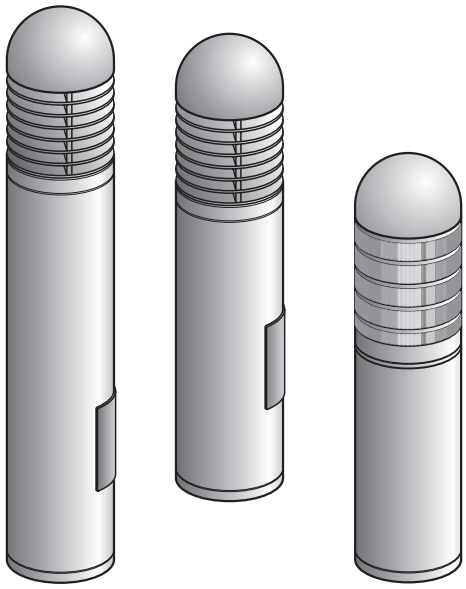
sarlam

28240 BELHOMERT
Téléphone : 02 37 53 80 00 - Télécopie : 02 37 81 20 01



Fiche technique : F00263FR-02 Date : 29.03.2007

Bornes BORNEO

1. GAMME

Version		Source	Douille	Puissance Watts	Bornes				Diamètre mm	Hauteur mm	Poids Kg
					Blanc	Noir	Aluminium	Vert jardin			
Paralume	T1		E27	23	**510 000**	**260 276**	**260 271**	**260 273**	160	600	6
			GX24q4	42	**510 001**	**261 486**	**261 481**	**261 483**	160	600	6
	T2		GX24q4	42	**510 004**	**260 486**	**260 481**	**260 483**	200	800	9,6
			E27	70 HCI-E	**510 005**	**261 536**	**261 531**	**261 533**	200	800	9,6
	T3		GX24q4	42	**510 008**	**265 486**	**265 481**	**265 483**	200	1050	12,8
			E27	70 HCI-E	**510 009**	**266 536**	**266 531**	**266 533**	200	1050	12,8
Grille	T1		E27	23	**510 002**	**265 276**	**265 271**	**265 273**	160	600	6,5
			GX24q4	42	**510 003**	**266 486**	**266 481**	**266 483**	160	600	6,5
	T2		GX24q4	42	**510 006**	**270 486**	**270 481**	**270 483**	200	800	10,6
			E27	70 HCI-E	**510 007**	**271 536**	**271 531**	**271 533**	200	800	10,6
	T3		GX24q4	42	**510 010**	**270 486**	**270 481**	**270 483**	200	1050	13,8
			E27	70 HCI-E	**510 011**	**271 536**	**271 531**	**271 533**	200	1050	13,8

Toutes les bornes sont livrées équipées de leur lampe température 4000°K.

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Protection contre la pénétration des poussières, des corps solides et de l'humidité : IP 66 selon norme NF EN 60598-2-1.
- Résistance aux chocs : IK >10, 50 joules, selon norme NF EN 50102.
- Tension d'alimentation 220/240 Volts, 50/60 Hz (23, 26 et 42 w).
- Tension d'alimentation 230 V, 50 Hz (80 w).
- Produit conforme à la directive, basse tension 72/73 CEE, et de la compatibilité électromagnétique 89/936 CEE.
- Classe 1.
- Bornier avec porte fusible 4A, Ø 5x20.
- Boîte de connexion avec possibilité d'extension 2 P.E.

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES *(suite)*

2.1 - Matériaux et finitions

- Corps en fonte d'aluminium traité anti-corrosion, résistante au brouillard salin selon norme 60068-2-11.
- 2 versions :
  - Diffuseur en polycarbonate clair équipé d'un paralume en aluminium
  - Grille de défilement extérieur en fonte d'aluminium
- Visserie à tête 6 pans creux
- 1 vis antivandale à tête oblong M6 fournie pour immobilisation de la partie haute de la borne "avec outil spécial à commander séparément".

