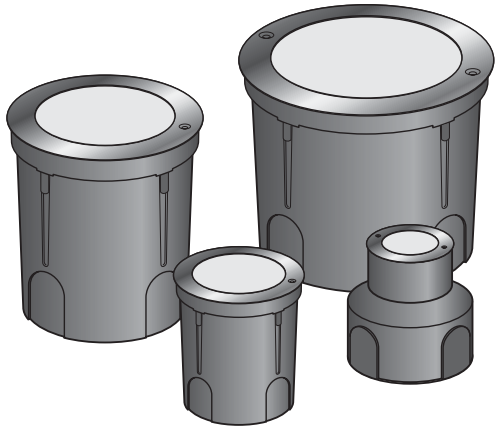
sarlam

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



Fiche technique : F00264FR-01 Date : 31/05/2007

KALANKOSOL

1. GAMME

Tailles	Références	Diamètre mm	Hauteur mm	Poids Kg	T° surface du verre TA 25°	T° surface du verre TA 15°	Lampe orientable	Angle	Douille	Source	Puissance Watts	Classe
1	**601 010**	85	103	0,660	47°C	38°C	non		LED blanches		1,5	⧈
	601 022	85	103	0,660	47°C	38°C	non		LED bleues		1,5	⧈
	601 032	85	103	0,660	47°C	38°C	non		LED rouges		1,5	⧈
2	**602 392**	120	130	1,040	55°C	47°C	non	94°	GX53 blanche		6	I
	606 392	120	130	1,040	55°C	47°C	non	94°	GX53 verte		6	I
	607 392	120	130	1,040	55°C	47°C	non	94°	GX53 rouge		6	I
	608 392	120	130	1,040	55°C	47°C	non	94°	GX53 bleue		6	I
	602 298	120	130	1,040	92°C	83°C	oui	38°	GU5,3		20	III
3	**603 442**	185	200	3,020	62°C	54°C	non	68°	Gx24q2		18	I
	603 482	185	200	3,020	84°C	75°C	oui	6°	G8,5		20	I
4	**604 452**	260	200	5,160	66°C	58°C	non	90°	Gx24q3		26	I
	604 542	260	200	5,160	89°C	79°C	oui	6°	G12		35	I

Tous les encastrés sont livrés équipés de lampe. Lampes fluorescentes : 4000°K, halogène : 3100°K, iodure métallique : 3000°K.

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Protection contre la pénétration des poussières, des corps solides et de l'humidité : IP 67 selon norme NF EN 60598-1.
- Résistance aux chocs : IK 09, selon norme NF EN 62262.
- Tension d'alimentation 220/240 Volts, 50/60 Hz et 12V pour le T2 602 202 à alimenter par un transformateur non fourni.
- Produit conforme à la directive, basse tension 72/73 CEE, et de la compatibilité électromagnétique 89/936 CEE.
- Résistant à une charge statique de 1T

2.1 - Matériaux et finitions

- Corps en fonte d'aluminium, peinture polyester gris mat à haute résistance à la corrosion.
- Anneau en acier inoxydable de 2 mm d'épaisseur
- Diffuseur verre trempé, dépoli ou semi-dépoli, opalisé intérieur pour le 7W
- Epaisseur 8mm pour T1, 10mm pour T2 et 12mm pour T3 etT4
- Joint silicone
- Boîtier d'encastrement en polypropylène
- Presse-étoupe polyamide et bouchon sur 2ème entrée pour taille 3 et 4
- Visserie Torx sur anneau (cruciforme taille 1)
- Tenue au feu : essai au fil incandescent 850°, extinction 30s; selon règlement de sécurité contre l'incendie relatif aux ERP (Etablissement recevant du public)

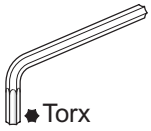
2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES *(suite)*

