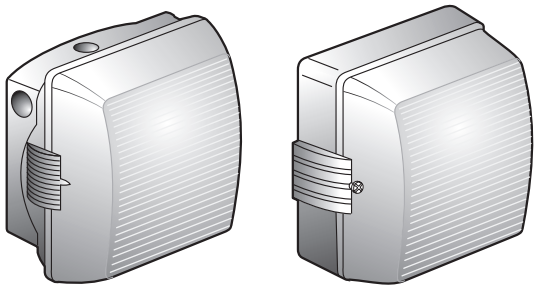
sarlam

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



Fiche technique : F00109FR-01 Date : 29.03.2007

TECH 400

1. GAMME

Hublots Blanc	Hublots Anthracite	Dimensions mm	Poids Kg	Douille	Source	Puissance Watts	IK	Classe
502 270	**502 276**	254 x 240	1,040	E27		75	08	⧈
502 530	**502 536**	254 x 240	1,500	G23		2 x 9	08	⧈
702 270	**702 276**	268 x 261	1,210	E27		75	09	⧈
702 530	**702 536**	268 x 261	1,680	G23		2 x 9	10	⧈

Tous les hublots fluorescents sont livrés équipés de leur(s) lampes(s) température 4000°K. L'utilisation d'une minuterie est déconseillée avec les sources fluorescentes sur ballasts ferromagnétiques. Pour les versions incandescentes, les sources sont à commander séparément.

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- IP 55 ⧈ ▽ convient pour le montage sur surfaces normalement inflammables
- Conformité avec la norme de construction NF 60 598 parties 1 et 2.
- Résistance aux chocs : selon norme NF en 50102.
- Fluo : Tension d'alimentation 230 V 50 Hz. Ce produit répond aux prescriptions. C.E. de la directive basse tension 72/23 CEE et de la compatibilité électromagnétique (89/936 CEE)

2.1 - Matériaux et finitions

Hublot : Anthracite RAL 7016, Blanc RAL 9010
- Corps : PBT Stabilisé UV
- Diffuseurs : Polycarbonate
  Stabilité UV
  Lisse extérieurement, strié intérieurement
  Diffuseur monté sur charnières clipsées sur le corps - Réversible : ouverture droite, gauche
- Couronne de recouvrement : Polycarbonate
  Inviolabilité assurée par vis inviolables et imperdables nécessitant l'utilisation d'un outil spécial de vissage réf. 489 990
- Réflecteur :
  Version pour lampe à incandescence : Aluminium
  Version pour lampe fluo : Polycarbonate
- Joint d'étanchéité : EPDM
- Principe de charnière à éléments clipsés
- Tenue au feu : Essai au fil incandescent 850°C., extinction ≤ 30 s
  Selon règlement de sécurité contre l'incendie relatif aux ERP (Etablissement Recevant du Public).

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES *(suite)*

2.1 - Câblage

- INC Douille : E27, porcelaine non vernissée, monobloc, 250 V, 4 A - Agréé VDE, ENEC

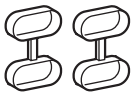
Connecteur à vis
- Fluo : Douille culot G23 pour lampe fluorescente, compacte, 9 W

Précâblage assuré entre douille et connecteur 1 mm² - 2 plots
Ballast : de type ferromagnétique, conforme normes IEC 920/921

2.3 - Prestation associée

Fourni avec :
- Notice de montage
- Embout plexo. Diamètre 20 mm
- Capuchons de protection des trous de fixation





3. APPLICATIONS

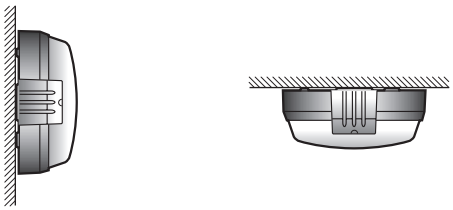
3.1 - Champs d'applications

Éclairage intérieur et extérieur de lieux ouverts au public
- Escalier, couloir, cave
- Parking, garage, circulation
- Etablissement public

3. APPLICATIONS *(suite)*

3.2 - Typologie d'installation

En plafonnier
En position murale



3.3 - Résistance aux agressions chimiques et atmosphériques

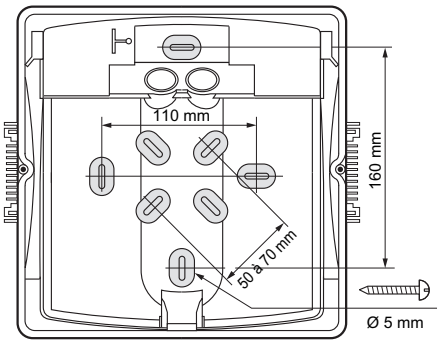
Bonne résistance aux agressions atmosphériques
Bonne tenue aux ambiances marines