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES *(suite)*

2.2 - Câblage

- Connexion à vis pour câbles de 10 à 13 mm : fils 3 x 1,5 mm^2
- Douille porcelaine non vernissée, monobloc 250V, 4A agrée VDE, ENEC E27 pour lampe fluo compacte 23W et lampe iodure métallique 70 WCHI
- Douille GX24q4 – 42 W
- Pré câblage assuré entre douille, ballast et bornier par fil haute température
- Ballast électronique à cathodes chaudes pour lampes 42 W, conforme norme EN 60928
- Ballast ferromagnétique pour lampe iodure métallique 70 W

2.3 - Prestation associée

Produit fourni avec :
- Notice de montage
- Clé pour vis à 6 pans creux de 5 mm et ou 6 mm suivant modèle
- Lampe
- 1 obturateur pour P.E.
- 1 vis antivandale

3. APPLICATIONS ET CONDITIONS D'UTILISATION

3.1 - Champs d'applications

Eclairage extérieur :
Parkings, jardins, allées, espaces urbains, jetées, ports, esplanades, aires d'autoroutes, entrées d'immeubles, terrasses, balisage d'accès…

3.2 - Résistance aux agressions chimiques et atmosphériques

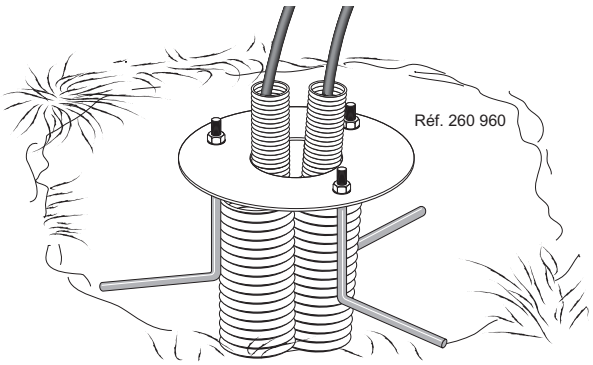
Bonne résistance aux agressions atmosphériques
Résistance au brouillard salin suivant : norme NF EN 60068-2-11

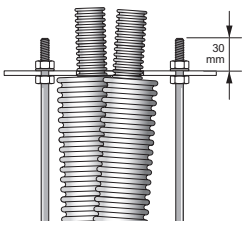
3.3 - Conformité aux classes de température

les caractéristiques d'amorçage des sources fluorescentes peuvent varier dans des conditions de températures négatives.

4. FIXATION

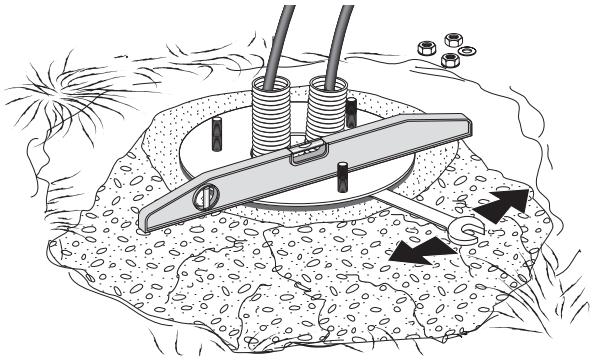
Borne Hauteur 600 mm :
Utilisation de l'embase de scellement référence 260 960 à commander séparément.

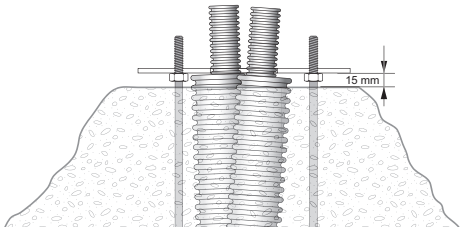


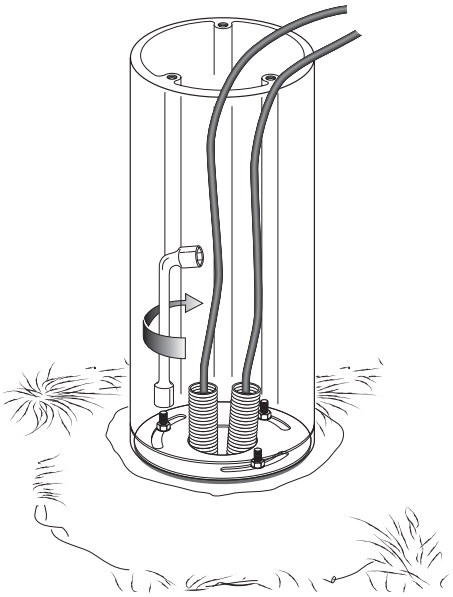


4. FIXATION *(suite)*

Borne Hauteur 600 mm :