2.2 - Câblage

- Pré-cablâge avec 1,5 m de câble HO5RN-F 2x1 mm² et presse étoupe inox PG7 pour la taille 1 à LED
- Pré-cablâge avec 1,5 m de câble HO7RN-F 3x1,5mm², presse étoupe polyamide PG11 pour la taille 2 et PG13,5 pour les tailles 3 et 4
- Fluorescent : Gx24q-2, Gx24q-3, GX53 (électronique intégré)
- Iodures métalliques : G12 et G8,5
- Halogène GU5,3 12V transformateur non fourni
- LED 230V
- Ballast de type électronique conforme à la norme EN 60928 sauf GU5,3
- 2ème entrée de câble fermée par un bouchon sur les tailles 3 et 4

2.3 - Prestation associée

Produit fourni avec :
- Notice de montage
- Vis Torx avec la clé sauf taille 1 (cruciforme)
- Boîtier d'encastrement
- Câble de 1,5 m environ HO5RN-F ou HO7RN-F
- Lampe



3. APPLICATIONS ET CONDITIONS D'UTILISATION

3.1 - Champs d'applications

• Eclairage extérieur :
Jardins, Parcs, allées, centres commerciaux, terrasses, balisage, zones piétonnes, mise en valeur de bâtiments, façades,…
• Eclairage intérieur :
Centres commerciaux , halls, couloirs, boutiques…

3.2 - Résistance aux agressions chimiques et atmosphériques

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.

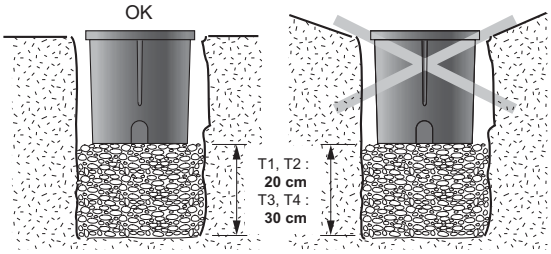
4. INSTALLATION

Fixer le boîtier dans la terre ou le béton. S'assurer que le drainage est efficace avant de positionner le boîtier.
Pour assurer une étanchéité parfaite, il est recommandé d'installer la lampe de ce produit dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité. Si cette opération n'est pas possible en intérieur, il est conseillé de faire fonctionner l'appareil ouvert pendant quelques minutes une fois installé avant de refermer le verre.

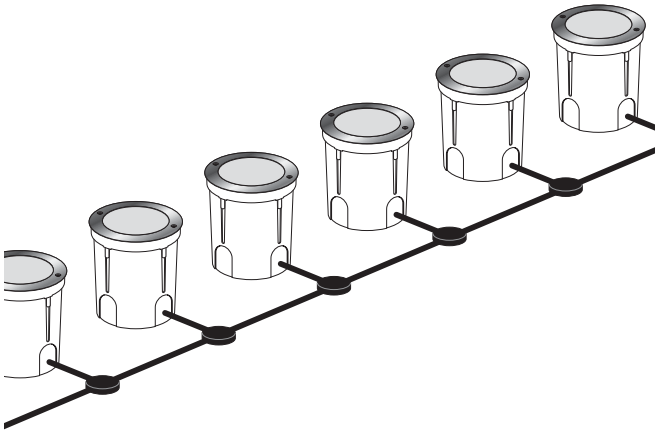
Ne jamais installer ce produit par temps de pluie ou de brouillard et de forte humidité.

Ne pas placer l'appareil à moins de 0,5m de l'objet éclairé

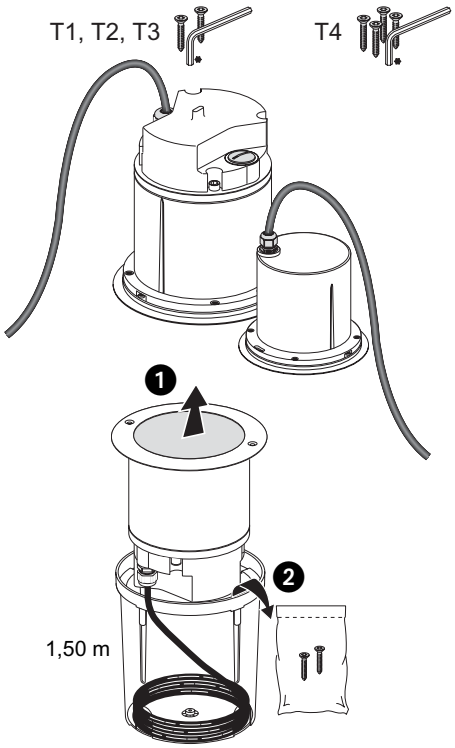
NB : le bon fonctionnement de l'appareil est assujetti au respect des recommandations de la notice technique

