

sarlam

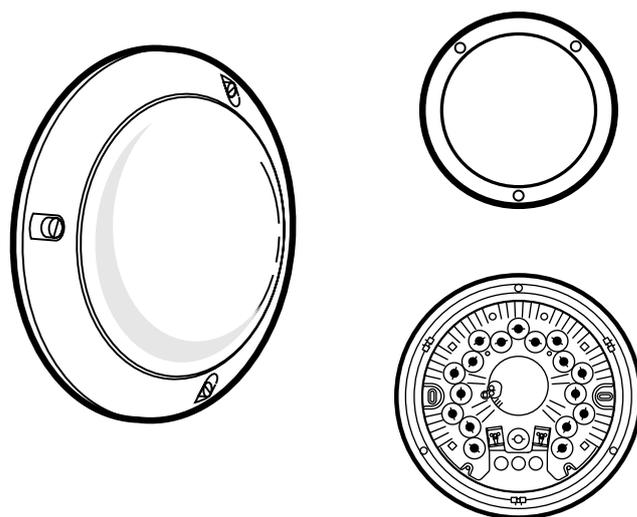
28240 BELHOMERT

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

Fiche technique : S00068706FR-1

Date : 27.09.2012

CHARTRES
LED



1. GAMME

Type	Réf.	Dim	Nb LED	Fonction	Temp couleur (K)	Consommation (W)	Flux lumineux restitué (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Rendement (%)	Classe	
Polycarbonate / Verre Jupe simple	SE RÉFÉRER AUX DOCUMENTATIONS COMMERCIALES	Ø296mm T1	12	ON/OFF	4000	16	620	52	75	□	
					6500		720	60			
				PREAVIS+VEILLE	4000		620	52			
					6500		720	60			
				DETECTION+PREAVIS+VEILLE	4000		18	620			46
					6500		720	53			
		Ø340mm T2	18	ON/OFF	4000	22	910	65	64		
					6500	1170	75	66			
				PREAVIS+VEILLE	4000	25	910	57	64		
					6500	1170	66	66			
				DETECTION+PREAVIS+VEILLE	4000	27	910	53	64		
					6500	1170	61	62			
Poly/verre Grille	Ø296mm T1	12	ON/OFF	4000	16	580	52	70			
6500				670		60					
Poly/verre Visière				4000		430	52	52			
				6500		500	60				
Polycarbonate Antivandale	SE RÉFÉRER AUX DOCUMENTATIONS COMMERCIALES	Ø309mm T1	12	ON/OFF	4000	16	690	52	83		
					6500		810	60	84		
				PREAVIS+VEILLE	4000		690	52	83		
					6500		810	60	84		
				DETECTION+PREAVIS+VEILLE	4000		18	690	46	83	
					6500		810	53	84		
		Ø350mm T2	18	ON/OFF	4000	22	1070	65	82		
					6500	1340	75				
				PREAVIS+VEILLE	4000	25	1070	57			
					6500	1340	66				
				DETECTION+PREAVIS+VEILLE	4000	27	1070	53			
					6500	1340	61				

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Résistance à la pénétration de corps solides et de corps liquides :
version standard : IP54 selon norme NF EN 60 598-2-1.
version antivandale : IP55
- Résistance aux chocs :
version standard : IK04, 0,5 joules selon norme NF EN 60 598.
version antivandale : IK10, 20 joules
- Tension alimentation 220/240 V, 50/60 Hz.
- Produit conforme à la directive, basse tension 72/23 CEE, et compatibilité électromagnétique 89/936 CEE.
- Classe II □
- Tenue au feu :
Essai au fil incandescent 960 °C, extinction " 5 s.
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 EC 60695-2-1.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

2.1 - Matériaux et finitions

- Base polycarbonate.
- Jupe : polycarbonate blanc RAL 9010 ou noir.
- Visserie externe : en inox, cruciforme, pour version standard
- Visserie externe : en inox noir, empreinte spéciale ovoïde inviolable (voir accessoire), pour version AV.
- Vissage sur insert en laiton.
- Diffuseur : verre émaillé intérieurement, lisse extérieurement pour version standard.
- Diffuseur polycarbonate opale pour version antivandale.
- Joint d'étanchéité : silicone de type imperdable.
- Fixation du diffuseur par clipsage sur la base.

