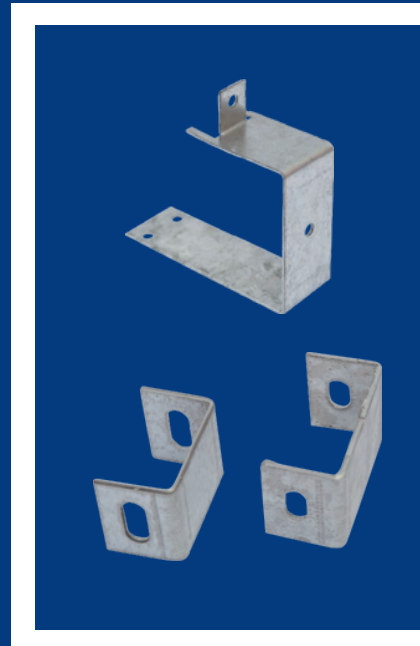


AiDEM





COSSE A SERTIR EN CUIVRE

Super conductivité électrique

Noyau interne en cuivre
Utilisation de cuivre pur comme
noyau interne
Charge importante
Faible résistivité électrique
Bonne conductivité
Câblage stable et fiable

Étamage de surface mat
Améliore la résistance à l'oxydation
Empêche les noyaux de cuivre de
former une patine à l'air Pendant
longtemps, en maintenant une
bonne conductivité



Personnalisable



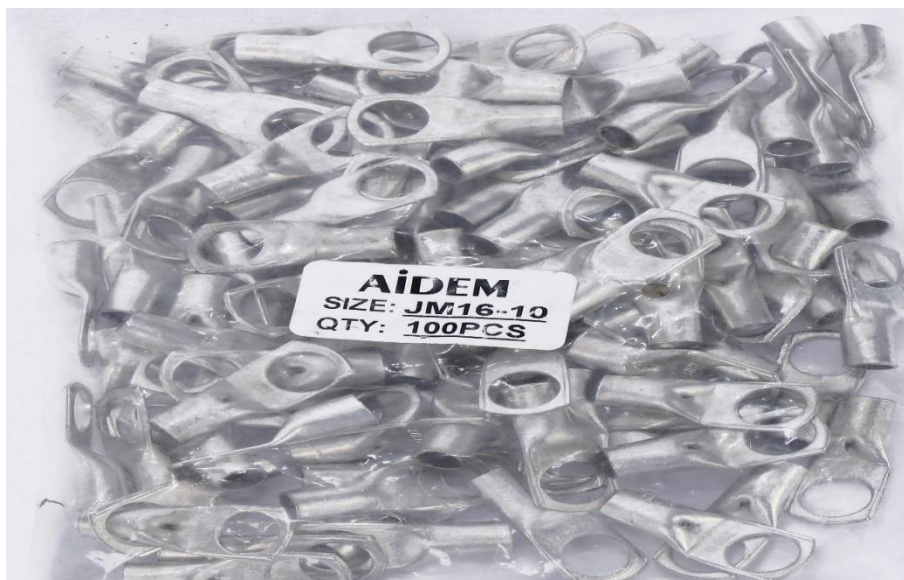
Installation facile



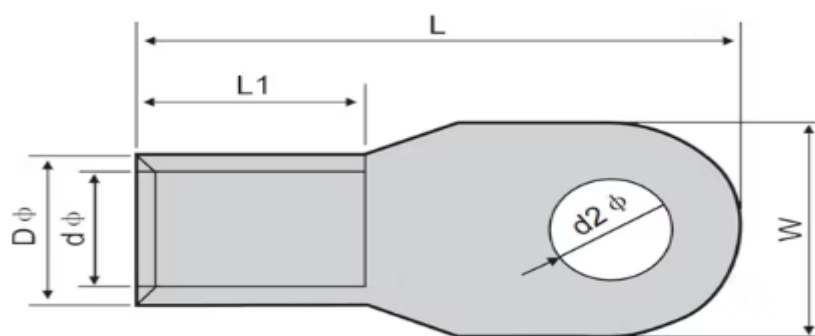
Anti-corrosion



Durable



FICHE TECHNIQUE



COSSE A SERTIR EN CUIVRE									
N° D'ARTICLE	Diamètre de la vis		Dimensions (mm)						Taille du câble
	A.W.G	mm²	W	d	D	L	L1	S	mm²
1,5 - 5	10	5.3	8	1.8	3.3	16	-	-	1,5
2,5 - 4	8	4.3	8	2.4	4	19.6	8	-	2.5
2,5 - 5	10	5.3	8	2.4	4	19.6	8	-	2.5
2,5 - 6	1/4	6.5	10	2.4	4	21	8	-	2.5
4 - 4	8	4.3	10	3.1	4.8	21	-	-	4
4 - 5	10	5.3	10	3.1	4.8	21	-	-	4
4 - 6	1/4	6.5	10	3.1	4.8	21	-	-	4
6 - 4	8	4.3	10	3.8	5.5	25,5	-	-	6
6 - 5	10	5.3	10	3.8	5.5	25,5	-	-	6
6 - 6	1/4	6.5	10	3.8	5.5	25,5	-	-	6
10 - 6	1/4	6.5	12.6	4.5	6.2	27	10	1.1	10
10 - 8	5/16	8.4	12.6	4.5	6.2	27	10	1.1	10
16 - 6	1/4	6.5	12.6	5.5	7.2	29,5	10.5	1.3	16
16 - 8	5/16	8.4	12.6	5.5	7.2	29,5	10.5	1.3	16
25 - 6	1/4	6.5	15	7	9	33	12	1.7	25
25 - 8	5/16	8.4	15	7	9	33	12	1.7	25
25 - 10	3/8	10.5	15	7	9	33	12	1.7	25
35 - 6	1/4	6.5	15.2	8.2	10.6	38	14.2	2.5	35
35 - 8	5/16	8.4	15.2	8.2	10.6	38	14.2	2.5	35
35 - 10	3/8	10.5	15.2	8.2	10.6	38	14.2	2.5	35
50 - 8	5/16	8.4	18,5	10	13	44,5	18	2.9	50
50 - 10	3/8	10.5	18,5	10	13	44,5	18	2.9	50
50 - 12	1/2	13	18,5	10	13	44,5	18	2.9	50
70 - 8	5/16	8.4	21.4	11.5	15	54.2	20.4	3.5	70
70 - 10	3/8	10.5	21.4	11.5	15	54.2	20.4	3.5	70
70 - 12	1/2	13	21.4	11.5	15	54.2	20.4	3.5	70
95 - 10	3/8	10.5	25,5	13.5	17.4	59	23.4	3.9	95
95 - 12	1/2	13	25,5	13.5	17.4	59	23.4	3.9	95
120 - 10	3/8	10.5	28.3	15,5	19,9	66,7	24.6	4.5	120
120 - 12	1/2	13	28.3	15,5	19,9	66,7	24.6	4.5	120

120 - 14	9/16	15	28.3	15,5	19,9	66,7	24.6	4.5	120
120 - 16	5/8	17	28.3	15,5	19,9	66,7	24.6	4.5	120
150 - 12	1/2	13	31	17	21,7	74,5	29,5	4.5	150
150 - 14	9/16	15	31	17	21,7	74,5	29,5	4.7	150
150 - 16	5/8	17	31	17	21,7	74,5	29,5	4.7	150
185 - 12	1/2	13	34.2	19	24	81,4	32,5	5	185
185 - 14	9/16	15	34.2	19	24	81,4	32,5	5	185
185 - 16	5/8	17	34.2	19	24	81,4	32,5	5	185
240 - 14	9/16	15	39	21,5	27	94	35,5	5.5	240
240 - 16	5/8	17	39	21,5	27	94	35,5	5.5	240
240 - 18	16/11	19	39	21,5	27	94	35	5.5	240
300 - 14	9/16	15	44	24,5	31	103.2	42	6.5	300
300 - 16	5/8	17	44	24,5	31	103.2	42	6.5	300
300 - 18	16/11	19	44	24,5	31	103.2	42	6.5	300
300 - 20	3/4	21	44	24,5	31	103.2	42	6.5	300
300 - 22	7/8	23	44	24,5	31	103.2	42	6.5	300
300 - 24	15/16	25	44	24,5	31	103.2	42	6.5	300
400 - 14	9/16	15	51	27,5	35,5	120.2	47	8	400
400 - 16	5/8	17	51	27,5	35,5	120.2	47	8	400
400 - 18	16/11	19	51	27,5	35,5	120.2	47	8	400
400 - 20	3/4	21	51	27,5	35,5	120.2	47	8	400
400 - 22	7/3	23	51	27,5	35,5	120.2	47	8	400
400 - 24	15/16	25	51	27,5	35,5	120.2	47	8	400
500 - 14	9/16	15	56	31	40	127	47,5	9	500
500 - 16	5/8	17	56	31	40	127	47,5	9	500
500 - 18	16/11	19	56	31	40	127	47,5	9	500
500 - 20	3/4	21	56	31	40	127	47,5	9	500
500 - 22	7/8	23	56	31	40	127	47,5	9	500
500 - 24	15/16	25	56	31	40	127	47,5	9	500
630 - 14	9/16	15	63	34,5	44,5	140	56	10	630
630 - 16	5/3	17	63	34,5	44,5	140	56	10	630
630 - 18	16/11	19	63	34,5	44,5	140	56	10	630
630 - 20	3/4	21	63	34,5	44,5	140	56	10	630
630 - 22	7/3	23	63	34,5	44,5	140	56	10	630
630 - 34	16/11	25	63	34,5	44,5	140	56	10	630



