

QUELQUES RAPPELS IMPORTANTS :

- Les garanties sont applicables seulement si les conditions générales de vente sont respectées.
- Le non-respect des principes d'utilisation, d'implantation, de raccordement et des autres recommandations entraînera l'annulation de la garantie appliquée aux produits utilisés. À titre d'exemple :



- Si des produits SMARTLIGHT sont installés avec des produits de marque concurrente sur une même installation et/ou des alimentations autres que SMARTLIGHT, notre responsabilité est limitée au remplacement des pièces

reconnues défectueuses par notre SAV.










- Si un manquement dans le respect des consignes de câblage ou l'emploi de câbles de section inapproprié, la garantie n'est pas applicable.

Toutes les données contenues dans ce tableau constituent une aide au calcul d'implantation des modules et sont purement indicatives. Elles doivent être vérifiées en fonction des matériaux utilisés : coefficient de diffusion du PMMA, type de PMMA (spécial LED ou non), efficacité lumineuse souhaitée. Elles ne pourront d'aucune manière être retenues en cas de litige sur le résultat obtenu après

réalisation de l'enseigne.

- Toutes les réalisations équipées de nos produits (modules led, leds traversantes...) doivent être contrôlées avant leur installation : intensité, colorimétrie...
- Toutes réalisations utilisant ces produits devront respecter la Norme XPC 61-551 issue des règles de l'art de la profession sur la fabrication des enseignes et de la signalétique lumineuse et non lumineuse (norme disponible sur le site AFNOR), en plus des recommandations du fournisseur.

