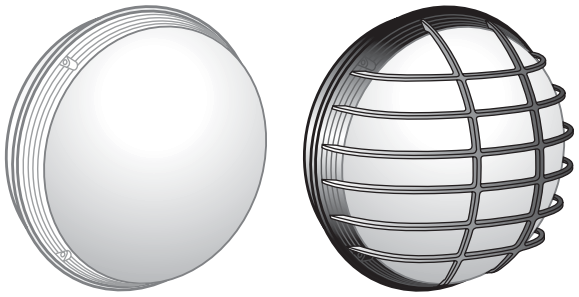
sarlam

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



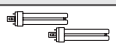
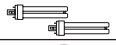
Fiche technique : F00110FR-01 Date : 15.03.2007

H. P.

1. GAMME

Gamme	Références Blanc	Références Anthracite	Dim. mm	Poids Kg	Version	Douille	Source	Puissance Watts	Classe
Sans grille	**450 150**	**450 156**	Ø 320	3,520	Fluorescent électronique	GX24q3		32 + détecteur HF	I
	450 570	**450 576**	Ø 320	3,284	Incandescent	E27		150 + détecteur HF	I
	450 420	**450 426**	Ø 320	4,750	Bi-alimentation	G24d3		2 x 26	I
	450 460	**450 466**	Ø 320	3,860	Bi-alimentation	G24d3 +E14		26 + 25	I
	450 100	**450 101**	Ø 320	3,500	Fluorescent électronique	GX24q3		32	I
	450 260	**450 266**	Ø 320	4,620	Fluorescent ferromagnétique	G24d3		2 x 26	I
	450 500	**450 506**	Ø 320	4,040	Sodium HF	E27		50	I
	450 520	**450 526**	Ø 320	4,430	Sodium HF	E27		70	I
	450 151	**450 152**	Ø 320	4,050	Iodure métallique électronique	E27		70	I
	450 153	**450 154**	Ø 320	4,360	Iodure métallique ferromagnétique	E27		70	I
	451 270	**451 276**	Ø 320	3,284	Incandescent	E27		150	I
Avec grille	**451 420**	**451 426**	Ø 320	5,090	Bi-alimentation	G24d3		2 x 26	I
	451 460	**451 466**	Ø 320	4,240	Bi-alimentation	G24d3 +E14		26 + 25	I
	450 102	**450 103**	Ø 320	3,552	Fluorescent électronique	GX24q3		32	I
	451 260	**451 266**	Ø 320	4,950	Fluorescent ferromagnétique	G24d3		2 x 26	I
	451 500	**451 506**	Ø 320	4,320	Sodium HF	E27		50	I
	451 520	**451 526**	Ø 320	4,770	Sodium HF	E27		70	I
	450 155	**450 157**	Ø 320	4,080	Iodure métallique électronique	E27		70	I
	450 158	**450 159**	Ø 320	4,390	Iodure métallique ferromagnétique	E27		70	I
	451 270	**451 276**	Ø 320	3,320	Incandescent	E27		150	I
Anti-vandale sans grille	**452 150**	**452 156**	Ø 320	3,520	Fluorescent électronique	GX24q3		32 + détecteur HF	I
	452 570	**452 576**	Ø 320	3,284	Incandescent	E27		150 + détecteur HF	I
	452 420	**452 426**	Ø 320	4,750	Bi-alimentation	G24d3		2 x 26	I
	452 460	**452 466**	Ø 320	3,860	Bi-alimentation	G24d3 +E14		26 + 25	I
	450 104	**450 105**	Ø 320	3,500	Fluorescent électronique	GX24q3		32	I
	452 260	**452 266**	Ø 320	4,630	Fluorescent ferromagnétique	G24d3		2 x 26	I
	452 520	**452 526**	Ø 320	4,040	Sodium HF	E27		70	I
	450 160	**450 161**	Ø 320	4,050	Iodure métallique électronique	E27		70	I
	450 162	**450 163**	Ø 320	4,360	Iodure métallique ferromagnétique	E27		70	I
	452 270	**452 276**	Ø 320	3,000	Incandescent	E27		150	I

