protection	IP20
Dimensions	61x33x32mm
Poids	30g

CHARACTERISTICS

Operating voltage	12 ~ 24V DC $\pm$ 10%
Max output current	<6A
Output channels	1
Power	72W (12V); 144W (24V)
IP grade	IP20
Dimensions	61x33x32mm
Weight	30g

LAMPE RECHARGEABLE/REGLABLE 110LM FL01

ADJUSTABLE AND RECHARGEABLE LED TORCH

110lm

Réf ACAS404



ANSI FL1	HAUT HIGH	MOYEN MEDIUM	BAS LOW
	110lm	55lm	10lm
	300cd	130cd	25cd
	35m	22m	10m
	2h	5h	16h
	•		
	IP64		



CARACTÉRISTIQUES

Flux lumineux réglable	HAUT, MOYEN et BAS
Intensité lumineuse maximale	110lm
Contrôle de la mise au point	Oui
Fonction Flash	Non
Batterie	Li-Ion 10440 3.7V 320mAh rechargeable incluse
Durée utilisation moyenne batterie	2 heures (max Luminosité)
Dimensions	Ø18x128mm
Poids	52g (avec la batterie)

CHARACTERISTICS

Adjustable luminous flux	HIGH, MEDIUM and LOW
Maximum light intensity	110lm
Focus control	Yes
Flash function	No
Battery	Li-Ion 10440 3.7V 320mAh rechargeable included
Average battery life	2 hours (maximum brightness)
Dimensions	Ø18x128mm
Weight	52g (with battery)

LAMPE RECHARGEABLE 370LM FL03

RECHARGEABLE LED TORCH

370lm

Réf ACAS406



ANSI FL1	TURBO	HAUT HIGH	MOYEN MEDIUM	BAS LOW	8Hz FLASH
	370lm	260lm	130lm	30lm	NA
	7950cd	5550cd	2800cd	650cd	NA
	175m	145m	105m	50m	NA
	2h	5h	13h	60h	11h
	•				
	IP66				

CARACTÉRISTIQUES

Flux lumineux réglable	TURBO, HAUT, MOYEN, BAS
Intensité lumineuse maximale	370lm
Contrôle de la mise au point	Oui
Fonction Flash	Oui
Batterie	2 Alcaline 1,5V AA
Durée utilisation moyenne batterie	2 heures (max Luminosité)
Dimensions	Ø29x158mm
Poids	150g (avec la batterie)

CHARACTERISTICS

Adjustable luminous flux	TURBO, HIGH, MEDIUM, LOW
Maximum light intensity	370lm
Focus control	Yes
Flash function	Yes
Battery	2 Alkaline 1.5V AA
Average battery life	2 hours (maximum brightness)
Dimensions	Ø29x158mm
Weight	150g (with battery)

LAMPE RECHARGEABLE/REGLABLE 1400LM FL05
ADJUSTABLE AND RECHARGEABLE LED TORCH

1400lm

Réf ACAS411



FONCTION DE BANQUE D’ALIMENTATION
POWER BANK FUNCTION



ANSI FL1	LED SPOT HAUT / HIGH	LED COB HAUT /HIGH	SPOT + COB HAUT / HIGH	LED COB BAS / LOW	8Hz FLASH
	950lm	750lm	1400lm	45lm	NA
	66000cd	390cd	59300cd	23cd	NA
	510m	39m	480m	10m	NA
	1h 15min	1h 45min	1h	20h	3h
	●				
	IP67				

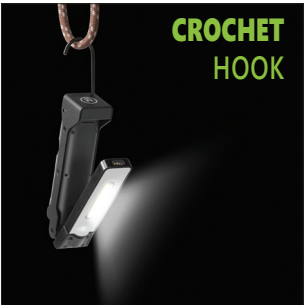
CARACTÉRISTIQUES		CHARACTERISTICS	
Flux lumineux réglable	LED SPOT et LED COB	Adjustable luminous flux	LED SPOT and LED COB
Intensité lumineuse max.	1400lm	Maximum light intensity	1400lm
Contrôle mise au point	Non	Focus control	No
Fonction Flash	Oui	Flash function	Yes
Batterie	Li-Po 3.7V 2600mAh rechargeable	Battery	Li-Po 3.7V 2600mAh rechargeable
Durée d'utilisation moyenne de la batterie	1h (max. Luminosité)	Average battery life	1 hour (maximum brightness)
Dimensions	148x165x78mm	Dimensions	148x165x78mm
Poids	450g	Weight	450g