EMBOUT FIL ÉLECTRIQUE SOUPLE

Super conductivité électrique

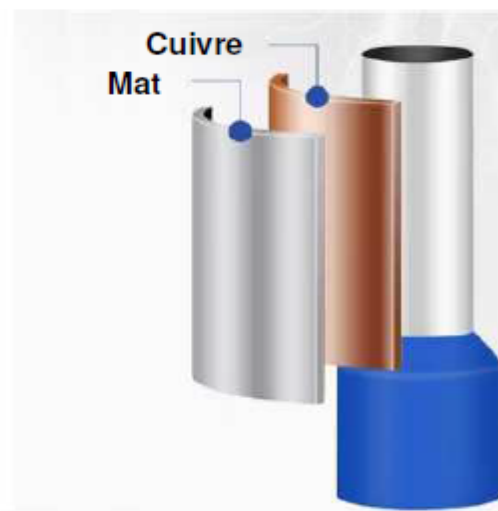
la couche intérieure est entièrement conductrice en cuivre
et la surface est étamée pour former un film protecteur

Noyau interne en cuivre

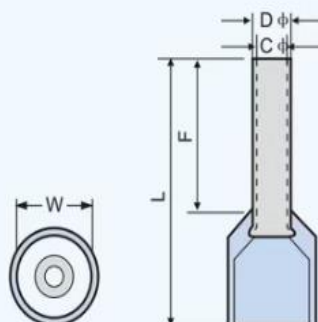
Utilisation de cuivre pur comme
noyau interne
Charge importante
Faible résistivité électrique
Bonne conductivité
Câblage stable et fiable

Étamage superficiel

Améliore la résistance à
l'oxydation Empêche les noyaux
de cuivre de former une patine à
l'air pour une longue période, en
maintenant une bonne conductivité



FICHE TECHNIQUE



TERMINAL A CARDON EN CUIVRE ISOLÉS							
Tension max : 150°C Ui = 300V			Matière : Cuivre		matière Isolante: PP.Nylon		
N° D'ARTICLE	Dimensions (mm)					Taille du câble	
	F	L	W	D	C	mm²	A.W.G
E0206	6	10.5	2	1	0,7	0,25	26
E0208	8	12.5	2	1	0,7	0,25	26
E0306	6	10.5	2.5	1.1	0,8	0,34	24
E0308	8	12.5	2.5	1.1	0,8	0,34	24
E0506	6	12.4	2.6	1.3	1.1	0,5	22
E0508	8	14.4	2.6	1.3	1.1	0,5	22
E0510	10	16.4	2.6	1.3	1.1	0,5	22
E0512	12	18.4	2.6	1.3	1.1	0,5	22
E7506	6	12.4	2.8	1.6	1.3	0,8	20
E7508	8	14.4	2.8	1.6	1.3	0,8	20
E7510	10	16.4	2.8	1.6	1.3	0,8	20
E7512	12	18.4	2.8	1.6	1.3	0,8	20
E7518	18	24.4	2.8	1.6	1.3	0,8	20
E1006	6	12.4	3	1.8	1,5	1	18
E1008	8	14.4	3	1.8	1,5	1	18
E1010	10	16.4	3	1.8	1,5	1	18
E1012	12	18.4	3	1.8	1,5	1	18
E1018	18	24.4	3	1.8	1,5	1	18
E1506	6	12.4	3.5	2	1.7	1,5	16
E1508	8	14.2	3.5	2	1.7	1,5	16
E1510	10	16.4	3.5	2	1.7	1,5	16
E1512	12	18.4	3.5	2	1.7	1,5	16

E1515	15	21.4	3.5	2	1.7	1,5	16
E1518	18	24.4	3.5	2	1.7	1,5	16
E2508	8	15.6	4	2.6	2.3	2.5	14
E2510	10	17.6	4	2.6	2.3	2.5	14
E2512	12	19.6	4	2.6	2.3	2.5	14
E2518	18	25.6	4	2.6	2.3	2.5	14
E2525	25	32,6	4	2.6	2.3	2.5	14
E4009	9	16.7	4.6	3.2	2.8	4	12
E4010	10	17.7	4.6	3.2	2.8	4	12
E4012	12	19.7	4.6	3.2	2.8	4	12
E4018	18	25,7	4.6	3.2	2.8	4	12
E6010	10	18	6	3.9	3.5	6	10
E6012	12	20	6	3.9	3.5	6	10
E6018	18	26	6	3.9	3.5	6	10
E10-12	12	21.2	7.4	4.9	4.5	10	7
E10-15	15	24.2	7.4	4.9	4.5	10	7
E10-18	18	27.2	7.4	4.9	4.5	10	7
E16-12	12	22.2	8.5	6.2	5.8	16	6
E16-15	15	25.2	8.5	6.2	5.8	16	6
E16-18	18	28.2	8.5	6.2	5.8	16	6
E25-12	12	23,8	11	7.9	7.5	25	4
E25-15	15	26,8	11	7.9	7.5	25	4
E25-16	16	27,8	11	7.9	7.5	25	4
E25-18	18	29,8	11	7.9	7.5	25	4
E25-22	22	34	11	7.9	7.5	25	4
E25-25	25	36,8	11	7.9	7.5	25	4
E35-16	16	30	12.7	8.7	8.3	35	2
E35-25	25	39	12.7	8.7	8.3	35	2
E50-20	20	36	15.3	10.9	10.3	50	1
E50-25	25	41	15.3	10.9	10.3	50	1
E70-20	20	37	16	14.3	13.5	70	2/0
E70-25	25	42	16	14.3	13.5	70	2/0
E70-27	27	44	16	14.3	13.5	70	2/0
E95-25	25	43,6	18.2	15.3	14.5	95	3/0
E95-35	35	43,6	18.2	15.3	14.5	95	3/0
E120-27	27	47.2	20	17,5	16,5	120	4/0
E120-32	32	52,6	20	17,5	16,5	120	4/0
E150-25	25	49,6	23.4	20.6	19.6	150	250/300
E150-27	27	51,6	23.4	20.6	19.6	150	250/300
E150-32	32	56,6	23.4	20.6	19.6	150	250/300
TE0508	8	15	5	1.8	1,5	2 * 0,5	2 * 22
TE0510	10	17	5	1.8	1,5	2 * 0,5	2 * 22
TE0512	12	19	5	1.8	1,5	2 * 0,5	2 * 22
TE0518	18	25	5	1.8	1,5	2 * 0,5	2 * 22
TE7508	8	15.6	5.3	2.1	1.8	2 * 0,75	2 * 20