1. GAMME *(suite)*

Gamme	Références Blanc	Références Anthracite	Dim. mm	Poids Kg	Version	Douille	Source	Puissance Watts	Classe
Anti-vandale avec grille	**453 420**	**453 426**	Ø 320	5,090	Bi-alimentation	G24d3		2 x 26	I
	453 460	**453 466**	Ø 320	4,240	Bi-alimentation	G24d3 +E14		26 + 25	I
	450 106	**450 107**	Ø 320	3,552	Fluorescent électronique	GX24q3		32	I
	453 260	**453 266**	Ø 320	4,950	Fluorescent ferromagnétique	G24d3		2 x 26	I
	453 520	**453 526**	Ø 320	4,320	Sodium HF	E27		70	I
	450 164	**450 165**	Ø 320	4,080	Iodure métallique électronique	E27		70	I
	450 166	**450 167**	Ø 320	4,390	Iodure métallique ferromagnétique	E27		70	I
	453 270	**453 276**	Ø 320	3,320	Incandescent	E27		150	I

Tous les hublots sont livrés équipés de leur(s) lampes(s).
L'utilisation d'une minuterie est déconseillée avec les sources fluorescentes sur ballast ferromagnétique. Les versions incandescentes où les sources sont à commander séparément.

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Résistance à la pénétration de corps solides et de corps liquides : IP 65 selon norme NF EN 60 598-2-1.
- Résistance aux chocs : IK : 09 . 10 Joules,
- Versions Anti-vandales : IK 10. 20 Joules, selon norme NF EN 60 598.
- Tension alimentation : 230/240* V, 50 Hz (*) version électronique.

Produit conforme à la directive, basse tension 72/23 CEE, et de la compatibilité électromagnétique 89/936 CEE.

2.1 - Matériaux et finitions

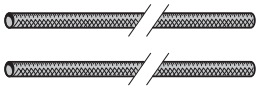
- Corps en fonte daluminium peinture poudre polyesther blanc RAL 9010 ou couleur Anthracite.
- Diffuseur : polycarbonate opale traité anti UV, lisse.
- Réflecteur : alu.
- Visserie externe : en inox noir, en dehors des versions anti-vandales.
- Douille (modèle incandescent) : porcelaine
- Tenue au feu : essai au fil incandescent 960°C, extinction ≤ 30s; selon règlement de sécurité contre lincendie relatif aux ERP (Etablissement recevant du public).

2 - Câblage

- Incandescent :
  Douille E27, porcelaine non vernissée, monobloc 250 V, 4A, agréé VDE, ENEC + E14.
  Connexion à vis pour fils 2 x 1,5 mm².
- Fluorescent :
  Douille culot G24d3
  Pré câblage : assuré entre douille et bornier par fil haute température.
  Ballast de type ferromagnétique, conforme normes IEC 920/921.
  Classe 1.
  Douille culot G24q3, GX24q3
  Pré câblage : assuré entre douille et bornier par fil haute température.
  Ballast de type électronique, conforme norme EN 60928.

2.3 - Prestation associée

Produit fourni avec :
- Notice de montage
- Presse étoupe métallique nikelé PG11
- Bouchons d'étanchéité (pour cheminées de fixation)
- Gaines de protection thermique.



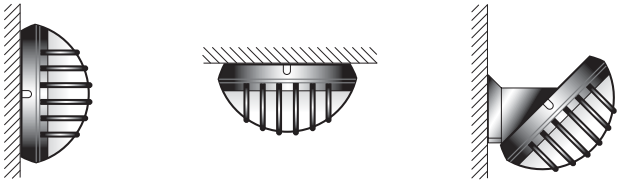
3. APPLICATIONS ET CONDITIONS D'UTILISATION