LAMPE DE TRAVAIL REGLABLE MAGNET. WL01

RECHARGEABLE AND MAGNETIC LED WORK LAMP

125lm

Réf ACAS412



ANSI FL1	FRONTALE / FRONT	LED COB BAS / LOW	LED COB HAUT / HIGH
	35lm	42lm	125lm
	13cd	20cd	60cd
	7m	9m	15m
	5h	10h	3h
		●	
		IP64	

CARACTÉRISTIQUES

Flux lumineux réglable	FRONTALE et LED COB
Intensité lumineuse max.	125lm
Contrôle mise au point	Non
Fonction Flash	Non
Batterie	Li-ion 3.7V 800mAh 14500 rechargeable
Durée d'utilisation moyenne de la batterie	3h (max. Luminosité)
Dimensions	220x30x37mm
Poids	133g (avec la batterie)

CHARACTERISTICS

Adjustable luminous flux	FRONT and COB LED
Maximum light intensity	125lm
Focus control	No
Flash function	No
Battery	Li-ion 3.7V 800mAh 14500 rechargeable
Average battery life	3 hours (maximum brightness)
Dimensions	220x30x37mm
Weight	133g (with batteria)

LAMPE FRONTALE RECHARG./REGLABLE HL23

RECHARGEABLE AND ADJUSTABLE LED HEAD LAMP

1030lm

Réf ACAS413



ANSI FL1	TURBO	HAUT HIGH	MOYEN MEDIUM	BAS LOW	3Hz FLASH	ROUGE RED	3Hz FLASH ROUGE RED
	1030lm	540lm	260lm	50lm	NA	NA	NA
	14640cd	7250cd	3600cd	700cd	NA	NA	NA
	240m	170m	120m	50	NA	NA	NA
	2h30min	6h	9h30min	42h	15h	90h	285h
	IP66						

CARACTÉRISTIQUES

Flux lumineux réglable	TURBO, HAUT, MOYEN et BAS
Intensité lumineuse max.	1030lm
Contrôle de la mise au point	Oui
Fonction Flash	Oui
Batterie	Li-Po 3.8V 2850mAh rechargeable (inclu) OU 4 x 1.5V AA Alkaline (non incluse) OU 4 x 1.2V AA Ni-MH (non incluse)
Durée d'utilisation moyenne de la batterie	2h30 (max. Luminosité)
Dimensions	Torche : 79x76x63mm Boîtier de batterie : 79x76x40mm
Poids	292g (batterie incluse)

CHARACTERISTICS

Adjustable luminous flux	TURBO, HIGH, MEDIUM and LOW
Maximum light intensity	1030lm
Focus control	Yes
Flash function	Yes
Battery	Li-Po 3.8V 2850mAh rechargeable (included) OR 4 x 1.5V AA Alkaline (not included) OR 4 x 1.2V AA Ni-MH (not included)
Average battery life	2.5 hours (maximum brightness)
Dimensions	Flashlight: 79x76x63mm Battery case: 79x76x40mm
Weight	292g (battery pack included)

PANNEAU LED RECHARGEABLE PL40
PORTABLE RECHARGEABLE AND MULTIFUNCTIONAL PANEL

1400lm

Réf ACAS415



ANSI FL1	Lumière NATURELLE NATURAL Light	Lumière CHAUDE WARM Light	Lumière FROIDE COLD Light	Lumière NOCTURNE NIGHT Light
	1400lm	625lm	300lm	8lm
	537cd	211cd	112cd	3cd
	46m	29m	21m	3m
	2h30min	6h	11h30min	206h
	IP67			

CARACTÉRISTIQUES

Température de couleur réglable	NATURELLE, CHAUDE, FROIDE et LUMIERE NOCTURNE
Intensité lumineuse max.	1400lm
Bloc batterie	Li-ion 3.7V 18650 rechargeable
Durée d'utilisation moyenne de la batterie	2h30 (max. Luminosité)
Dimensions	154x104x31mm
Poids	301g

CHARACTERISTICS

Adjustable color temperature	NATURAL, WARM, COLD and NIGHT LIGHT
Maximum light intensity	1400lm
Battery pack	Li-ion 3.7V 18650 rechargeable
Average battery life	2h and 30min (max brightness)
Dimensions	154x104x31mm
Weight	301g