TE7510	10	17.6	5.3	2.1	1.8	2 * 0,75	2 * 20
TE7512	12	19.6	5.3	2.1	1.8	2 * 0,75	2 * 20
TE7518	18	25.6	5.3	2.1	1.8	2 * 0,75	2 * 20
TE1008	8	16.2	5.5	2.4	2.1	2 * 1,0	2 * 18
TE1010	10	18.2	5.5	2.4	2.1	2 * 1,0	2 * 18
TE1012	12	20.2	5.5	2.4	2.1	2 * 1,0	2 * 18
TE1018	18	26.2	5.5	2.4	2.1	2 * 1,0	2 * 18
TE1508	8	16	6	2.6	2.3	2 * 1,5	2 * 16
TE1510	10	18	6	2.6	2.3	2 * 1,5	2 * 16
TE1512	12	20	6	2.6	2.3	2 * 1,5	2 * 16
TE1518	18	26	6	2.6	2.3	2 * 1,5	2 * 16
TE2508	8	17.8	7.8	3.3	2.9	2 * 2,5	2 * 14
TE2510	10	20	7.8	3.3	2.9	2 * 2,5	2 * 14
TE2513	13	23	7.8	3.3	2.9	2 * 2,5	2 * 14
TE2518	18	28	7.8	3.3	2.9	2 * 2,5	2 * 14
TE4012	12	22.2	8.5	4.2	3.8	2 * 4.0	2 * 12
TE6014	14	25.2	9.5	5.3	4.9	2 * 6.0	2 * 10
TE10-14	14	26	12.6	6.9	6.5	2 * 10,0	2 * 8
TE16-14	14	30.3	19	8.7	8.3	2 * 16,0	2 * 6



CAPTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE ES-P06



FICHE TECHNIQUE

Source d'alimentation :	110 V/CA-240 V/CA
Fréquence d'alimentation :	50/60 Hz
Lumière ambiante :	10-2000LUX (réglable)
Temps de temporisation :	min : 10 s $\pm$ 3 s max : 7 min $\pm$ 2 min
Charge nominale :	1200W (lampe à incandescence) 300W (lampe à économie d'énergie)
Distance de détection :	12 m max (< 24 °C)
Plage de détection :	180°
Température de fonctionnement :	-20~ +40°C
Humidité de fonctionnement :	< 93 % HR
Hauteur d'installation :	1,8 m à 2,5 m
Consommation d'énergie :	< 0,9 W (travail) < 0,9 W (statique)
Détection de la vitesse de déplacement :	0,6 à 1,5 m/s

AIDEM

LAMPE LED 18W E27



FICHE TECHNIQUE

CODE :	AIDEM-18W
FORME :	LAMPE
PUISSANCE LUMINEUSE :	1500 LUMENS
PUISSANCE :	18W
TENSION :	220V
COULEUR CCT :	6500K
DURÉE DE VIE MOYENNE :	25000 HEURES
Classification énergétique :	A+



RUBAN LUMINEUX LED



FICHE TECHNIQUE

Tension :	230V
Source Lumineuse :	5730
Quantité de LED (M) :	80
Lumens (Lm/M) :	2800
Largeur du PCB (mm) :	9
Taux IP :	IP65
Classification énergétique :	A
Longueur de coupe :	100 m



SECTIONNEUR A FUSIBLE RT18-32



FICHE TECHNIQUE

Norme internationale :	IEC60269-6
Pôle :	1P, 2P, 3P
Tension nominale Ue (V AC) :	380V/500V
Courant nominal en (A):	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12,16, 20, 25, 32
Capacité de blocage maximale (KA) :	100
Température de fonctionnement (°C) :	-5~+40
Résistance à l'humidité et à la chaleur:	Classe 2
Altitude (m) :	≤ 2000
Humidité relative :	≤ 95%
Degré de protection :	IP20
Environnement d'installation :	Pas de choc ni de vibration évidents
Classe/Type d'installation :	Classe III/rail DIN
Taille L*H*L (mm) :	18x60x80
Taille du fusible :	10x38



PROJECTEUR LED EXTÉRIEUR MODULAIRE MODELE EK-02



PROJECTEUR LED HAUTE PUISSANCE

Longue durée de vie des perles lumineuses de haute qualité

- 10W/20W/30W/50W/100W/150W/200W/300W disponibles au total 8 modèles en option.
- Garantie 3 ans / Certificat CE RoHS EMC / Puce Lumileds.
- Appliqué pour l'éclairage de projection, l'éclairage public, l'éclairage décoratif urbain, l'éclairage de chantier, l'éclairage publicitaire



FICHE TECHNIQUE

Nom du produit	PROJECTEUR LED EXTÉRIEUR MODULAIRE MODELE EK-02							
Tension	AC 110-285V-50/60HZ							
Facteur de puissance	>0,9							
Puissance	10 W	20 W	30 W	50 W	100 W	150 W	200 W	300 W
Type de lumens/LED	1100LM	2200LM	3300LM	5500LM	11000LM	16500LM	22000LM	33000LM
Type de lampe	SMD2835							
CRI	Ra>80							
Matériel	Alliage d'aluminium							
Angle du faisceau	120°							
Taille du produit (mm)	75*81*21,5	103*99*23,5	125*119*25	165*160*35	215*198*38,5	280*253*41	350*318*43	408*356,4*47
Classe IP	IP65							
Couleur Température	3000K/4000K/6500K							
Couleur Logement	Blanc							
Matériel Logement	Aluminium							
Température de travail	-20°C~+50°C							
Température de stockage	-20°C~+50°C							



APPAREIL DE PURIFICATION LED 40W



FICHE TECHNIQUE

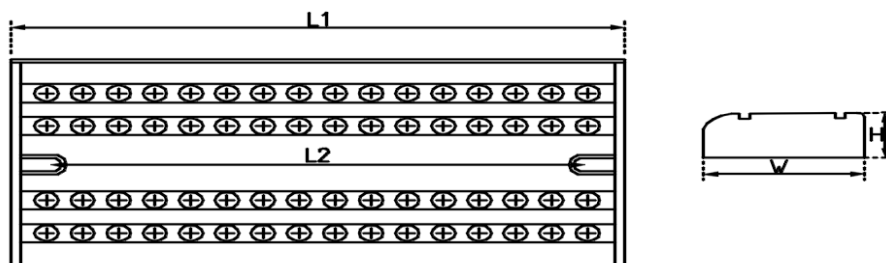
Référence :	APPAREIL DE PURIFICATION LED 40W
Tension :	185-264V 50-60HZ
Puissance :	40 W
Température de couleur (CCT) :	6500K
Flux lumineux :	2800lm
Durée de vie :	25 000 heures
Ra :	>70
Température de fonctionnement :	-20°C - 40°C
Matériel :	PC+Aluminium
Taux IP :	IP20
Dimension (longueur/largeur/ profondeur) :	1215/78/28mm
Classification énergétique :	A



REPARTITEUR ETAGE MODULAIRE: NHC03



FICHE TECHNIQUE



Article N°	Spécifications	COURANT NOMINAL (A)	TENSION NOMINALE (V)	L1	L2	H	L	SECTION MAXIMALE	QTÉ DE TROUS	CADRE PLASTIQUE
	L x H			mm						
207	6,5 x 12,5	125A	500 V	67	48	50	45	35 mm²	2X7	PA
211	6,5 x 12,5	125A	500 V	100	86	50	45	35 mm²	2X11	PA
215	6,5 x 12,5	125A	500 V	134	118	50	90	35 mm²	2X15	PA
407	6,5 x 12,5	125A	500 V	67	48	50	90	35 mm²	4X7	PA
411	6,5 x 12,5	125A	500 V	100	86	50	90	35 mm²	4X11	PA
415	6,5 x 12,5	125A	500 V	134	118	50	90	35 mm²	4X15	PA



VOYANT LUMINEUX AD16-22DS



FICHE TECHNIQUE

Diamètre :	22 mm
Couleur de la lumière :	Rouge/vert/ jaune / bleu /blanc
Tension de la lumière:	12/24/36/48/110/220 V
Courant nominal :	15 mA
Matériau:	Plastique
Étanchéité :	IP00
Température de fonctionnement:	-25 °C ~ +55 °C
Durée de vie :	10 000 heures



Gamme de produits :	Harmonie XB4
Type de produit ou de composant :	Sélecteur
Nom abrégé de l'appareil :	XB4
Matériau de la lunette :	Métal chromé
Matériau du collier de fixation :	Zamak
Diamètre de montage :	22 mm
Type de tête :	Standard
Forme de la tête de l'unité de signalisation :	Rond
Type d'opérateur :	Fixation fixe
Profil de l'opérateur :	Poignée standard noire
Informations sur la position de l'opérateur :	3 positions +/- 45°
Type et composition des contacts	2 OUVERTS
Fonctionnement des contacts :	A rupture lente