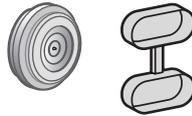
2.2 - Câblage

Bornier automatique avec contacts à clips pour conducteurs souples ou rigides acceptant 2 x 3 brins de 0,5 mm² à 2,5 mm²

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

2.3 - Prestation associée

- Produit fourni avec :
- Notice de montage.
 - Embout Plexo.



(IP 55)

3. APPLICATIONS ET CONDITIONS D'UTILISATION

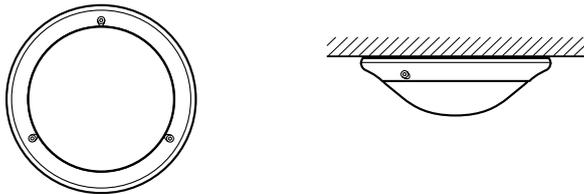
3.1 - Champs d'applications

Eclairage intérieur et extérieur

3.2 - Typologie d'installation

En plafonnier.

En applique murale.

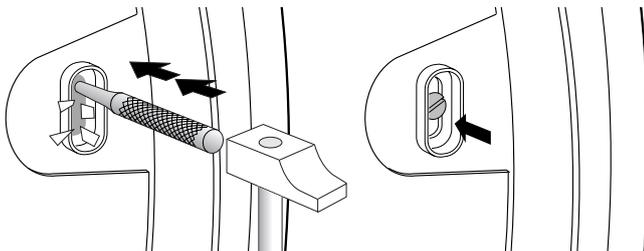


3.3 - Conformité aux classes de température

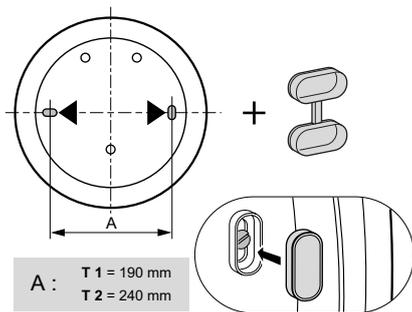
Les luminaires sont conçus pour fonctionner à la température ambiante nominale de 25 °C (norme NF EN 60598-1).
Températures de fonctionnement maximales : -20°C à +35°C

4. FIXATION

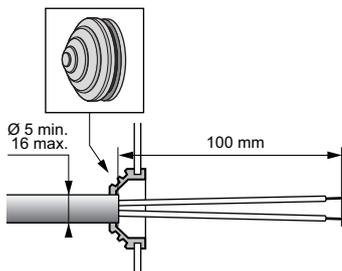
Trou de fixation avec rattrapage de niveau



- Réserve de câble
- Inserts en laiton
- Diffuseur clipsé.