PAC 12-24V TYPE-C 3 PRISES AP3USB-TC

CIGAR PLUG ADAPTER, 2 USB TYPE-A, 1 USB-PD

12V 24V

Réf ACAL954



CARACTÉRISTIQUES

Entrée	12-24V DC
Sortie USB Type-C	5V DC 3A; 9V DC 2A; 14.5V DC 1.25A; 3.6-6.5V DC 3A; 6.5-9V DC 2A; 9-12V 1.5A.
Sortie USB Type-A	2x 5V DC 2.4A (4.4A max total)

CHARACTERISTICS

Input	12-24V DC
USB PD Type-C output	5V DC 3A; 9V DC 2A; 14.5V DC 1.25A; 3.6-6.5V DC 3A; 6.5-9V DC 2A; 9-12V 1.5A.
USB Type-A outputs	2x 5V DC 2.4A (4.4A max total)

PAC 12/24V QUICK CHARGE 3.0 AP-QC3P

CIGAR PLUG RAPID CHARGER USB QUALCOMM 3.0

12V 24V

Réf ACAL956



CARACTÉRISTIQUES

Entrée	12-24V DC
Sortie USB Quick Charge	3.6 - 6.5V DC 3A; 6.5 - 9V DC 2A; 9 - 12V DC 1.5A
Sortie USB iPad, iPhone	5VDC 2.4A max

CHARACTERISTICS

Input	12-24V DC
Quick Charge USB output	3.6 - 6.5V DC 3A; 6.5 - 9V DC 2A; 9 - 12V DC 1.5A
USB output iPad, iPhone	5VDC 2.4A max

ADAPT. USB + USB-C 220V AP18WTC

USB+USB TYPE-C ADAPTER

Réf ACAL957



CARACTÉRISTIQUES

Entrée	100 - 240V AC 50/60Hz 0,8A max
Sortie USB Type-C	5V DC 3A 15W; 9V DC 2A 18W; 12V DC 1,5A 18W
Sortie USB Type-A	5V DC 2A 10W; 9V DC 2A 18W
Sortie USB-A + USB-C	5V DC 2A + 5V DC 3A

CHARACTERISTICS

Input	100 - 240V AC 50/60Hz 0,8A max
USB Type-C output	5V DC 3A 15W; 9V DC 2A 18W; 12V DC 1,5A 18W
USB Type-A output	5V DC 2A 10W; 9V DC 2A 18W
USB-A + USB-C output	5V DC 2A + 5V DC 3A

CABLE USB TYPE-C 3.0 - 1m

CABLE USB TYPE-C / USB 3.0 - 1m

Réf ACAL959
Modèle APc-3.0



3 435994 205273

VITESSE DE
TRANSFERT
5GBPS

TRANSFER SPEED
5 Gbps



CABLE USB TYPE-C 3.0 - 2m

CABLE USB TYPE-C / USB 3.0 - 2m

Réf ACAL960
Modèle APc-3.0-2



3 435994 205280

VITESSE DE
TRANSFERT
5GBPS

TRANSFER SPEED
5 Gbps



ALIMENTATION POUR FRIGO 12VDC 8A AP128

POWER SUPPLY FOR PORTABLE REFRIGERATOR

12V 8A

Réf ACAL958



3 435994 205266



CARACTÉRISTIQUES

Entrée	100-240V AC
Sortie	12V DC 8A
Puissance	96W
Longueur du câble sortie	33cm (prise allume-cigare incluse)

CHARACTERISTICS

Input	100-240V AC
Output	12V DC 8A
Power	96W
Output cable length	33cm (cigar socket included)

ALIMENTATION PAR LONGUEUR DE COUPE ✂

MONOCHROME BLANC / DYNAMIQUE NUMÉRIQUE / CCT																					
IP20																IP65					
12V					24V											12V			24V		
927004	927005	927006	927100	927101	927001	927002	927003	927036	927014	927018	927041	927042	927043	927102	927103	927007	927008	927009	927037	927038	927039
3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	3000K	4000K	6500K	3000K	4000K	CCT	3000K	4000K	6500K	3000K	4000K	3000K	4000K	6500K	3000K	4000K	6500K
22.73mm			7.94mm		45.45mm			100mm		50mm	50mm			13.89mm		22.73mm			45.45mm		



