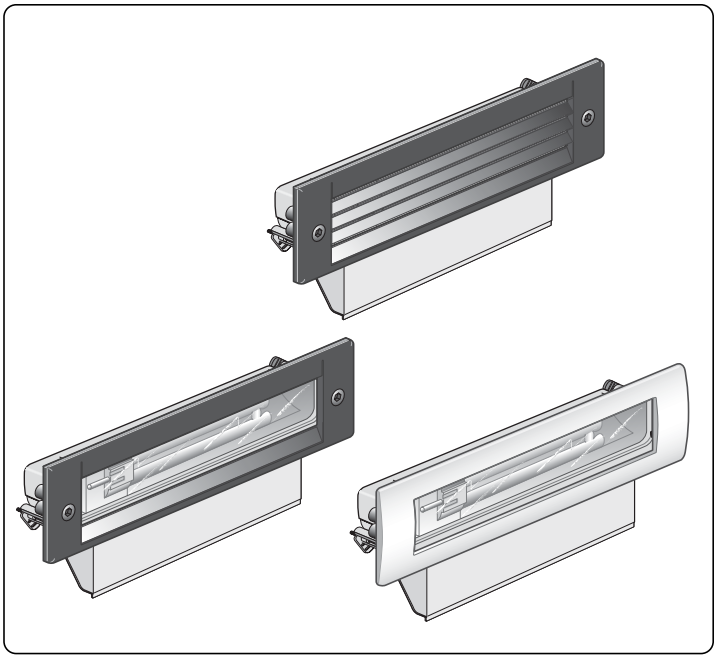
sarlam

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



Fiche technique : F00081FR-02 Date : 08.03.2007

KALANK C.S.

1. GAMME

Façade Polycarbonate	Références Blanc	Références Noir	Dimensions mm	Poids Kg	Douille	Source	Puissance Watts	Classe
Diffuseur Verre	**672 010**	**672 016**	264 x 84	0,710	LED blanches		1	⧈
	672 020	**672 026**	264 x 84	0,710	LED bleues		1	⧈
	672 030	**672 036**	264 x 84	0,710	LED rouges		0,6	⧈
	672 770	**672 776**	264 x 84	0,750	2G7		9	I
	672 750	**672 756**	264 x 84	0,730	2G7		5	I
Diffuseur Polycarbonate	**662 010**	**662 016**	264 x 84	0,630	LED blanches		1	⧈
	662 020	**662 026**	264 x 84	0,630	LED bleues		1	⧈
	662 030	**662 036**	264 x 84	0,630	LED rouges		0,6	⧈
	662 770	**662 776**	264 x 84	0,670	2G7		9	I
	662 750	**662 756**	264 x 84	0,650	2G7		5	I

Façade Aluminium	Références Blanc	Références Anthracite	Références Chromé	Dimensions mm	Poids Kg	Douille	Source	Puissance Watts	Classe
Diffuseur Verre	**670 010**	**670 016**	**670 012**	264 x 85	0,780	LED blanches		1	⧈
	670 020	**670 026**	**670 022**	264 x 85	0,780	LED bleues		1	⧈
	670 030	**670 036**	**670 032**	264 x 85	0,780	LED rouges		0,6	⧈
Diffuseur Verre Sans grille	**670 770**	**670 776**	**670 772**	264 x 85	0,830	2G7		9	I
	670 750	**670 756**	**670 752**	264 x 85	0,800	2G7		5	I
Diffuseur Verre Avec grille	**671 770**	**671 776**		264 x 85	0,990	2G7		9	I
Diffuseur Polycarbonate	**660 010**	**660 016**	**660 012**	264 x 85	0,680	LED blanches		1	⧈
	660 020	**660 026**	**660 022**	264 x 85	0,680	LED bleues		1	⧈
	660 030	**660 036**	**660 032**	264 x 85	0,680	LED rouges		0,6	⧈
Diffuseur Polycarbonate Sans grille	**660 770**	**660 776**	**660 772**	264 x 85	0,730	2G7		9	I
	660 750	**660 756**	**660 752**	264 x 85	0,700	2G7		5	I
Diffuseur Polycarbonate Avec grille	**661 770**	**661 776**		264 x 85	0,890	2G7		9	I