3.1 - Champs d'applications

Eclairage intérieur et extérieur

3.2 - Typologie d'installation

En plafonnier
En position murale
Sur Patère



3.3 - Résistance aux agressions chimiques et atmosphériques

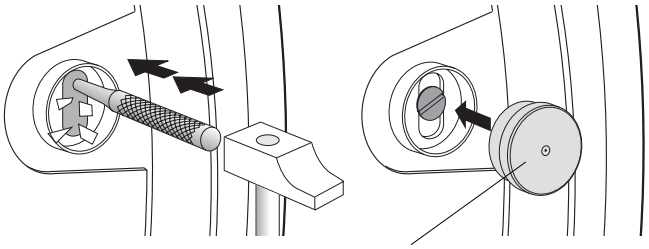
Bonne résistance aux agressions atmosphérique
Bonne tenue aux ambiances marines

3.4 - Conformité aux classes de température

les luminaires sont conçus pour fonctionner à la température ambiante nominale de 25°C (norme NF EN 60 598-1).
Ils peuvent être utilisés dans une ambiance dont la température pourra varier dans le temps de –5°C à + 40°C
Les caractéristiques damorçage des sources fluo limitent, dans certains cas, cette plage de température.

4. FIXATION

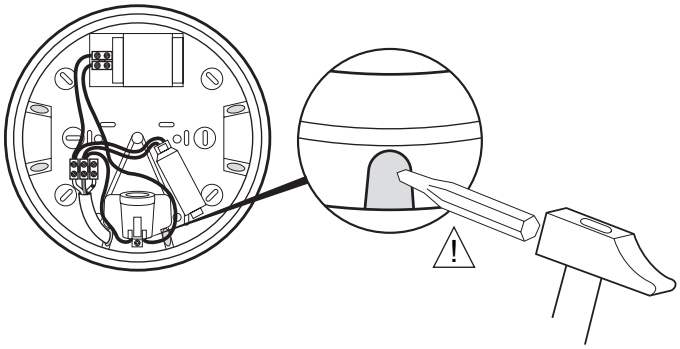
Trou de fixation avec rattrapage de niveau,
Bouchons d'étanchéité à monter pour assurer IP65



Bouchons d'étanchéité

4. FIXATION *(suite)*

Attention :
Pour pose surpatère : il est nécessaire de percer l'opercule en position basse.

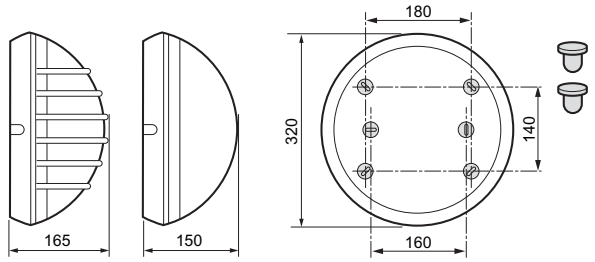


5. ALIMENTATION

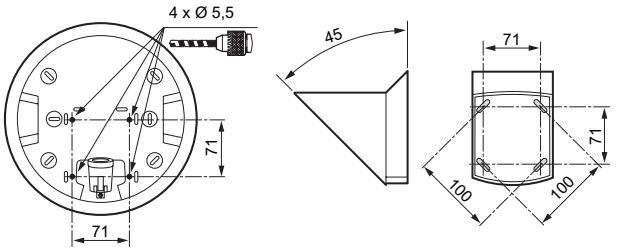
6 entrées possibles; opercule à percer Ø 18,6 - câble de Ø 4 à 11 mm maxi sur P.E.

6. DIMENSIONS

Ø 320 mm : série 450, 451, 452, 453



Fixation de la patère

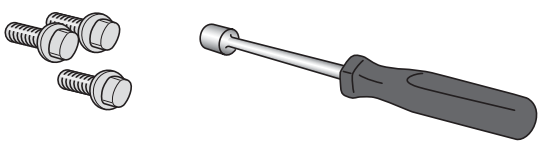


7. PIÈCES DÉTACHÉES

Diffuseur de rechange : . . . . . .Réf. 450 900
Diffuseur anti-vandale : . . . . . .Réf. 452 900
Patère blanche : . . . . . .Réf. 450 960
Patère noire : . . . . . .Réf. 450 966

8. ACCESSOIRES

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



9. HOMOLOGATION

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