MONOCHROME COLORÉ / RGB / RGB-W / RGBIC DIGITAL DYNAMIC									
MONOCHROME COLORÉ				RGB / RGBIC					
24V IP20				12V IP65	24V IP65		24V IP20		
927010	927011	927012	927013	927015	927040	927096	927016	927017	927095
Bleu	Rouge	Jaune	Vert	RGB	RGB	RGB-W	RGB	RGB	RGB-W
45.45mm				33mm	50mm	62.5mm	50mm	100mm	62.5mm

ALIMENTATIONS RECOMMANDÉES

ALIMENTATIONS MONOTENSION

	MONOCHROME BLANC / DYNAMIQUE NUMÉRIQUE / CCT									COLORÉ / RGB / RGB-W / RGBIC DYNAMIQUE NUMÉRIQUE							
	IP20								IP65		MONOCHROME COLORÉ	RGB / RGB-W / RGBIC					
	12V		24V						12V	24V	24V IP20	12V IP65	24V IP65		24V IP20		
	927004 927005 927006	927100 927101	927001 927002 927003	927036	927014	927018	927042 927043	927102 927103	927007 927008 927009	927037 927038 927039	927010, 927011, 927012, 927013	927015	927040	927096	927016	927017	927095
950046	0,6m	1,6m						0,6m			0,6m						
950035	1,3m	3,2m						1,3m			1,3m						
950036	2m	4,8m						2m			2m						
950037	3,20m	8m						3,20m			3,20m						
951011	6,5m	16m						6,5m			6,5m						
950091			1,3m	1,5m	1,2m	0,8m	0,8m		1,3m	1,3m		1,3m	1,2m	1,3m	1,3m	1,2m	
950042			3,9m	4,5m	3,6m	2,3m	2,3m		3,9m	3,9m		3,9m	3,6m	3,9m	4,1m	3,6m	
950093			6,5m	7,4m	6m	3,8m	3,8m		6,5m	6,5m		6,5m	6m	6,5m	6,9m	6m	

ALIMENTATIONS FINES

	MONOCHROME BLANC / DIGITAL DYNAMIC / CCT									COLORÉ / RGB / RGBIC DIGITAL DYNAMIC							
	IP20								IP65		MONOCHROME COLORÉ	RGB/RGBIC					
	12V		24V						12V	24V	24V IP20	12V IP65	24V IP65		24V IP20		
	927004 927005 927006	927100 927101	927001 927002 927003	927036	927014	927018	927042 927043	927102 927103	927007 927008 927009	927037 927038 927039	927010, 927011, 927012, 927013	927015	927040	927096	927016	927017	927095
960006	2m	4,8m						2m			2m						
960211	3,2m	8m						3,2m			3,2m						
960313	5,4m	13,3m						5,4m			5,4m						
960415	6,5m	16m						6,5m			6,5m						
960618	16,2m	40m						16,2m			16,2m						
960007			2m	2,2m	1,8m	1,1m	4,8m		2m	2m		2m	1,8m	2m	2m	1,8m	
960212			3,2m	3,7m	3m	1,9m	8m		3,2m	3,2m		3,2m	3m	3,2m	3,4m	3m	
960314			5,4m	6,1m	5m	3,2m	13,3m		5,4m	5,4m		5,4m	5m	5,4m	5,7m	5m	
960416			7,7m	8,9m	7,2m	4,6m	19,2m		7,7m	7,7m		7,7m	7,2m	7,7m	8,2m	7,2m	
960503	11m	27m						11m			11m						
960504			13,6m	15,4m	12,5m	8m	33,3m		13,6m	13,6m		13,6m	12,5m	13,6m	14,3m	12,5m	
960619			19,5m	22,1m		11,5m	48m		19,5m	19,5m		19,5m	18m	19,5m	20,6m	18m	