BOUTON-POUSSOIR LUMINEUX ROUGE XB4-BW3461



FICHE TECHNIQUE

Gamme de produits :	Harmonie XB4
Type de produit ou de composant :	Bouton poussoir lumineux
Nom abrégé de l'appareil :	XB4
Matériau de la lunette :	Métal
Matériau du collier de fixation :	Zamak
Diamètre de montage :	22 mm
Type d'opérateur :	Ressort de rappel
Profil de l'opérateur :	Couleur rouge
Type et composition des contacts	1 NO + 1 NC
Opération de contact :	Rupture lente
Source de lumière :	LED protégée
Culot de l'ampoule :	LED intégrée
Tension d'alimentation nominale :	220...240 V CA à 50/60 Hz



MINI SIRÈNE MOTORISÉE

MS-290



FICHE TECHNIQUE

Tension nominale :	230VAC 50/60 Hz
Puissance nominale :	60W
Niveau sonore :	100dB/1m
Tours par minute :	6000 tr/min
Matérielle :	Métal / Plastique
Température de fonctionnement :	- 20°C + 65°C
Classe de protection :	IP44
Couleur conventionnelle :	Grise
Résistance d'isolement :	100MΩ (à 500 VDC)
Taille LxLxH :	103x160x135



PROJECTEUR DE TRAVAIL À LED TG01

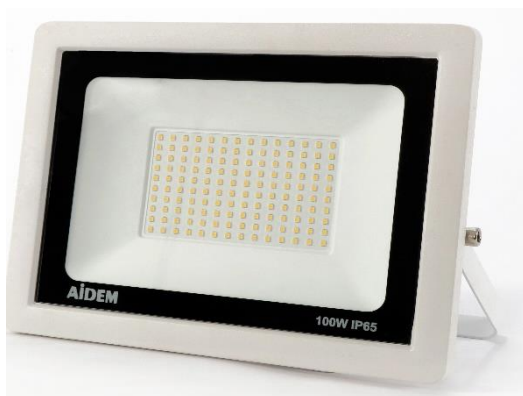


FICHE TECHNIQUE

Nom du produit	PROJECTEUR DE TRAVAIL À LED-TG01		
Tension	DC		
Facteur de puissance	>0.9		
Puissance	30W	50W	100W
Type de lumens/LED	1000lm	1500lm	2500lm
Type de lampe	LED2835		
CRI	>80		
Matériel	Moulage sous pression en aluminium		
Angle du faisceau	90°		
Taille du produit (mm)	279.8x217.5x56.6mm	324x244.5x59.4mm	382x292.3x58.6mm
Couleur Température	6500K		
Température de travail	-20°C...+50°C		
Classe IP	IP65		
Couleur Logement	Jaune		



PROJECTEUR LED EXTÉRIEUR MODULAIRE MODELE EK



FICHE TECHNIQUE

Nom du produit	PROJECTEUR LED EXTÉRIEUR MODULAIRE MODELE EK					
Tension	AC180-265V					
Facteur de puissance	>0.9					
Puissance	20W	30W	50W	100W	150W	200W
Type de lumens/LED	200lm	3000lm	5000lm	10000lm	15000lm	20000lm
Type de lampe	SMD2835					
CRI	>80					
Matériel	Alliage d'aluminium					
Angle du faisceau	120°					
Taille du produit (mm)	120.7x95x28.5mm	159.8x121.8x30.1mm	206x160x30.5mm	270x210x30mm	330x250x38.2	370x270x38.2mm
Couleur Température	6500K					
Température de travail	-20°C...+50°C					
Classe IP	IP65					
Couleur Logement	Blanc					



► Boite d'encastrement rectangulaire 3 modules
علبة كهربائية مستطيلة وخفية بجهاز 3 مفاتيح

Réf :	B10	: المرجع
Dimension (mm) :	105X73X49	: الأبعاد (مم)
Poids (g) :	30	: الوزن (غ)



► Boite d'encastrement carrée pour maçonnerie B100
علبة كهربائية مربعة لجدار البناء B100

Réf :	BECM 50	: المرجع
Dimension (mm) :	70X70X50	: الأبعاد (مم)
Poids (g) :	30	: الوزن (غ)



► Boite d'encastrement pour cloison sèche 1 position B101
علبة كهربائية ذات موضع 1 لجدار جبس جاف B101

Réf :	BECSP40-1P	: المرجع
Dimension (mm) :	70.5X70.5X40	: الأبعاد (مم)
Poids (g) :	16,5	: الوزن (غ)



► Boite d'encastrement pour cloison sèche 2 positions B102
علبة كهربائية ذات موضعين لجدار جبس جاف B102

Réf :	BECSP50-2P	: المرجع
Dimension (mm) :	143.5x70.5x50	: الأبعاد (مم)
Poids (g) :	45	: الوزن (غ)

► Boites de dérivation d'encastement علبة مجمع كهربائية

	Boite de dérivation d'encastement PT1 علبة مجمع كهربائية PT1	Réf : PT1 Dimension (mm) : 92x92x50 Poids (g) : 71	المرجع : الأبعاد (مم) : الوزن (غ) :
	Boite de dérivation d'encastement PT2 علبة مجمع كهربائية PT2	Réf : PT2 Dimension (mm) : 116x92x50 Poids (g) : 74	المرجع : الأبعاد (مم) : الوزن (غ) :
	Boite de dérivation d'encastement PT4 علبة مجمع كهربائية PT4	Réf : PT4 Dimension (mm) : 154x128x70 Poids (g) : 158	المرجع : الأبعاد (مم) : الوزن (غ) :
	Boite de dérivation d'encastement PT5 علبة مجمع كهربائية PT5	Réf : PT5 Dimension (mm) : 195x154x70 Poids (g) : 262	المرجع : الأبعاد (مم) : الوزن (غ) :
	Boite de dérivation d'encastement PT7 علبة مجمع كهربائية PT7	Réf : PT7 Dimension (mm) : 287x154x70 Poids (g) : 356	المرجع : الأبعاد (مم) : الوزن (غ) :

► Coffret interrupteur encastré et apparent 2 Modules et 4 Modules علبة قواطع خفية و بارزة ذات 2 قواطع و 4 قواطع



Réf :	COF 2M AP	COF 4M AP	COF 2M EN	COF 4M EN	المرجع :
Dimension (mm) :	148x100x100	149x137x102	148x100x100	149x137x102	الأبعاد (مم) :
Poids (g) :	271	334	242	305	الوزن (غ) :

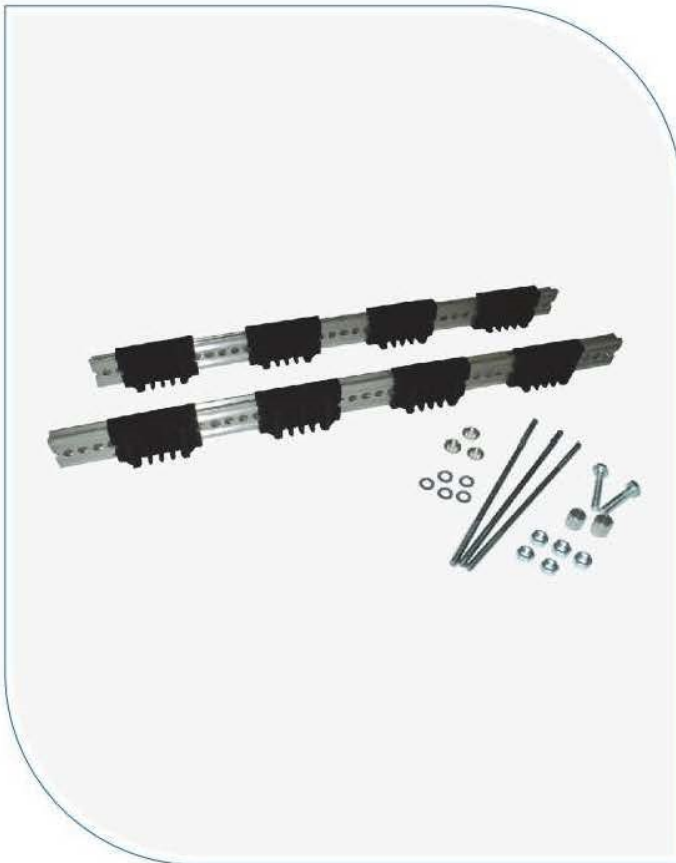


Support jeux de barre 1600A

حامل قضبان نحاسية 1600A

- Système universel de fixation
- Pré-monté ou à composer
- Température de fonctionnement :
-40°C à +130°C
- Epaisseur barres 5mm jusqu'à 4
barres de 25 à 80mm jusqu'à 1600A