Éclairage indirect : Boîtier/ Caisson			<div>5ans GARANTIE</div> <div>2ans PIÈCES MAIN D'ŒUVRE DÉPLACEMENT</div> <div>Sauf achat sur https://smartlight-shop.fr</div>				M Épaisseur 20mm				O Épaisseur 40mm				D Épaisseur 60mm				U Épaisseur 80mm				L Épaisseur 100mm				E Épaisseur 120mm				S Épaisseur 150mm				M Épaisseur 180mm				D Épaisseur 220mm			
			ENTRAXE MODULES	ENTRAXE LIGNES	DISTANCE DU CÔTÉ À LA 1 ^{ère} LIGNE	NBR MODULES /M²	ENTRAXE MODULES	ENTRAXE LIGNES	DISTANCE DU CÔTÉ À LA 1 ^{ère} LIGNE	NBR MODULES /M²	ENTRAXE MODULES	ENTRAXE LIGNES	DISTANCE DU CÔTÉ À LA 1 ^{ère} LIGNE	NBR MODULES /M²	ENTRAXE MODULES	ENTRAXE LIGNES	DISTANCE DU CÔTÉ À LA 1 ^{ère} LIGNE	NBR MODULES /M²	ENTRAXE MODULES	ENTRAXE LIGNES	DISTANCE DU CÔTÉ À LA 1 ^{ère} LIGNE	NBR MODULES /M²	ENTRAXE MODULES	ENTRAXE LIGNES	DISTANCE DU CÔTÉ À LA 1 ^{ère} LIGNE	NBR MODULES /M²	ENTRAXE MODULES	ENTRAXE LIGNES	DISTANCE DU CÔTÉ À LA 1 ^{ère} LIGNE	NBR MODULES /M²	ENTRAXE MODULES	ENTRAXE LIGNES	DISTANCE DU CÔTÉ À LA 1 ^{ère} LIGNE	NBR MODULES /M²								
NEW	LX124-W 0,24W	  									35 mm	35 mm	17,5 mm	816 modules = 196 W	55 mm	50 mm	25 mm	634 modules = 152 W	55 mm	80 mm	40 mm	227 modules = 55 W																				
	UTILISATION POUR UN RENDEMENT OPTIMAL DU MODULE LED																																									
NEW	LX230-W 0,3W	  	40 mm	40 mm	20 mm	625 modules = 188 W	60 mm	60 mm	30 mm	278 modules = 83 W	70 mm	80 mm	40 mm	179 modules = 54 W																												
	UTILISATION POUR UN RENDEMENT OPTIMAL DU MODULE LED																																									
NEW	LX172-LL-W 0,72W	  					50 mm	50 mm	25 mm	400 modules = 288 W	80 mm	80 mm	40 mm	156 modules = 112 W	84 mm	100 mm	50 mm	119 modules = 86 W	84 mm	130 mm	65 mm	92 modules = 66 W	84 mm	160 mm	80 mm	74 modules = 53 W																
	UTILISATION POUR UN RENDEMENT OPTIMAL DU MODULE LED																																									
	COB-LIGHT 2 0,3W	  					40 mm	40 mm	20 mm	625 modules = 188 W	60 mm	55 mm	27,5 mm	303 modules = 91 W	65 mm	75 mm	37,5 mm	205 modules = 62 W	65 mm	90 mm	45 mm	171 modules = 52 W	65 mm	110 mm	55 mm	140 modules = 42 W																
UTILISATION POUR UN RENDEMENT OPTIMAL DU MODULE LED																																										
	COB-LUX 1 0,36W	  				EPISTAR	50 mm	40 mm	20 mm	500 modules = 216 W	60 mm	50 mm	25 mm	333 modules = 144 W	80 mm	70 mm	35 mm	179 modules = 77 W																								
UTILISATION POUR UN RENDEMENT OPTIMAL DU MODULE LED																																										
	COB-LUX 2 ES 0,48W	  				SAMSUNG	60 mm	50 mm	25 mm	333 modules = 192 W	80 mm	70 mm	35 mm	179 modules = 103 W	100 mm	90 mm	45 mm	111 modules = 64 W	120 mm	100 mm	50 mm	83 modules = 48 W																				
UTILISATION POUR UN RENDEMENT OPTIMAL DU MODULE LED																																										
	COB-LUX 2 E 0,72W	  				EPISTAR	60 mm	50 mm	25 mm	333 modules = 288 W	80 mm	70 mm	35 mm	179 modules = 155 W	100 mm	90 mm	45 mm	111 modules = 96 W	120 mm	100 mm	50 mm	83 modules = 72 W	140 mm	120 mm	50 mm	60 modules = 52 W																
UTILISATION POUR UN RENDEMENT OPTIMAL DU MODULE LED																																										
	COB-LUX 3 ES 0,72W	  				SAMSUNG					100 mm	80 mm	40 mm	125 modules = 112 W	110 mm	90 mm	45 mm	100 modules = 90 W	130 mm	110 mm	55 mm	70 modules = 63 W	140 mm	120 mm	60 mm	60 modules = 54 W																
UTILISATION POUR UN RENDEMENT OPTIMAL DU MODULE LED																																										
	COB-LUX 3 E 1,00W	  				EPISTAR									120 mm	100 mm	50 mm	83 modules = 103 W	135 mm	120 mm	60 mm	62 modules = 77 W	150 mm	120 mm	60 mm	56 modules = 70 W	160 mm	130 mm	65 mm	48 modules = 60 W												
UTILISATION POUR UN RENDEMENT OPTIMAL DU MODULE LED																																										
	COB-LUX 4 1,44W	  				EPISTAR													135 mm	135 mm	67 mm	56 modules = 100 W	150 mm	150 mm	75 mm	44 modules = 99 W	170 mm	150 mm	75 mm	42 modules = 73 W	180 mm	160 mm	80 mm	35 modules = 60 W								
UTILISATION POUR UN RENDEMENT OPTIMAL DU MODULE LED																																										
	LUX-BOX 36 3,60W	  				EPISTAR									150 mm	120 mm	60 mm	40 modules = 180 W	200 mm	150 mm	75 mm	30 modules = 135 W	220 mm	180 mm	90 mm	20 modules = 90 W	250 mm	200 mm	100 mm	14 modules = 63 W	280 mm	220 mm	110 mm	12 modules = 54 W	300 mm	250 mm	125 mm	10 modules = 45 W				
UTILISATION POUR UN RENDEMENT OPTIMAL DU MODULE LED																																										

Choix alimentation (marge de sécurité de 30%)