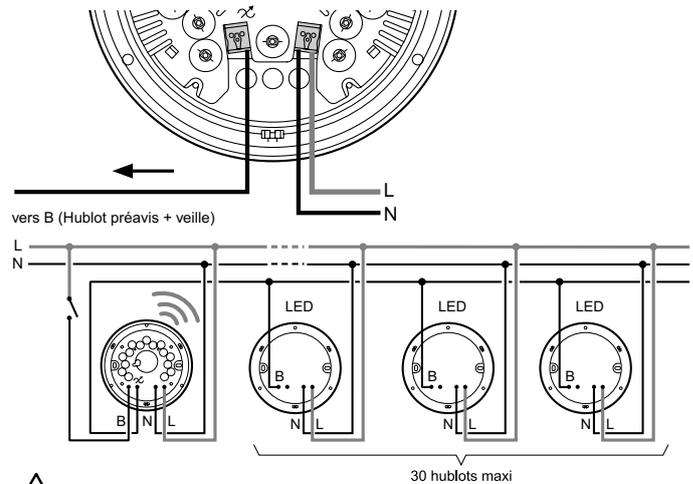
5. ALIMENTATION - RACCORDEMENT



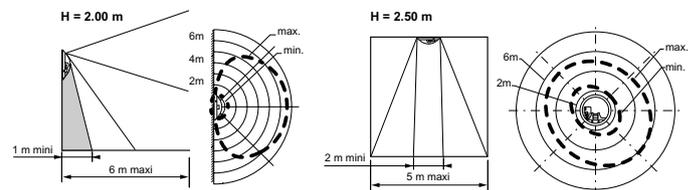
5. ALIMENTATION - RACCORDEMENT (suite)

Borniers	Taille	Fonction	Consommation (W)	
			Allumé	Eteint
	T1	Détection +Préavis+Veille	18	1,4
		Préavis+Veille	16	0,6
	T2	Détection +Préavis+Veille	27	1,4
		Préavis+Veille	25	0,6
	T1	ON/OFF	16	
	T2		22	

① Hublot Détection HF intégrée + Préavis + Veille



Tous les produits doivent être reliés sur la même phase.

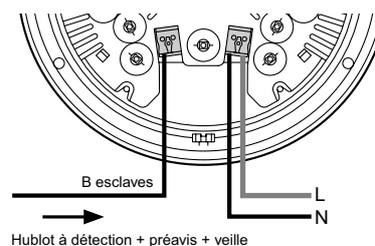


Outil de configuration

Permet le réglage :

- de la temporisation de service et de veille
- du niveau de veille
- de la sensibilité du détecteur
- du seuil de luminosité

② Hublot Préavis + Veille

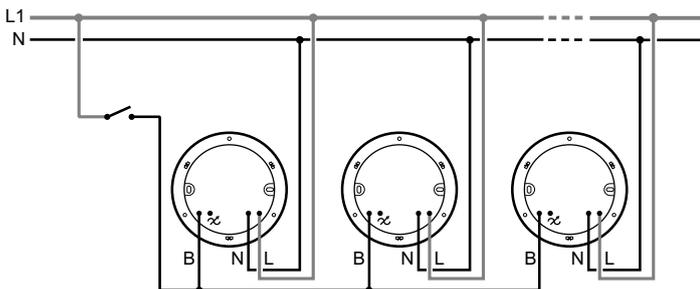


Outil de configuration

Permet le réglage :

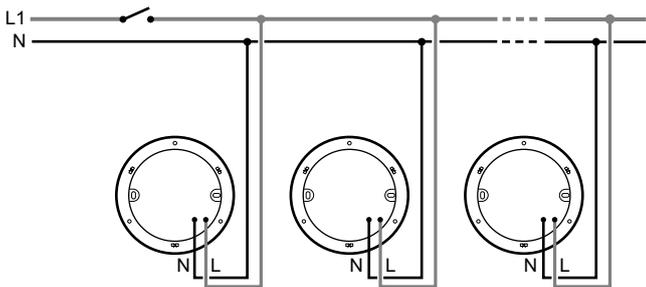
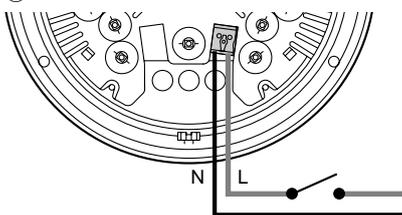
- du niveau de veille
- de la temporisation de veille

5. ALIMENTATION - RACCORDEMENT (suite)



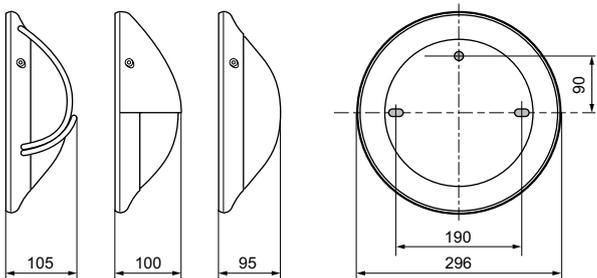
! Tous les produits doivent être reliés sur la même phase.