- نظام تثبيت كوني
- تم تجميعها مسبقاً أو تأليفها
- درجة حرارة : -40°C إلى 130°C
- سمك القضيب 5 مم حتى 4 أشطرة
من 25 إلى 80 مم حتى 1600A



Support jeux de barre 2500A

حامل قضبان نحاسية 2500A

- Système universel de fixation
- Pré-monté ou à composer
- Température de fonctionnement :
-40°C à +130°C
- Epaisseur barres 5mm jusqu'à 4
barres de 25 à 100mm jusqu'à 2500A

- نظام تثبيت كوني
- تم تجميعها مسبقاً أو تأليفها
- درجة حرارة التشغيل : -40°C إلى 130°C
- سمك القضيب 5 مم حتى 4 أشطرة
من 25 إلى 100 مم حتى 2500A



► Barette de terre قضيبي مشبك أرضي

Longueur (mm) :	47	الطول (مم) :
Nombre des trous :	20	عدد الثقوب :

Résiste la courte courante haute tension jusqu'à 150A
يقاوم الجهد العالي القصير حتى 150A



► Répartiteur 250A / 400A موزع 400A / 250A

Poids (g) :	1044	الوزن (غ) :
Dimension (mm) :	234X202X117	الأبعاد (مم) :
Nombre des trous :	28	عدد الثقوب :

In max 400A - UI 1000V / 750V
بحد أقصى 750V / UI 1000V - 400A



▶ Obturateur سداد

Poids (g) :	24	الوزن (غ) :
Dimension (mm) :	52x220x2	الأبعاد (مم) :



▶ Porte plan حامل بيانات

Poids (g) :	129	الوزن (غ) :
Dimension (mm) :	240x265x28	الأبعاد (مم) :



▶ Montures boîtes d'encastement carrées غطاء علبة كهربائية مربعة

Réf :	ML	المرجع :
Dimension (mm) :	75X75X4	الأبعاد (مم) :
Poids (g) :	10	الوزن (غ) :



Réf :	MS	المرجع :
Dimension (mm) :	76X76X3	الأبعاد (مم) :
Poids (g) :	8	الوزن (غ) :



▶ Monture boîte d'encastement rectangulaire 3M غطاء علبة كهربائية مستطيل لجهاز 3 مفاتيح

Réf :	M10	المرجع :
Dimension (mm) :	73X105	الأبعاد (مم) :
Poids (g) :	25	الوزن (غ) :



Eclairage extérieur

الإضاءة الخارجية



- ▶ **Hublot 100W**
فانوس إنارة دائري 100W ذات غطاء بلّوري

Tension d'entrée (v)	230	جهد الإدخال الكهربائي (فولت) :
Poids (g) :	1000	الوزن (غ) :
Diamètre (mm) :	227	القطر (مم) :



- ▶ **Hublot Polycarbonate THYNA**
فانوس إنارة دائري 100W بوليكا بونات

Tension d'entrée (v)	230	جهد الإدخال الكهربائي (فولت) :
Poids (g) :	670	الوزن (غ) :
Diamètre (mm) :	300	القطر (مم) :
Résistance thermique :	140°C	المقاومة الحرارية :
Indice de protection :	65	مؤشر الحماية :
Trois couleurs disponibles :	الأبيض، الرمادي والأسود Blanc, Gris et Noir	ثلاثة ألوان متوفرة :



Eclairage intérieur

الإضاءة الداخلية



- ▶ **Fluorette LED**
فانوس إنارة مستطيل

15W / 12W / 9W

Dimension (mm) :	600x85x43	الأبعاد (مم) :
Poids (g) :	577	الوزن (غ) :

COFFRET PROTEGE

Caractéristiques

- Niveau de protection : IP31
- **Tôle** : Electro-zinguée 1er choix certifiée de 10/10 à 15/10mm
- **Peinture** : Revêtement en poudre Epoxy cuit au four à base mixte ou polyester structurée et certifiée
- **Couleurs** : ☒ RAL7035 texturé **(A)**
☐ RAL9001 texturé **(B)**
- **Accessoires** : Serrures papillons, chamières visibles
- **Fixation Plastron** : système imperdable



Coffret PG avec système de fixation plastique

Code	Désignation
PG00A495022B	Coffret PG Ep 08/10 Dim 490/500/225 RAL 9001
PG00A645022B	Coffret PG Ep 08/10 Dim 640/500/225 RAL 9001
PG00A795022B	Coffret PG Ep 08/10 Dim 790/500/225 RAL 9001
PG00A945022B	Coffret PG Ep 08/10 Dim 940/500/225 RAL 9001
PG00B105022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 1090/500/225 RAL 9001
PG00B125022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 1240/500/225 RAL 9001
PG00B135022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 1390/500/225 RAL 9001
PG00B155022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 1540/500/225 RAL 9001
PG00B165022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 1690/500/225 RAL 9001
PG00B185022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 1840/500/225 RAL 9001
PG00A496022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 490/600/225 RAL 9001
PG00A646022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 640/600/225 RAL 9001
PG00A796022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 790/600/225 RAL 9001
PG00A946022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 940/600/225 RAL 9001
PG00B126022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 1240/600/225 RAL 9001
PG00B136022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 1390/600/225 RAL 9001
PG00B156022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 1540/600/225 RAL 9001
PG00B166022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 1690/600/225 RAL 9001
PG00B186022B	Coffret PG Ep 10/10 Dim 1840/600/225 RAL 9001

ARMOIRE PRISMA

Caractéristiques

- Niveau de protection: IP31
- **Tôle:** Electro-zinguée 1er choix certifiée
- **Peinture:** Revêtement en poudre Epoxy cuit au four à base mixte ou polyester structurée et certifiée
- **Couleurs:**
 - RAL7035 texturé **(A)**
 - RAL9001 texturé **(B)**
- **Accessoires:** Serrures carrées
- **Fixation Plastron:** système imperdable



Armoire Prisma avec système de fixation plastique

Code	Désignation
AP00D207540B	Arm. Pris P5 Ep15/10 Dim 2000/750/400 RAL 9001
AP00D207547B	Arm. Pris P5 Ep15/10 Dim 2000/750/475 RAL 9001
AP00D207560B	Arm. Pris P5 Ep15/10 Dim 2000/750/600 RAL 9001
AP00D207570B	Arm. Pris P5 Ep15/10 Dim 2000/750/700 RAL 9001
AP00D207580B	Arm. Pris P5 Ep15/10 Dim 2000/750/800 RAL 9001
AP00D209540B	Arm. Pris P6 Ep15/10 Dim 2000/950/400 RAL 9001
AP00D209547B	Arm. Pris P6 Ep15/10 Dim 2000/950/475 RAL 9001
AP00D209560B	Arm. Pris P6 Ep15/10 Dim 2000/950/600 RAL 9001
AP00D209570B	Arm. Pris P6 Ep15/10 Dim 2000/950/700 RAL 9001
AP00D209580B	Arm. Pris P6 Ep15/10 Dim 2000/950/800 RAL 9001
AP00D201140B	Arm. Pris P7 Ep15/10 Dim 2000/1150/400 RAL 9001
AP00D201147B	Arm. Pris P7 Ep15/10 Dim 2000/1150/475 RAL 9001
AP00D201160B	Arm. Pris P7 Ep15/10 Dim 2000/1150/600 RAL 9001
AP00D201170B	Arm. Pris P7 Ep15/10 Dim 2000/1150/700 RAL 9001
AP00D201180B	Arm. Pris P7 Ep15/10 Dim 2000/1150/800 RAL 9001