DIMMERS et CONTROLLER



DIMMER
DIM-LSC01
ACAS137



DIMMER AVEC
TELECOMMANDE
ACAS138



CONTROLLER LED
SMART TUYA RGB-W
ACAS139



Télécommande
LED 24V DIGITAL RGB
927076 RC-DIG



Télécommande
LED 24V CCT
927075 RC-CCT



Télécommande
LED 24V DIGITAL WHITE
927048 RC-DIG4

ALIMENTATIONS RECOMMANDÉES

	MONOCHROME BLANC / DYNAMIQUE NUMÉRIQUE / CCT									COLORÉ / RGB / RGB-W / RGBIC DYNAMIQUE NUMÉRIQUE							
	IP20							IP65		MONOCHROME COLORÉ	RGB / RGB-W / RGBIC						
	12V		24V					12V	24V	24V IP20	12V IP65	24V IP65		24V IP20			
	927004 927005 927006	927100 927101	927001 927002 927003	927036	927014	927018	927041 927042 927043	927102 927103	927007 927008 927009	927037 927038 927039	927010, 927011, 927012, 927013	927015	927040	927096	927016	927017	927095
963007	0,3m	0,8m							0,3m			0,3m					
963009	0,6m	1,6m							0,6m			0,6m					
963011	0,8m	2m							0,8m			0,8m					
963103	1,6m	4m							1,6m			1,6m					
963305	3,2m	8m							3,2m			3,2m					
963307	3,2m	8m							3,2m			3,2m					
963403	4m	10m							4m			4m					
963519	5,4m	13,3m							5,4m			5,4m					
963515	7m	17,6m							7m			7m					
963516	9,7m	24m							9,7m			9,7m					
963012			0,8m	0,9m	0,7m	0,4m	2m		0,8m	0,8m		0,8m	0,7m	0,8m	0,9m	0,7m	
963104			1,6m	1,8m	1,5m	1m	4m		1,6m	1,6m		1,6m	1,5m	1,6m	1,7m	1,5m	
963308			3,2m	3,7m	3m	1,9m	8m		3,2m	3,2m		3,2m	3m	3,2m	3,4m	3m	
963404			4m	4,6m	3,7m	2,4m	10m		4m	4m		4m	3,7m	4m	4,3m	3,7m	
963520			5,4m	6,1m	5m	3,2m	13,3m		5,4m	5,4m		5,4m	5m	5,4m	5,7m	5m	
963517			8m	9,2m	7,5m	4,8m	20m		8m	8m		8m	7,5m	8m	8,6m	7,5m	
963518			10,7m	12m	10m	6,4m	26,7m		10,7m	10,7m		10,7m	10m	10,7m	11,4m	10m	

ÉCLAIRAGE LED

	MONOCHROME BLANC / DYNAMIQUE NUMÉRIQUE / CCT									COLORATE / RGB / RGB-W / RGBIC DIGITAL DYNAMIC							
	IP20							IP65		MONOCHROME COLORE	RGB / RGB-W / RGBIC						
	12V		24V						12V	24V	24V IP20	12V IP65	24V IP65		24V IP20		
	927004 927005 927006	927100 927101	927001 927002 927003	927036	927014	927018	927041 927042 927043	927102 927103	927007 927008 927009	927037 927038 927039	927010, 927011, 927012, 927013	927015	927040	927096	927016	927017	927095
963500	1m	2,7m						1m			1m						
963503	0,6m	1,6m						0,6m			0,6m						
963505	1,3m	3,2m						1,3m			1,3m						
963507	2,1m	5,3m						2,1m			2,1m						
963509	3,2m	8m						3,2m			3,2m						
963511	4,1m	10m						4,1m			4,1m						
963513	5,4m	13,3m						5,4m			5,4m						
963504			0,6m	0,7m	0,6m	0,3m	1,6m		0,6m	0,6m		0,6m	0,6m	0,6m	0,7m	0,6m	
963506			1,3m	1,5m	1,2m	0,7m	3,2m		1,3m	1,3m		1,3m	1,2m	1,3m	1,4m	1,2m	
963508			2,1m	2,5m	2m	1,3m	5,3m		2,1m	2,1m		2,1m	2m	2,1m	2,3m	2m	
963510			3,2m	3,7m	3m	1,9m	8m		3,2m	3,2m		3,2m	3m	3,2m	3,4m	3m	
963512			4,1m	4,6m	3,7m	2,4m	10m		4,1m	4,1m		4,1m	3,7m	4,1m	4,3m	3,7m	
963514			5,4m	6,1m	5m	3,2m	13,3m		5,4m	5,4m		5,4m	5m	5,4m	5,7m	5m	

ALIMENTATIONS IP67

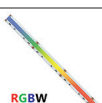
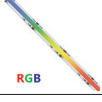
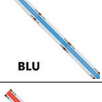
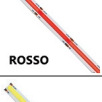
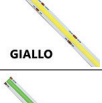
GUIDE RAPIDE