Tous les hublots sont livrés équipés de leur lampe, sources fluorescentes température 4000°K

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Résistance à la pénétration de corps solides et de corps liquides :
  IP 44 (version polycarbonate) selon norme NF EN 60 598-2-1.
  IP 55 (version aluminium) selon norme NF EN 60 598-2-1.
- Résistance aux chocs :
  IK 07, 2 Joules, selon norme NF EN 60 598.
- Tension alimentation :
  220/240V, 50/60 Hz (ballast électronique et leds),
  230V 50Hz ferromagnétique.
- Produit conforme à la directive, basse tension 72/23 CEE, et de la compatibilité électromagnétique 89/936 CEE.
- Pose en ERP ou IGH pour les versions aluminium.
- Tenue au feu :
  essai au fil incandescent 850°C, extinction ≤ 30s (version polycarbonate) 960°C, extinction ≤ 5s (version aluminium); selon règlement de sécurité contre l'incendie relatif aux ERP (Etablissement recevant du public), article EC.4, arrêté 25/06/80, JO 14/08/80, selon norme NF C 20-455.

2.1 - Matériaux et finitions

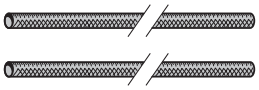
- Corps : polyamide chargé fibre de verre.
- Diffuseur :
  - Versions sans grille : verre trempé ou polycarbonate traité anti UV.
  - Versions avec grille : verre clair.

2.2 - Câblage

- Douille culot 2G7.
- Pré câblage : assuré entre douille et bornier automatique par fil haute température
- Ballast électronique : conforme norme EN 60928.

2.3 - Prestation associée

Produit fourni avec :
- notice de montage.
- Gaine de protection thermique.
- Gabarit de pose.



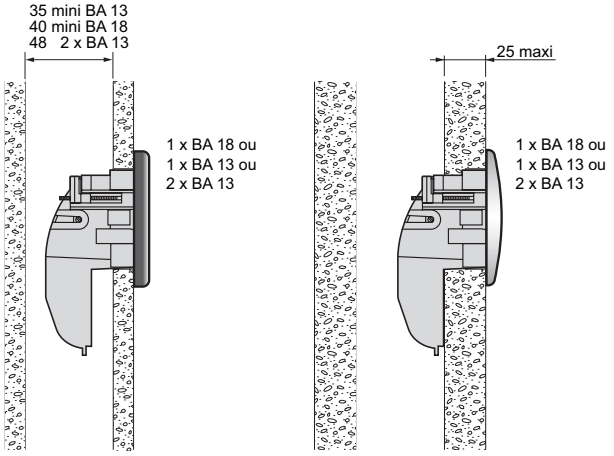
3. APPLICATIONS ET CONDITIONS D'UTILISATION

3.1 - Champs d'applications

Eclairage intérieur en cloisons sèches.

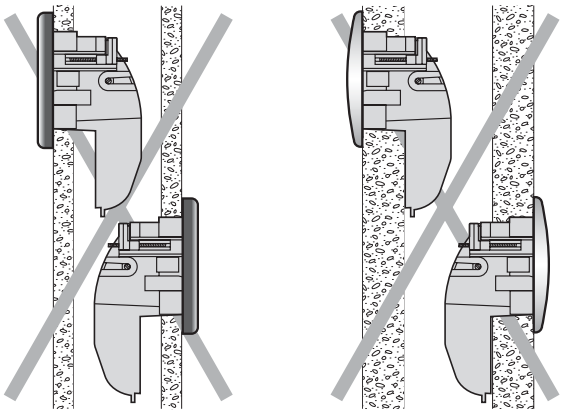
3.2 - Typologie d'installation

Exclusivement en position murale horizontale ballast vers le bas.
(interdiction de pose en vertical)



3.2 - Typologie d'installation *(suite)*

Interdiction de pose dos à dos en quinconce.