COFFRET ETANCHE

Caractéristiques

- Niveau de protection : IP54
- **Tôle** : Electro-zinguée 1er choix certifiée ou inox de 12/10 à 20/10 mm
- **Peinture** : Revêtement en poudre Epoxy cuit au four à base mixte ou polyester structurée et certifiée
- **Couleurs** : ☒ RAL7035 texturé (A)
☐ RAL9001 texturé (B)
- **Accessoires** : Serrures papillons, charnières visibles ou invisibles



Coffret ELZ
avec revêtement époxy



Coffret Inox

Code	Désignation
CE00C302515A	Cof. Etanche Ep 12/10 Dim 300/250/150 RAL 7035
CE00C403015A	Cof. Etanche Ep 12/10 Dim 400/300/150 RAL 7035
CE00C504022A	Cof. Etanche Ep 12/10 Dim 500/400/225 RAL 7035
CE00C604022A	Cof. Etanche Ep 12/10 Dim 600/400/225 RAL 7035
CE00C705022A	Cof. Etanche Ep 12/10 Dim 700/500/225 RAL 7035
CE00C806025A	Cof. Etanche Ep 12/10 Dim 800/600/250 RAL 7035
CE00D806030A	Cof. Etanche Ep 15/10 Dim 800/600/300 RAL 7035
CE00D106025A	Cof. Etanche Ep 15/10 Dim 1000/600/250 RAL 7035
CE00D107025A	Cof. Etanche Ep 15/10 Dim 1000/700/250 RAL 7035
CE00D108030A	Cof. Etanche Ep 15/10 Dim 1000/800/300 RAL 7035
CE00D128030A	Cof. Etanche Ep 15/10 Dim 1200/800/300 RAL 7035
CE00D158030A	Cof. Etanche Ep 15/10 Dim 1500/800/300 RAL 7035

ARMOIRE ETANCHE

Caractéristiques

- Niveau de protection: IP54
- **Tôle:** Electro-zinguée 1er choix certifiée 20/10 mm
- **Peinture:** Revêtement en poudre Epoxy cuit au four à base mixte ou polyester structurée et certifiée
- **Couleurs:**
 - RAL7035 texturé **(A)**
 - RAL9001 texturé **(B)**
- **Accessoires:** Serrures escamotable à 3 points



Armoire Etanche avec système de fixation plastique

Code	Désignation
AE00D203040A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/300/400 RAL7035
AE00D203050A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/300/500 RAL7035
AE00D203060A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/300/600 RAL7035
AE00D203080A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/300/800 RAL7035
AE00D206040A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/600/400 RAL7035
AE00D206050A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/600/500 RAL7035
AE00D206060A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/600/600 RAL7035
AE00D206080A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/600/800 RAL7035
AE00D208040A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/800/400 RAL7035
AE00D208050A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/800/500 RAL7035
AE00D208060A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/800/600 RAL7035
AE00D208080A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/800/800 RAL7035
AE00D201240A	Arm. Etan en KIT Ep15/10 Dim 2000/1200/400 RAL7035

COFFRET EXTERIEUR



Caractéristiques

- Niveau de protection : IP54
- **Tôle** : Electro-zinguée 1er choix certifiée 15/10 mm
- **Type de protection** : Niveau de protection élevé grâce à ses deux portes et son joint d'étanchéité (double parois)
- **Peinture** : Revêtement en poudre Epoxy cuit au four
- **Couleurs** :  RAL7035 texturé **(A)**
 RAL9001 texturé **(B)**
- **Accessoires** : Serrures 3 points

Exemples d'utilisation

- Zones publiques : signalisation des carrefours, éclairage public...

Code

Désignation

CEEED118035A

Cof. Etan 2 portes avec chapeau Ep15/10 Dim 1100/800/350 RAL7035





PUPITRE DE COMMANDE

Caractéristiques

- Niveau de protection : IP31 - IP54
- **Tôle** : Electro-zinguée 15/10 à 20/10 mm
- **Type de protection** : avec joints d'étanchéité
- **Peinture** : Revêtement en poudre Epoxy cuit au four
- **Couleurs** : ☒ RAL7035 texturé **(A)**
☐ RAL9001 texturé **(B)**

COFFRETS DE SECURITE

Caractéristiques

- **Tôle** : Electro-zinguée de 12 à 15/10 mm
- **Peinture** : Epoxy rouge RAL 3000 cuit au four
- **Accessoires** : Serrures triangles

Exemples d'utilisation

- Systèmes de sécurité, Alarme, etc.



Coffret Arrêt d'urgence

Code

Désignation

CU00C303020F

Cof. Arrêt d'urgence Ep12/10 Dim 300/300/200 RAL3000



Coffret RIA

Caractéristiques

- **Tôle** : Electro-zinguée 10/10 ou 15/10 mm
- **Peinture** : Epoxy rouge RAL 9001 text au four
- **Accessoires** : Serrures carrées
- **Dimensions** : 840 x 1040 x 310 mm

Code

Désignation

CR00B809651F

Cof. RIA Ep10/10 Dim 800/960/510 RAL3000

COFFRET COLLECTEUR

Caractéristiques

- **Cadre:** Tôles Galvanisées 08/10
- **Façade:** Tôle électro - zinguées 10/10
- **Peinture:** Revêtement en poudre Epoxy cuit au four
- **Domaines d'utilisation:**
Plomberie, Chauffage, Régulation...



Code	Désignation
CC00A503515E	Cof. Coll Ep 08/10 Dim 500/350/150 Blanc Bleuté
CC00A504015E	Cof. Coll Ep 08/10 Dim 500/400/150 Blanc Bleuté
CC00A505015E	Cof. Coll Ep 08/10 Dim 500/500/150 Blanc Bleuté
CC00A506015E	Cof. Coll Ep 08/10 Dim 500/600/150 Blanc Bleuté
CC00A507015E	Cof. Coll Ep 08/10 Dim 500/700/150 Blanc Bleuté
CC00A508015E	Cof. Coll Ep 08/10 Dim 500/800/150 Blanc Bleuté
CC00A509015E	Cof. Coll Ep 08/10 Dim 500/900/150 Blanc Bleuté
CC00A501015E	Cof. Coll Ep 08/10 Dim 500/1000/150 Blanc Bleuté
CC00A501115E	Cof. Coll Ep 08/10 Dim 500/1100/150 Blanc Bleuté
CC00A501215E	Cof. Coll Ep 08/10 Dim 500/1200/150 Blanc Bleuté



COFFRET INFORMATIQUE

Caractéristiques



- 1 ossature semi-ouverte de 19, profondeur utile 400,500 ou 600 mm, à fixer au mur, avec entrées des câbles défensables.
- **Tôle** : Tôle d'acier galvanisé
- **Peinture** : Epoxy noir Ral 1154
- 1U = 44.45 mm

Code	Désignation
CI00B306040C	Cof.Informatique 5U Dim 302/600/400 RAL 1154
CI00B3960 40C	Cof.Informatique 7U Dim 391/600/400 RAL 1154
CI00B486040C	Cof.Informatique 9U Dim 480/600/400 RAL 1154
CI00B616040C	Cof.Informatique 12U Dim 615/600/400 RAL 1154
CI00B706040C	Cof.Informatique 14U Dim 703/600/400 RAL 1154
CI00B886040C	Cof.Informatique 18U Dim 880/600/400 RAL 1154
CI00B116040C	Cof.Informatique 22U Dim 1150/600/400 RAL 1154
CI00B126040C	Cof.Informatique 24U Dim 1240/600/400 RAL 1154
CI00B136040C	Cof.Informatique 28U Dim 1325/600/400 RAL 1154
CI00B156040C	Cof.Informatique 32U Dim 1502/600/400 RAL 1154
CI00B306060C	Cof.Informatique 5U Dim 302/600/600 RAL 1154
CI00B396060C	Cof.Informatique 7U Dim 391/600/600 RAL 1154
CI00B486060C	Cof.Informatique 9U Dim 480/600/600 RAL 1154
CI00B616060C	Cof.Informatique 12U Dim 615/600/600 RAL 1154
CI00B706060C	Cof.Informatique 14U Dim 703/600/600 RAL 1154
CI00B886060C	Cof.Informatique 18U Dim 880/600/600 RAL 1154
CI00B116060C	Cof.Informatique 22U Dim 1150/600/600 RAL 1154
CI00B126060C	Cof.Informatique 24U Dim 1240/600/600 RAL 1154
CI00B136060C	Cof.Informatique 28U Dim 1325/600/600 RAL 1154
CI00B156060C	Cof.Informatique 32U Dim 1502/600/600 RAL 1154