③ Hublot ON/OFF

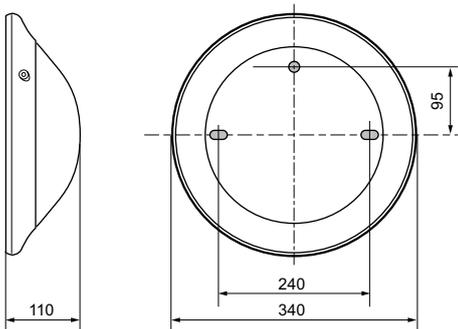


6. DIMENSIONS

Version standard
T1 Ø 296 mm :

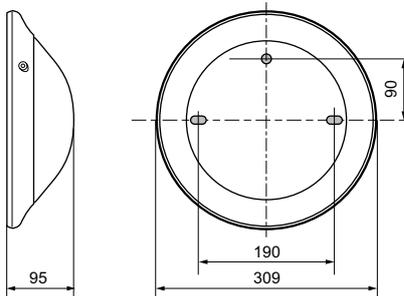


T2 Ø 340 mm :

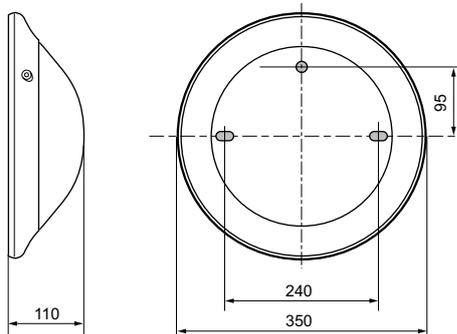


6. DIMENSIONS (suite)

Version antivandale
T1 Ø 309 mm :



T2 Ø 350 mm :



7. PIÈCES DÉTACHÉES

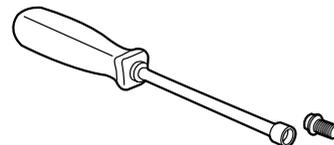
Diffuseur de recharge

T1 standard Ø 296 mm :	Réf. 514 900
T2 standard Ø 340 mm :	Réf. 524 900
T1 AV Ø 309 mm :	Réf. 714 900
T2 AV Ø 350 mm :	Réf. 724 900
Patère pour hublot rond T1 blanche :	Réf. 514 960
Patère pour hublot rond T1 noire :	Réf. 514 966

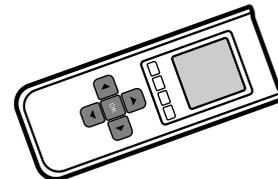
514 902	Module LED 4000K recharge T1 ON/OFF
514 903	Module LED 4000K recharge T1 Préavis + Veille
514 904	Module LED 4000K recharge T1 Détection + Préavis + Veille
514 905	Module LED 6500K recharge T1 ON/OFF
514 906	Module LED 6500K recharge T1 Préavis + Veille
514 907	Module LED 6500K recharge T1 Détection + Préavis + Veille
524 902	Module LED 4000K recharge T2 ON/OFF
524 903	Module LED 4000K recharge T2 Préavis + Veille
524 904	Module LED 4000K recharge T2 Détection + Préavis + Veille
524 905	Module LED 6500K recharge T2 ON/OFF
524 906	Module LED 6500K recharge T2 Préavis + Veille
524 907	Module LED 6500K recharge T2 Détection + Préavis + Veille

8. ACCESSOIRES

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



Outil de configuration Infra-Rouge réf. 201 024



9. HOMOLOGATION

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

10. RISQUES ÉCLAIRAGE LED

Dans les conditions normales d'utilisation, les LEDs de puissance ne présentent pas de risque sanitaire particulier. Cependant, il est recommandé de ne pas regarder en face la couronne de LED sans le diffuseur du hublot. Cette recommandation est valable pour toutes les lampes (ampoules) professionnelles ou domestiques disponibles actuellement.