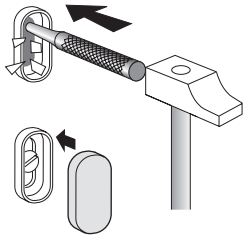
3.4 - Conformité aux classes de température

Nos luminaires sont conçus pour fonctionner à la température ambiante nominale de 25° C. (norme NF EN 60 598 - 1 luminaire)
Ils peuvent être utilisés dans une ambiance dont la température pourra varier dans le temps de – 5° à + 40° C. (norme NF C 15 100 : température ambiante - Risque AA4 - tempérée)
Les caractéristiques d'amorçage des sources fluorescentes peuvent varier dans des conditions de températures négatives.

4. FIXATION

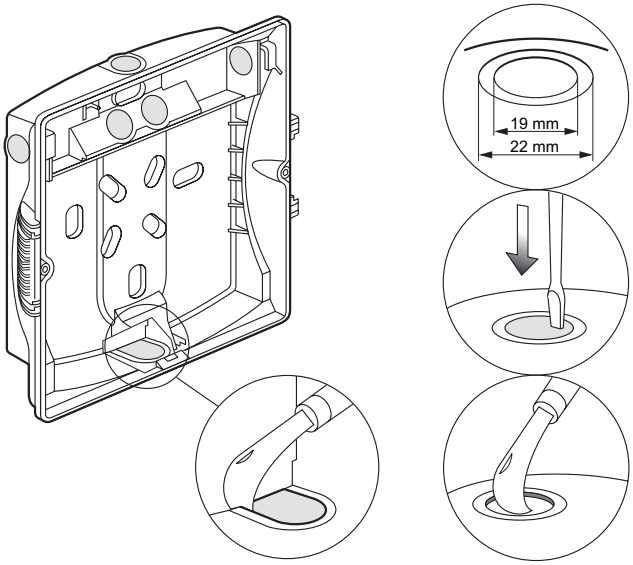
Trou de fixation de type défonçable avec rattrapage de niveau
Attention : Pour renforcer le caractère inarrachable du produit, utiliser 4 trous de fixation
Important : Pour assurer l'étanchéité IP.55, utiliser les capuchons livrés dans le produit





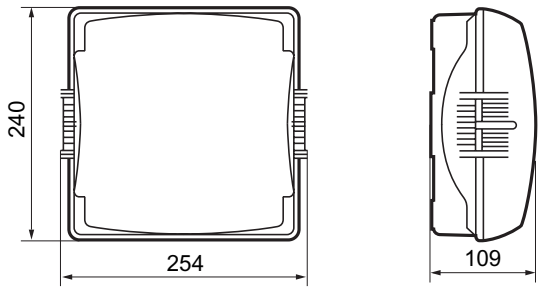
5. ALIMENTATION

Par câbles de Ø 4 à 16 mm.
- Entrée de type défonçable
- Pour une alimentation apparente, procéder à la découpe de la couronne avec un couteau
- Arrimage des conducteurs
  Embout plexo diamètre 20 mm
  - Pour câble diamètre 4 - 20 mm
  - Pour tube diamètre 16 - 20 mm

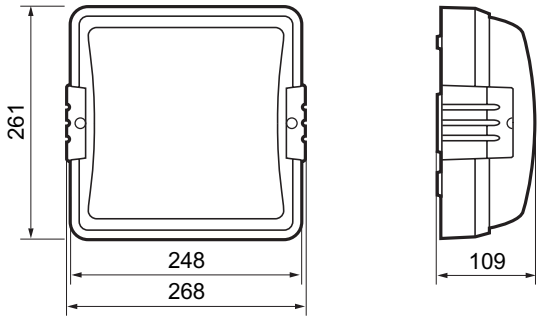


6. DIMENSIONS

Série 502

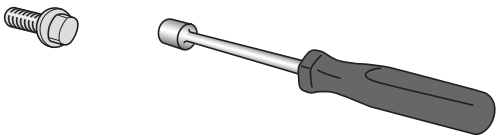


Série 702



7. ACCESSOIRES

Outil spécial pour la pose et dépose des vis antivandales Réf. 489 990



8. HOMOLOGATION

Certificats NF / ENEC / CE
Procès verbal de résistance au fil incandescent
Procès verbal de résistance aux chocs mécaniques
Certificat de conformité CE.
Certificats disponibles auprès de la société SARLAM ou sur www.sarlam.com.