ACCESSOIRES



Code	Désignation
AC19E302525G	Cale 30 Ep 20/10 Galvanisé
AC11E402500G	Cale 40 Ep 20/10 Galvanisé
AC12E502500G	Cale 50 Ep 20/10 Galvanisé
AC18E602530G	Cale 60 Ep 20/10 Galvanisé



Code	Désignation
AC04G409012G	Support Rail Prisma Ep 30/10 Galvanisé
AC03G409014G	Support Rail Etanche Ep 30/10 Galvanisé



Code	Désignation
AC00E157511G	Platine NS-100 Etanche Ep 20/10 Galvanisé
AC01E507514G	Platine NS-400 Etanche Ep 20/10 Galvanisé
AC02E507517G	Platine NS-800 Etanche Ep 20/10 Galvanisé
AC13E506514G	Platine NS-400 Prisma Ep 20/10 Galvanisé
AC14E506516G	Platine NS-800 Prisma Ep 20/10 Galvanisé



Code	Désignation
AC06G305017G	Platine NT Prisma Ep 30/10 Galvanisé
AC07G306417G	Platine NT Prisma Ep 30/10 Galvanisé
AC08G306422G	Platine NW Prisma Ep 30/10 Galvanisé
AC09G305720G	Platine NW Prisma Ep 30/10 Galvanisé



Code	Désignation
AC31E452500G	Support Bornier Ep 20/10 Galvanisé



Code	Désignation
AC15D205030G	Montant en U perforé 30/50/30 Ep 15/10 Galvanisé
AC16D202520G	Montant en U perforé 20/25/20 Ep 15/10 Galvanisé
AC17D204025G	Montant en U perforé 25/40/25 Ep 15/10 Galvanisé



Code	Désignation
AC05E273430G	Support JDB Ep 20/10 Galvanisé

Code	Désignation
AC26D783030G	Montant en L perforé 30/30 L785 Ep 15/10 Galvanisé
AC30D584040G	Montant en L perforé 40/40 L585 Ep 15/10 Galvanisé



الملف الفني لوحدة التحكم في أضواء المفترق



هي العنصر الأساسي في منظومة التحكم وقع تصميمها حسب المواصفات العالمية NF EN 12675 وتعمل اللوحة بعدة أوضاع: الوضع التلقائي مع أجهزة الاستشعار، الوضع بدون أجهزة استشعار، وضع المصابيح الوامضة. كما انها مجهزة بنظام أمان ضد أخطاء لحماية مستخدمي الطريق وفي حالة حدوث عطل، سيتحول النظام تلقائيًا إلى وضع التشغيل الوامض.

إضافة الى نظام القيادة والمتابعة عن بعد فقد وقع تجهيز اللوحة بنظام العربات ذات الاولوية والذي يخول لها المرور من المفترق دون توقف وبكل امان.

يمكن للوحة ان تتواصل عن بعد مع قاعة عمليات قصد جمع البيانات او تعديل او تغيير الازمنة لدورات الإشارات حسب ما تقتضيه الوضع المروري داخل المفترقات.

كما يمكن التحكم في اللوحة في الوضع المحلي عن طريق الشاشة التي تعمل باللمس HMI.

تتكون لوحة التحكم من:

- باب مزدوج مقاومة للماء IP67 أبعاد $750 \times 1270 \times 800$

- وحدة تحكم القابلة للبرمجة SIEMENS S71500

- قاطع عام للحماية

- قواطع حماية دوائر مختلفة

- نظام اتصالات عبر الإنترنت

- وحدة فحص وضعية مداخل ومخارج لوحة التحكم RM4

- شاشة تعمل باللمس XP30 HMI

- تهوية وفلتر مع منظم درجة الحرارة

- وحدة لتخزين وتعديل التغذية الرئيسية



محتويات وبرمجيات وحدة التحكم

يمكن التحكم في الأضواء وبرمجتها من خلال الشاشة الأمامية المثبتة في الباب الداخلي لوحدة التحكم



اختيار اللغة

يمكن اختيار اللغة العربية أو الإنجليزية لبرمجة وإظهار مختلف الإعدادات



عدد الممرات

اربع ممرات

ثمانى ممرات

الصفحة الرئيسية

2025/01/09 11:23:38

اختيار عدد الممرات المراد برمجتها

بعد اختيار اللغة يمكن للمستخدم اختيار عدد الممرات المراد برمجتها وذلك حسب المفترق ويمكن برمجة والتحكم في 4 او 8 ممرات.

كما يمكن حسب متطلبات الموقع برمجته أكثر من 8 ممرات ويكون ذلك بإضافة كروت للغرض



الاعدادات

يمكن ادخال جميع المعطيات المتعلقة بتوقيت تشغيل إشارات المفترق زمن التشغيل الإشارة الخضراء لكل ممر زمن تشغيل الأخضر الرفاف لكل ممر زمن تشغيل الإشارة البرتقالية لكل ممر ويكون احتساب زمن الإشارة الحمراء الى من طرف وحدة التحكم

كما يمكن اظهار الاعطاب بالنسبة لكل إشارة حمراء في كل ممر

الدورة الثانية		الدورة الاولى	
توقيت البداية	توقيت النهاية	توقيت البداية	توقيت النهاية
2025/01/09 14:04:37	2025/01/09 14:04:37	2025/01/09 14:04:37	2025/01/09 14:04:37
الدورة الرابعة		الدورة الثالثة	
توقيت البداية	توقيت النهاية	توقيت البداية	توقيت النهاية
2025/01/09 14:04:37	2025/01/09 14:04:37	2025/01/09 14:04:37	2025/01/09 14:04:37
الدورة السادسة		الدورة الخامسة	
توقيت البداية	توقيت النهاية	توقيت البداية	توقيت النهاية
2025/01/09 14:04:37	2025/01/09 14:04:37	2025/01/09 14:04:37	2025/01/09 14:04:37

العودة الى الصفحة السابقة

الاعدادات توقيت الدورات (الفترات)

يمكن تقسيم مواقيت تشغيل المفترق الى عدة دورات او فترات حسب مقتضيات حركة المرور وذلك بتقسيم اليوم الى فترات محددة مع تغير زمن تشغيل الضوء الأخضر حسب أهمية الممر في الفترة المحدد

الدورة الاولى 2025/01/09 14:46:05				
الممر	الاول	الثاني	الثالث	الرابع
زمن الخض	20ث	20ث	20ث	20ث
زمن الخض الرفاف	3ث	3ث	3ث	3ث
زمن البرتقالي	3ث	3ث	3ث	3ث
زمن البرتقالي و الا	3ث	3ث	3ث	3ث

العودة الى الصفحة السابقة



منظومة الاعطاب

لتحديد الاعطاب توجد في شاشة المنظومة إدارة الاعطاب التي تمكن من تحديد العطب
بكل دقة



وحدة التحكم

Siemens هو PLC للتحكم تتميز بوحدة قوية ويمكن استخدامها لمجموعة كبيرة من التطبيقات





وحدة المخرج 32 مخرج

وحدة المخرج 32 مخرج

وحدة المدخل 32 مدخل

الوحدة الرئيسية للتحكم

وحدة تغذية



SIEMENS

Data sheet

6ES7511-1AK00-0AB0



Spare part SIMATIC S7-1500, CPU 1511-1 PN, Central processing unit with Work memory 150 KB for program and 1 MB for data, 1st interface, PROFINET IRT with 2-port switch, 60 ns bit performance, SIMATIC Memory Card required