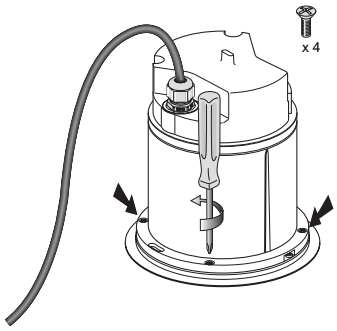


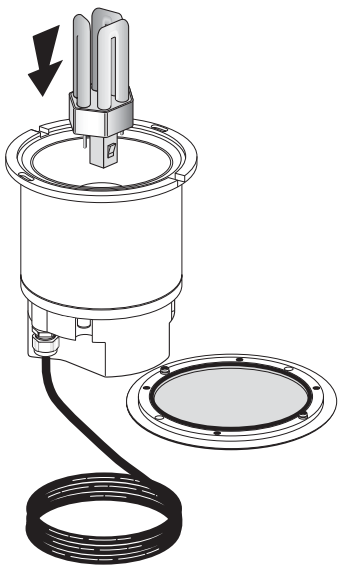
Attention au placement du boitier dans le sol afin d'assurer le bon positionnement de l'anneau gravé.



4. INSTALLATION *(suite)*

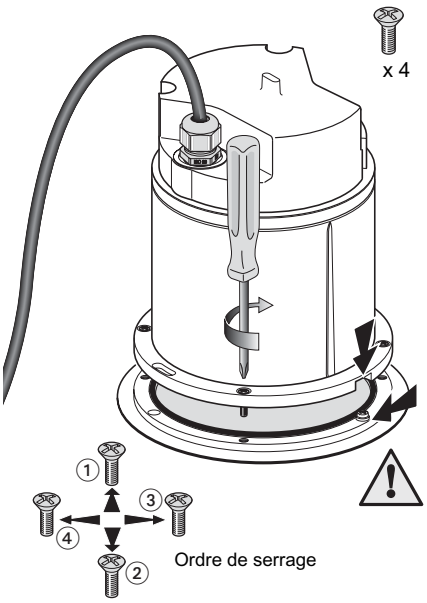




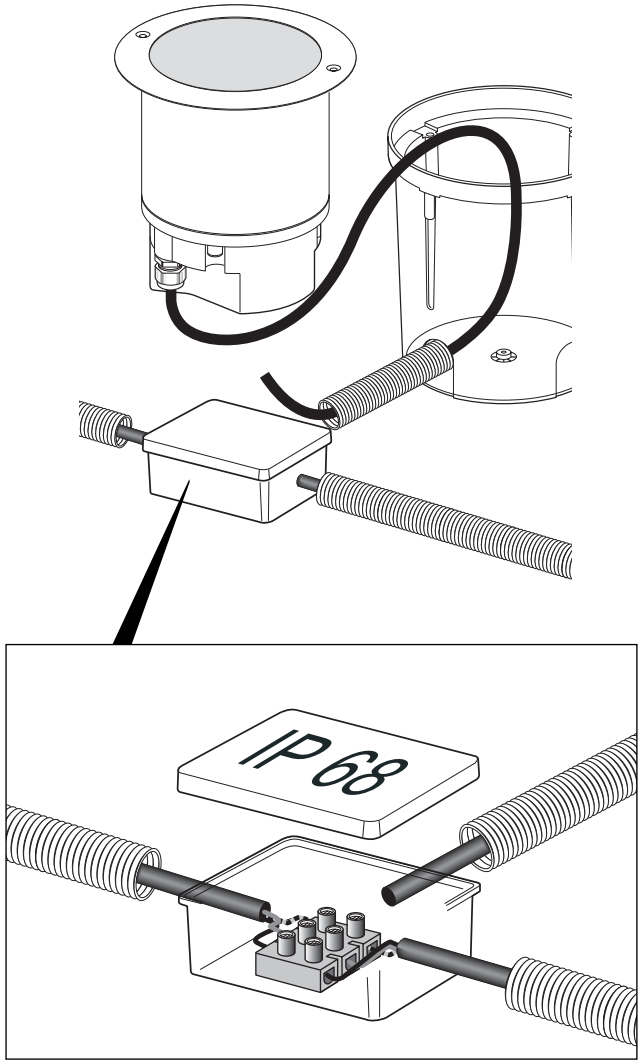


Nota : attention, ne pas toucher les lampes G8,5 et G12 avec les doigts.

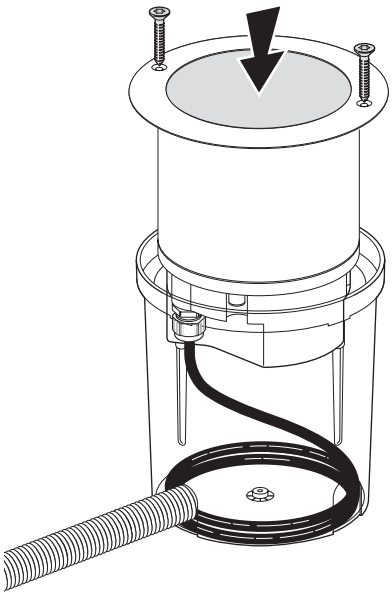
4. INSTALLATION *(suite)*



Câblage enterré suivant la norme NF 15-100.



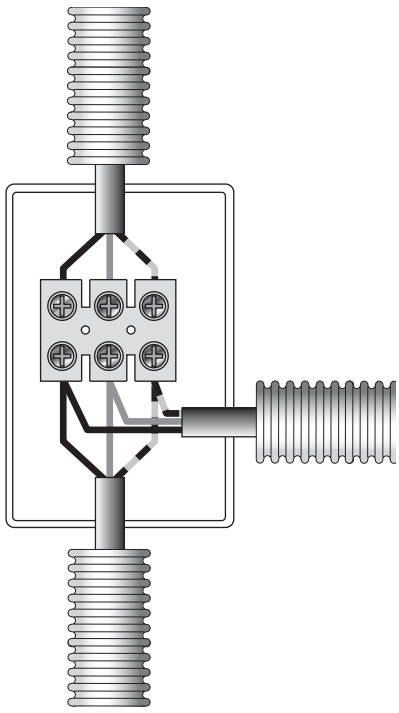
4. INSTALLATION *(suite)*



Nota : Conserver une réserve de câble d'environ 30 cm pour la maintenance.