QUICK GUIDE

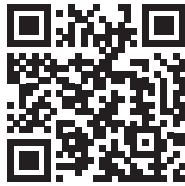
Produit Product	Code Code	Modèle Model	Entrée Input	Puissance Power	Lumen Lumen	Kelvin Kelvin	Enrouleur Reel	Coupe Cut	Dimensions Dimensions	Cat. IP IP Grade
	927200	SF230V5M-3000K	230V	11W/m	900lm/m	3000K	5m + PROFIL FLEXIBLE + SNAKE PROFILE	100mm	10x10mm	IP65
	927201	SF230V5M-4000K				4000K				
	927202	SF230V5M-6500K				6500K				
	927203	SF230V20M-3000K	230V	11W/m	900lm/m	3000K	20m + PROFIL FLEXIBLE + SNAKE PROFILE	100mm	10x10mm	IP65
	927204	SF230V20M-4000K				4000K				
	927205	SF230V20M-6500K				6500K				
	927206	SF230V5M-B	230V	11W/m	//	Bleu Blue	5m + PROFIL FLEXIBLE + SNAKE PROFILE	100mm	10x10mm	IP65
	927207	SF230V20M-B					20m + PROFIL FLEXIBLE + SNAKE PROFILE			
	927208	SF230V5M-R	230V	11W/m	//	Rouge Red	5m + PROFIL FLEXIBLE + SNAKE PROFILE	100mm	10x10mm	IP65
	927209	SF230V20M-R					20m + PROFIL FLEXIBLE + SNAKE PROFILE			
	927210	SF230V5M-P	230V	11W/m	//	Rose Pink	5m + PROFIL FLEXIBLE + SNAKE PROFILE	100mm	10x10mm	IP65
	927211	SF230V20M-P					20m + PROFIL FLEXIBLE + SNAKE PROFILE			
	927215	SF230V5M-G	230V	11W/m	//	Vert Green	5m + PROFIL FLEXIBLE + SNAKE PROFILE	100mm	10x10mm	IP65
	927216	SF230V20M-G					20m + PROFIL FLEXIBLE + SNAKE PROFILE			

Produit Product	Code Code	Modèle Model	Entrée Input	Puissance Power	Lumen Lumen	Kelvin Kelvin	Enrouleur Reel	Coupe Cut	Dimensions Dimensions
	927023	LSC220V5-3000K	230V	14W/m	1200lm/m	3000K	5m	166mm	9.8x4.5mm
	927024	LSC220V5-4000K		15W/m	1300lm/m	4000K			
	927025	LSC220V5-6000K			1350lm/m	6000K			
	927026	LSC220VN-3000K	230V	14W/m	1200lm/m	3000K	20m	166mm	9.8x4.5mm
	927027	LSC220VN-4000K		15W/m	1300lm/m	4000K			
	927028	LSC220VN-6000K			1350lm/m	6000K			
 MILKY	927084	HEM230V5M-3000K	230V	14W/m	1100lm/m	3000K	5m	45.5mm	9.8x4.5mm
	927085	HEM230V5M-4000K		15W/m	1150lm/m	4000K			
	927086	HEM230V5M-6500K			1250lm/m	6000K			
 MILKY	927087	HEM230V20M-3000K	230V	14W/m	1100lm/m	3000K	20m	45.5mm	9.8x4.5mm
	927088	HEM230V20M-4000K		15W/m	1150lm/m	4000K			
	927089	HEM230V20M-6500K			1250lm/m	6000K			

Produit Product	Code Code	Modèle Model	Entrée Input	Puissance Power	Lumen Lumen	Kelvin Kelvin	Enrouleur Reel	Dimensions Dimensions	Coupe Cut	Cat. IP IP Grade
 SLIM	927100	LSC6W-3000K-12V	12V	6W/m	600lm/m	3000K	5m	5x2mm	7.94mm	IP20
	927101	ACAS131			650lm/m	4000K				
 SLIM	927102	LSC6W-3000K-24V	24V	6W/m	560lm/m	3000K	5m	5x2mm	13.89mm	IP20
	927103	ACAS132			600lm/m	4000K				
 SURFACE	927041	LSC25W-3000K	24V	25W/m	2600lm/m	3000K	5m	15x1,6mm	50mm	IP20
	927042	LSC25W-4000K			2750lm/m	4000K				
	927043	LSC25W-6500K			2750lm/m	6000K				