General information	
Product type designation	CPU 1511-1 PN
HW functional status	FS06
Firmware version	V1.8
Product function	
• Isochronous mode	Yes; With minimum OB 6x cycle of 625 µs
Engineering with	
• STEP 7 TIA Portal configurable/integrated from version	V13 SP1 Update 4
Configuration control	
via dataset	Yes
Display	
Screen diagonal [cm]	3.45 cm
Control elements	
Number of keys	6
Mode selector switch	1
Supply voltage	
Rated value (DC)	24 V
permissible range, lower limit (DC)	19.2 V
permissible range, upper limit (DC)	28.8 V
Reverse polarity protection	Yes
Mains buffering	
• Mains/voltage failure stored energy time	5 ms
Input current	
Current consumption (rated value)	0.7 A
Inrush current, max.	1.9 A; Rated value
I _t	0.02 A ² ·s
Power	
Infeed power to the backplane bus	10 W
Power consumption from the backplane bus (balanced)	5.5 W
Power loss	
Power loss, typ.	5.7 W
Memory	
SIMATIC memory card required	Yes
Work memory	
• integrated (for program)	150 kbyte
• integrated (for data)	1 Mbyte
Load memory	
• Plug-in (SIMATIC Memory Card), max.	32 Gbyte

6ES75111AK000AB0
Page 1/6

8/13/2022

Subject to change without notice
© Copyright Siemens



Backup	
• maintenance-free	Yes
CPU processing times	
for bit operations, typ.	60 ns
for word operations, typ.	72 ns
for fixed point arithmetic, typ.	96 ns
for floating point arithmetic, typ.	384 ns
CPU-blocks	
Number of elements (total)	2 000; Blocks (OB, FB, FC, DB) and UDTs
DB	
• Number range	1 ... 60 999; subdivided into: number range that can be used by the user: 1 ... 59 999, and number range of DBs created via SFC 86: 60 000 ... 60 999
• Size, max.	1 Mbyte; For non-optimized block accesses, the max. size of the DB is 64 KB
FB	
• Number range	0 ... 65 535
• Size, max.	150 kbyte
FC	
• Number range	0 ... 65 535
• Size, max.	150 kbyte
OB	
• Size, max.	150 kbyte
• Number of free cycle OBs	100
• Number of time alarm OBs	20
• Number of delay alarm OBs	20
• Number of cyclic interrupt OBs	20
• Number of process alarm OBs	50
• Number of DPV1 alarm OBs	3
• Number of isochronous mode OBs	1
• Number of technology synchronous alarm OBs	2
• Number of startup OBs	100
• Number of asynchronous error OBs	4
• Number of synchronous error OBs	2
• Number of diagnostic alarm OBs	1
Nesting depth	
• per priority class	24
Counters, timers and their retentivity	
S7 counter	
• Number	2 048
Retentivity	
— adjustable	Yes
IEC counter	
• Number	Any (only limited by the main memory)
Retentivity	
— adjustable	Yes
S7 times	
• Number	2 048
Retentivity	
— adjustable	Yes
IEC timer	
• Number	Any (only limited by the main memory)
Retentivity	
— adjustable	Yes
Data areas and their retentivity	
Retentive data area (incl. timers, counters, flags), max.	128 kbyte; In total; available retentive memory for bit memories, timers, counters, DBs, and technology data (axes): 88 KB
Flag	
• Size, max.	16 kbyte
• Number of clock memories	8; 8 clock memory bit, grouped into one clock memory byte

Human Machine Interface XGT Panel



XGT Panel Series is a brand new HMI product with an intensive and advanced technology of LSIS to cope with the rapidly changing market situation. It is an innovative product having both reliability and convenience based on the Windows CE. With the user-oriented convenience, it offers high resolution display, prompt data transmission and processing, and an user-friendly interface. LSIS provides the Leading Solution to the automation field with the XGT Panel Series. We are confident of our XGT Panel Series which contains high technology and our commitment to quality at the global market.

With the user-oriented convenience, it offers high resolution display, prompt data transmission and processing, and an user-friendly interface.



LSIS



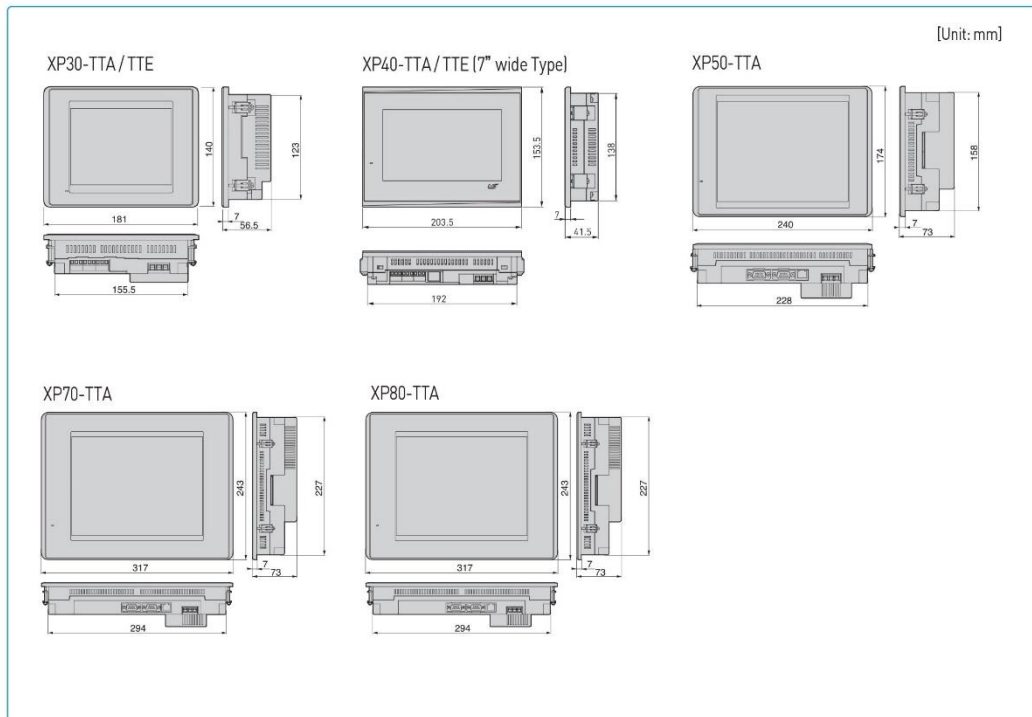
Products

XP Series

- 65,536 TFT color
- 4/10/20MB User memory, 128/512KB Backup memory
- Ethernet & serial communications support
- USB Host function to be used in various PC devices
- Up to 12 languages at a time and a batch-change of languages
- Offline simulations
(Link to the XG5000 simulator)



Dimensions





وحدة تخزين وتعديل التغذية الرئيسية للوحة التحكم

تم ادراج تعديل التغذية الرئيسية من كل التحولات المفاجئة في التغذية الكهربائية للوحة التحكم وذلك بإضافة inverter 3000VA مما يمكن من توليد الطاقة اللازمة لتشغيل المفترق لمدة تصل الى ساعة على اقصى تقدير



Liste de nos revendeurs

Hei

 029, TAREK EL KOUZAI RTT, EL AGBA
1090 TUNIS

 53 711 969

Mondial Electric

 014, AHMED TLILI TUNIS 1001 TUNIS

 71 348 353 / 71 344 125

Someb

 27 AV ABUL KASSEM CHEBI 2080
ARIANA

 71 821 999 / 97 295 377

SEL

 000 2 MARS PRES ST TOTAL EZZAHRA
2034

 71 456 628

Koselec

 AV DE LA PAIX , GROMBALIA 8030
NABEUL

 72 214 634 / 25 162 182

Alpha distribution

 000, IBN RACHIK, DAR CHABENE FEH
8011 NABEUL

 72 365 600

Universal lighting

 000, OMAR IBN KHATTAB BENI
KHALLED 8021

 22 900 177

Electriate 21

 ROUTE SALTANIA KM4 3002 SFAX

 54 349 302

SOTECA Trade

 ROUTE KAIED MOHAMED KM 3.5 SFAX
3041 TUNISIE

 74 660 360 / 28 210 269

 trade@soteca.com.tn

IE

 ROUTE KAIED MOHAMED KM 3.5 SFAX
3041 TUNISIE

 74 263 316

 istithmar.equipement@ie.com.tn

Liste de nos revendeurs

Le confort électrique



AV BACHIR SFAR MAHDIA 5100 MAHDIA



73 655 033

Soboco



AV HABIB BOURGIBA 5015 MONASTIR



73 565 537 / 20 759 557

GED



AV 7 NOVEMBRE HOUMET ESSOUK
4180 MEDENINE



75 656 323

Someg



45 HABIB CHAGRA 6001 GABES



75 221 444