	30 W	60 W	100 W	150 W	200 W
NBR MODULES / ALIMENTATION					
LX124	95	190	310	480	640
COB-LIGHT 2 / LX230	78	156	258	380	534
COB-LUX 1	65	130	215	330	428
COB-LUX 2 ES	48	96	160	240	320
COB-LUX 2 E	32	65	107	160	214
COB-LUX 3 ES / LX172-LL	32	65	107	160	214
COB-LUX 3 E	23	46	77	116	154
COB-LUX 4	16	32	53	80	107
LUX-BOX 36	6	13	21	32	42

Alimentation 12V DC



Sauf achat sur <https://smartlight-shop.fr>

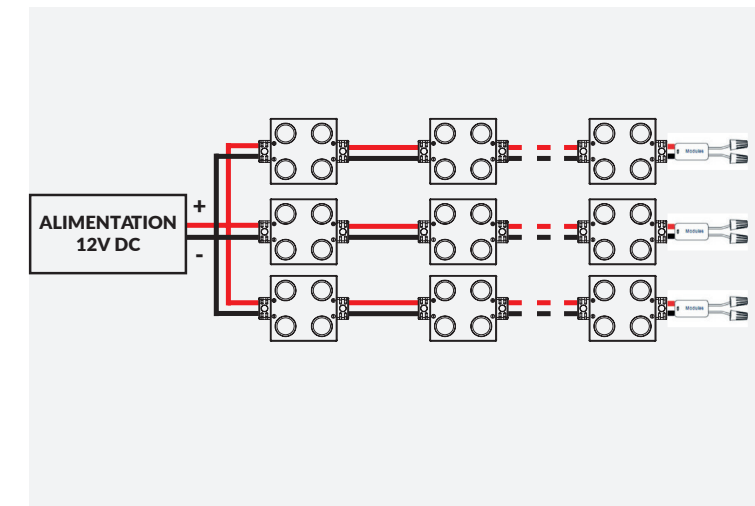
Principe de câblage

Ne jamais rallonger les séries de modules : 15, 25 ou 50 modules maximum selon modèles.

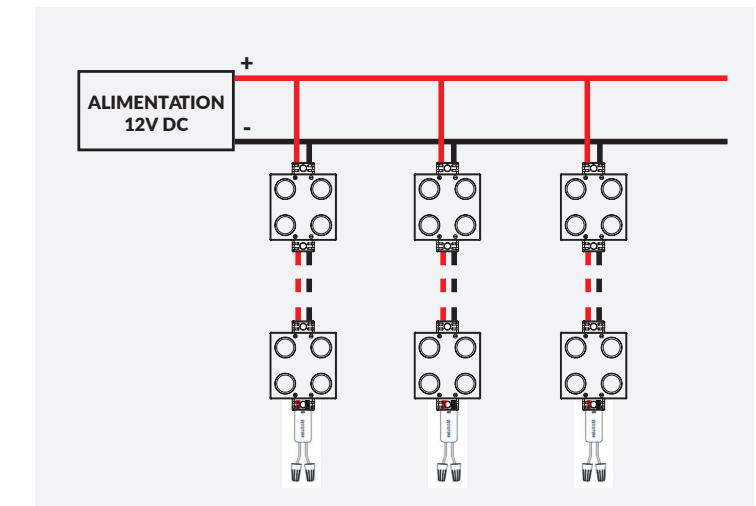
Ne jamais relier les séries entre elles.

LX172-LL	60 modules
LX124	50 modules
LX230	
COB-LIGHT 2	
COB-LUX 1	
COB-LUX 2 ES	25 modules
COB-LUX 2 E	
COB-LUX 3 ES	
COB-LUX 3 E	
COB-LUX 4	15 modules
LUX-BOX 36	