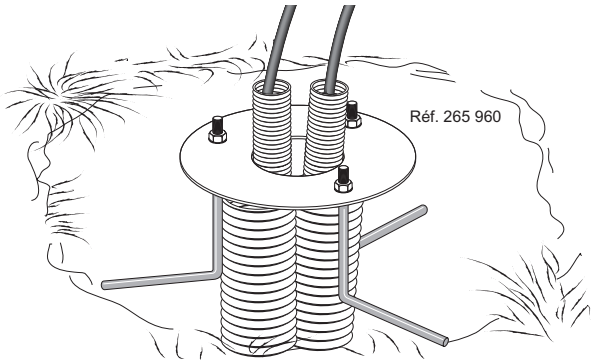


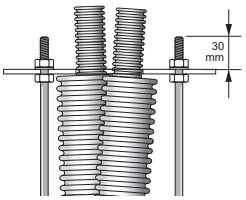


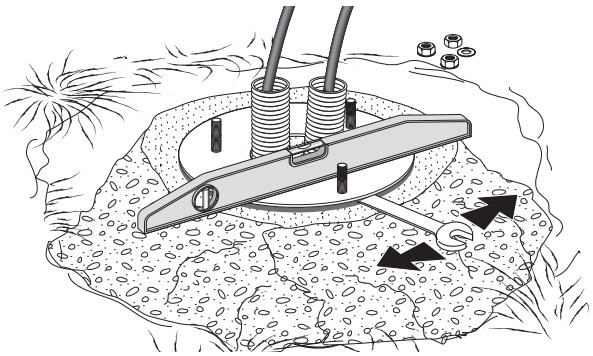


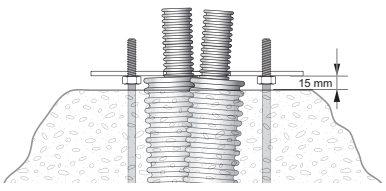
4. FIXATION *(suite)*

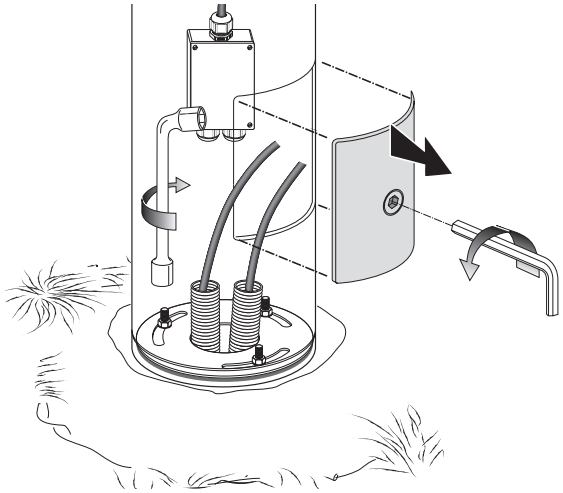
Borne Hauteur 800 et 1050 mm :
Utilisation de l'embase de scellement référence 265 960 à commander séparément.