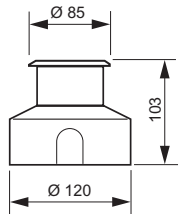
5. ALIMENTATION

Raccordement dans 1 boite de dérivation étanche IP68 (non fournie) de type 3M ou boîte plexo avec résine

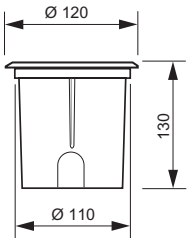


6. DIMENSIONS

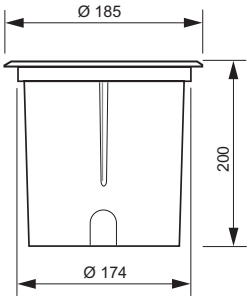
Taille 1



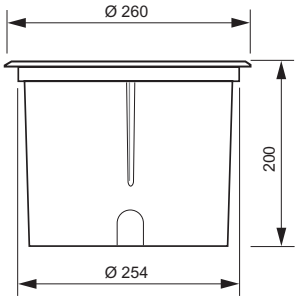
Taille 2



Taille 3



Taille 4



7. ACCESSOIRES

Réflecteur 20° pour taille 3 . . . . . Réf. 603 960
Réflecteur 20° pour taille 4 . . . . . Réf. 604 960
Grille anti-éblouissement pour taille 4 . . . . . Réf. 604 998

8. HOMOLOGATION

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