11. RÉGLAGES

Réglages usine Chartres à LED

	Valeur
Allumage progressif 0% flux lumineux à niveau de service	3 secondes
Niveau de service (flux lumineux)	100 %
Temporisation niveau de service	30 secondes
Baisse progressive niveau de service à niveau de veille	12 secondes
Niveau de veille (flux lumineux)	10 %
Temporisation niveau de veille	30 minutes
Baisse progressive niveau de veille à 0% flux lumineux	3 secondes
Sensibilité (portée de détection)	Haute
Seuil de luminosité	1275 lux

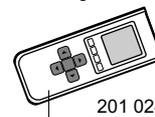
Personnalisation réglages sur chantier

OUI / NON	Mini	Maxi	Unité (Pas) de réglage
NON			
NON			
OUI	20 s	59 min : 59 s	1 s
NON			
OUI	1 %	100 %	1-2-3-5-10-15-20-30 50-75-100 %
OUI	0 min : 0 s	illimité	Pas de veille-5s-10s 20s-30s-1 mn-5 mn 10 mn-15 mn-20 mn 30 mn-60 mn-illimité
NON			
OUI	Basse	Très haute	Basse - Moyenne Haute - Très haute
OUI	0 lux	1275 lux	1 lux



Pour toute information sur l'utilisation de l'outil de configuration et les séquences du paramétrage

Avec outil de configuration Infra-Rouge



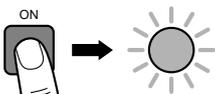
12. FONCTIONNEMENT DES DIFFÉRENTES VERSIONS

VERSION ON/OFF

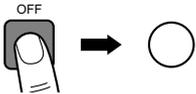
Commande par interrupteur, minuterie ou détecteur

Fonctionnement 100 % Manuel

ON : Allumage instantané à 100 % du flux



OFF : Extinction instantanée du hublot



VERSION PRÉAVIS + VEILLE

Allumage et Extinction déportée par interrupteur, minuterie ou détecteur

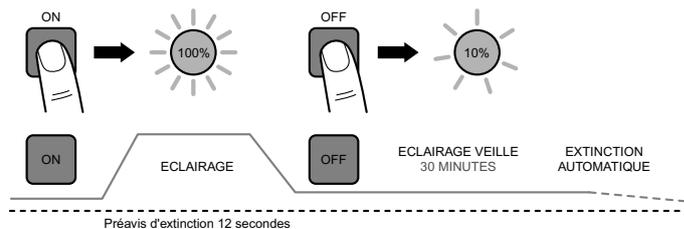
Préavis d'extinction et veille automatique

ON : Allumage progressif à 100 % du flux (3 sec.)

OFF : Mise en marche des fonctions Préavis d'extinction et Veille

PREAVIS D'EXTINCTION : Réduction progressive (12 sec.) du flux lumineux à 10 %

VEILLE : Maintien du flux lumineux à 10 % pendant 30 mn avec extinction automatique



VERSION DÉTECTION + PRÉAVIS + VEILLE

Détecteur Hyper Fréquences intégré dans le hublot

Fonctionnement 100 % Automatique

DETECTION : Allumage automatique progressif à 100 % du flux lumineux (3 sec.)

ON : Maintien du flux lumineux à 100 % pendant 30 sec.

PREAVIS D'EXTINCTION : Réduction progressive à 10 % du flux en 12 sec.

VEILLE : Maintien du flux lumineux à 10 % pendant 30 mn avec extinction automatique