3.3 - Résistance aux agressions chimiques et atmosphériques

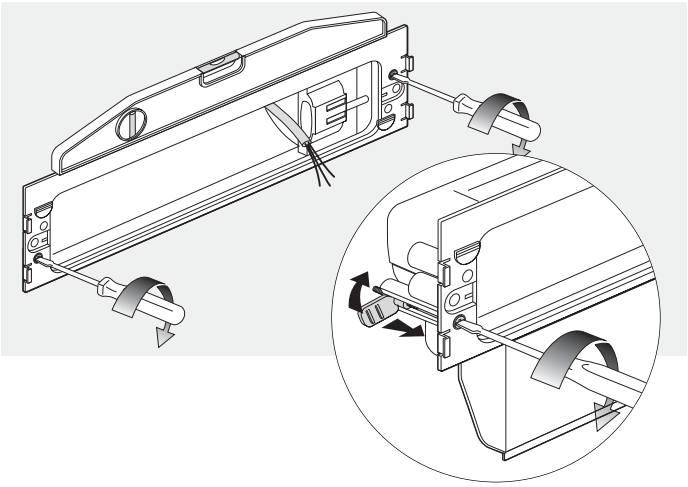
Bonne résistance aux agressions atmosphérique
Bonne tenue aux ambiances marine

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

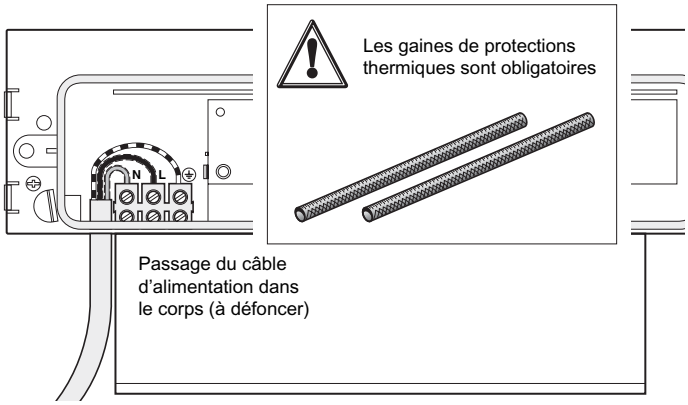
4. FIXATION

Fixation avec ratrapage de niveau



5. ALIMENTATION - RACCORDEMENT

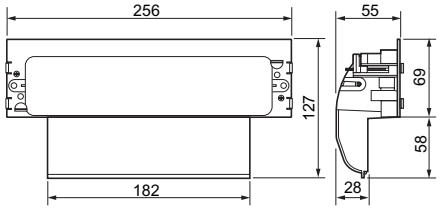
Par câble de Ø 10 mm maxi.



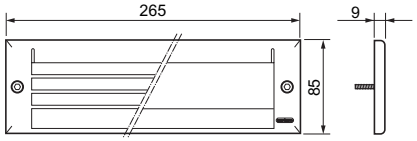
6. DIMENSIONS

Séries 660, 661, 662, 670, 671, 672

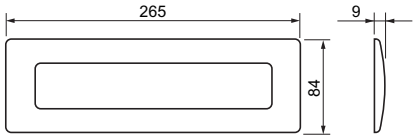
Corps



Façade aluminium



Façade polycarbonate



7. PIÈCES DÉTACHÉES

Diffuseur de rechange
Polycarbonate opale : . . . . . Réf. 660 900
Verre trempé clair : . . . . . Réf. 670 900
Verre trempé opale : . . . . . Réf. 671 900

8. HOMOLOGATION

Certificat NF / ENEC / CE.
PV de résistance au fil incandescent.
PV de résistance aux chocs mécaniques.
Certificats disponibles auprès du service technique de la société SARLAM ou sur **www.sarlam.com**