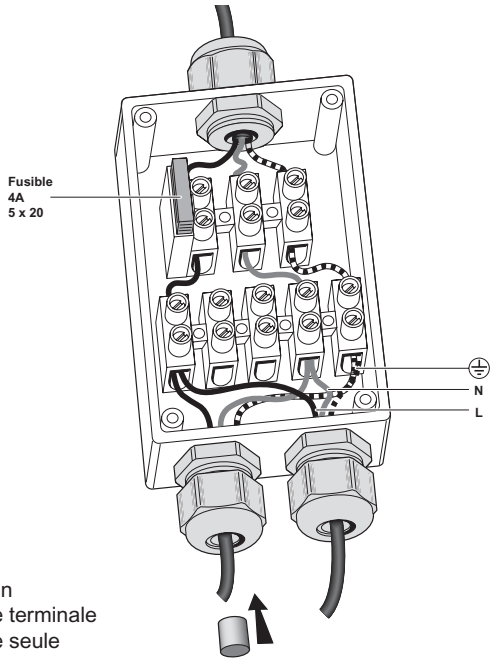






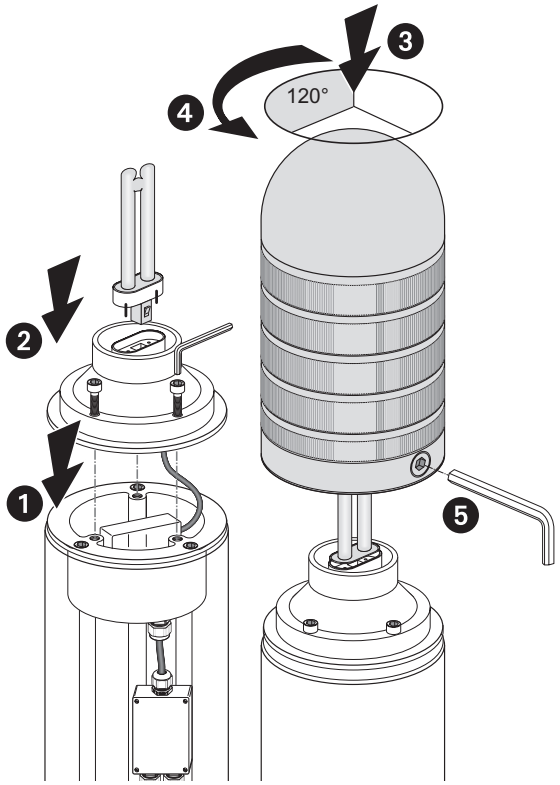
5. ALIMENTATION

Borne Hauteur 600 mm :
Raccordement dans la boîte de raccordement.



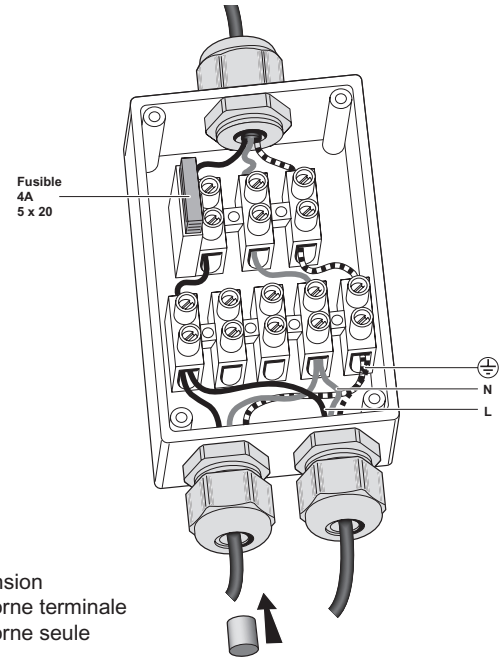
Extension
ou borne terminale
ou borne seule

Remontage de la tête.