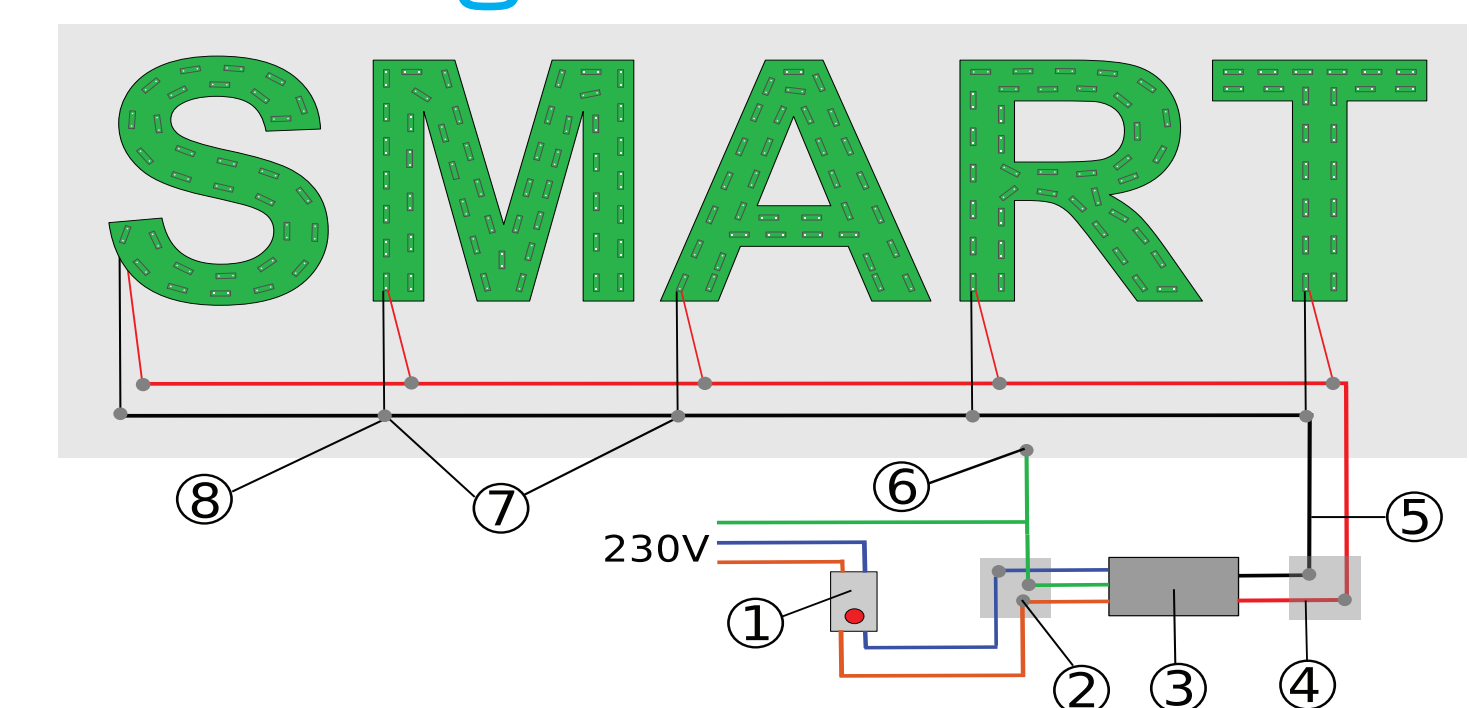
Chaque série sera reliée à l'alimentation quel que soit le nombre de modules par série dans la limite de 15, 25 ou 50 modules selon modèles.



Chaque série sera reliée à la ligne porteuse quel que soit le nombre de modules par série dans la limite de 15, 25 ou 50 modules selon modèles.



Montage standard



Accessoires

1 Coupure pompier obligatoire sur toute installation



5 Ligne porteuse : câble



Voir tableau : Longueur de câble

2 Boîtier de dérivation à presse-étoupe



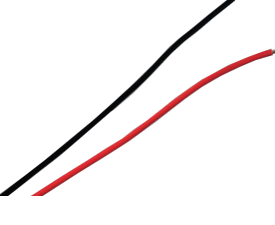
6 Raccordement à la Terre des structures métalliques



3 Alimentation : convertisseur 230V AC/12V DC



7 Branchement des séries parallèles



4 Clignoteur / Dimmer



8 Raccordement des câbles par connecteurs à levier ou par soudure avec protection par gaine thermo-rétractable



Conseils et astuces

Pour éviter de couper les séries de modules et de faire des raccords entre ceux-ci, il suffit d'augmenter l'écartement entre 2 modules et d'en intercaler un en retour pour pouvoir continuer la série sans interruption.