Produit Product	Code Code	Modèle Model	Entrée Input	Puissance Power	Lumen Lumen	Kelvin Kelvin	Enrouleur Reel	Dimensions Dimensions	Coupe Cut	Cat. IP IP Grade
	927007	LSC12V-3000K-IP	12V	15W/m	1300lm/m	3000K	5m	10x1,6mm	22.73mm	IP65
	927008	ACAS129			1400lm/m	4000K				
	927009	LSC12V-6500K-IP			1500lm/m	6500K				
	927004	LSC12V-3000K	12V	15W/m	1300lm/m	3000K	5m	10x1,6mm	22.73mm	IP20
	927005	LSC12V-4000K			1400lm/m	4000K				
	927006	LSC12V-6500K			1500lm/m	6500K				
	927037	LSC15W-3000K-IP	24V	15W/m	1450lm/m	3000K	5m	10x1,6mm	45.45mm	IP65
	927038	ACAS130			1500lm/m	4000K				
	927039	LSC15W-6500K-IP			1500lm/m	6000K				
	927001	LSC15W-3000K	24V	15W/m	1350lm/m	3000K	5m	10x1,6mm	45.45mm	IP20
	927002	LSC15W-4000K			1500lm/m	4000K				
	927003	LSC15W-6000K			1500lm/m	6000K				
	927018	LSC24V-CCT	24V	8+8W/m	1440lm/m	CCT	5m	10x1,6mm	50mm	IP20
	927036	LSC24V-3000K DIGITAL	24V	13W/m	1040lm/m	3000K	5m	12x1,6mm	100mm	IP20
	927014	LSC24V-4000K DIGITAL			1100lm/m	4000K				
	927095	LSC24V-RGBW	24V	12+4W/m	300lm/m	RGBW	5m	12x1,6mm	62.5mm	IP20
	927096	LSC24V-RGBW-IP								IP65
	927017	LSC24V-DIGITAL	24V	14W/m	//	RGB	5m	12x1,6mm	100mm	IP20
	927015	ACAS127	12V	15W/m	//	RGB	5m	10x1,6mm	33.33mm	IP65
	927040	ACAS128	24V	15W/m	//	RGB	5m	10x1,6mm	50mm	IP65
	927016	LSC24V-RGB								IP20
	927032	RGB-KIT1	12V	15W	//	RGB	1m	10x1,6mm	33.33mm	IP65
	927010	LSC15W-B	24V	15W/m	//	Bleu Blue	5m	10x1,6mm	45.45mm	IP20
	927011	LSC15W-R	24V	15W/m	//	Rouge Red	5m	10x1,6mm	45.45mm	IP20
	927012	LSC15W-Y	24V	15W/m	//	Jaune Yellow	5m	10x1,6mm	45.45mm	IP20
	927013	LSC15W-G	24V	15W/m	//	Vert Green	5m	10x1,6mm	45.45mm	IP20

**Nous vous invitons à consulter le site de notre fournisseur et partenaire :
<https://www.alcapower.com/en/>**



**Si un produit n'apparaissant pas dans ce catalogue vous intéresse :
contactez votre commerciale !**

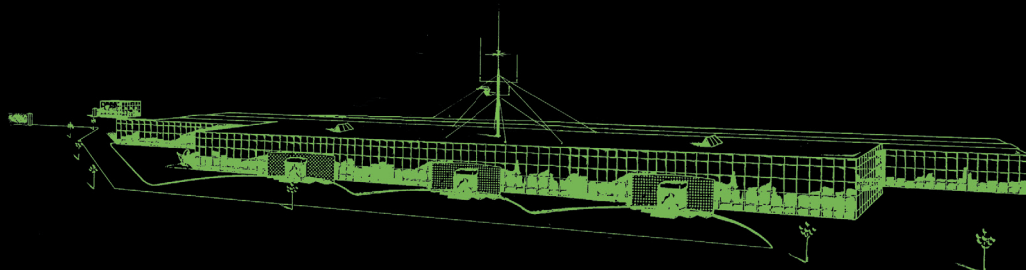
NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Cachet distributeur

photos non contractuelles / non-contractual photos



S.A. Capital 10.000.000 €

Siège social / Head office • France
Route de Sète BP 100 - 34540 BALARUC
Tel. +33 (0)4.67.46.27.27
Fax +33 (0)4.67.48.48.49

www.president-electronics.com • e-mail : groupe@president-electronics.com

PRESIDENT dans un souci constant d'amélioration de ses produits, se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques sans préavis. Photos non contractuelles



Vers le site PRESIDENT