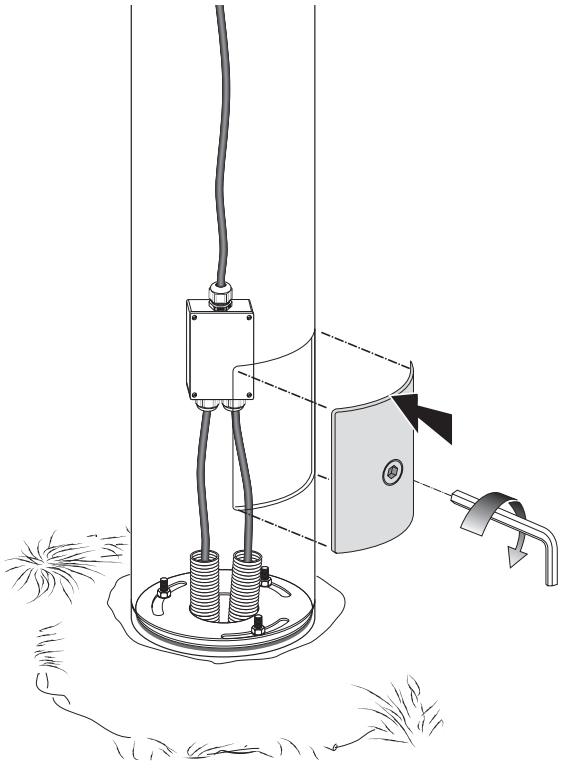


5. ALIMENTATION *(suite)*

Borne Hauteur 800 et 1050 mm :
Raccordement dans la boîte de raccordement.

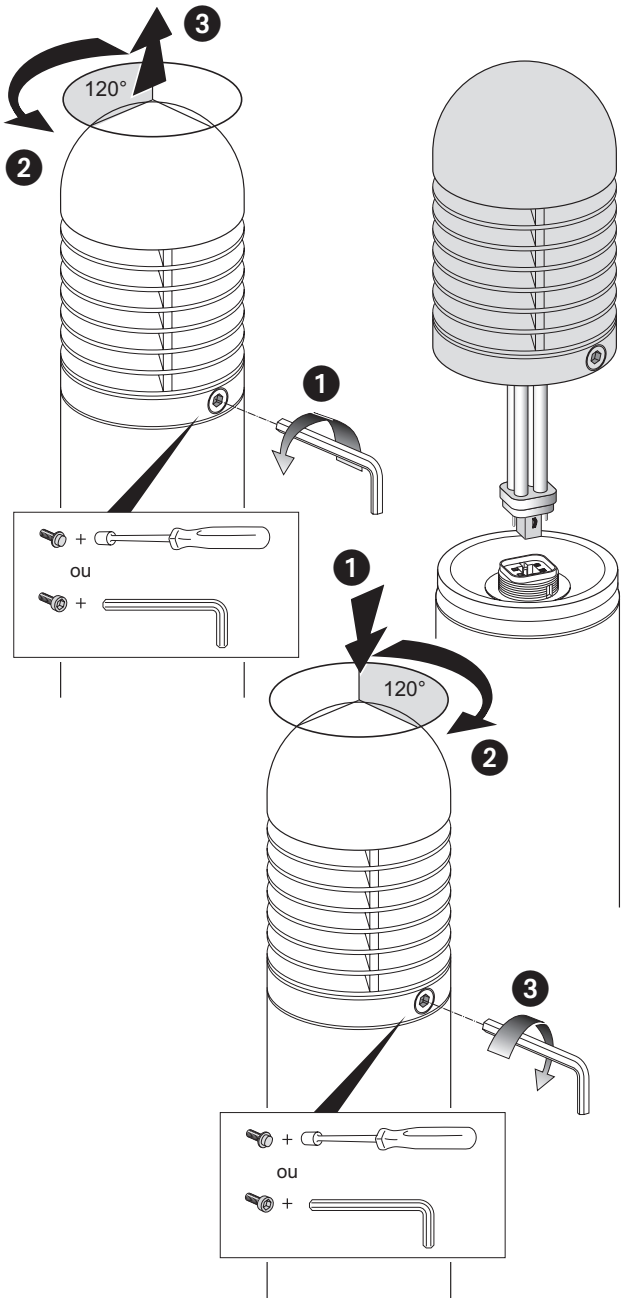


Extension
ou borne terminale
ou borne seule



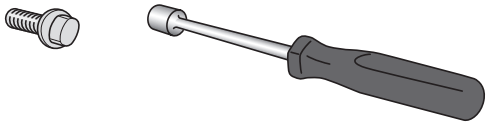
5. ALIMENTATION *(suite)*

Démontage et remontage de la tête.



6. ACCESSOIRES

Embase de scellement
pour borne hauteur 600 mm : . . . . . Réf. 260 900
pour bornes hauteur 800 et 1050 mm : . . . . . Réf. 265 900
Outil pour vis antivandales : . . . . . Réf. 489 990



7. HOMOLOGATION

Certificats disponibles auprès du service technique de la société SARLAM ou sur **www.sarlam.com**