
SOMMAIRE
Page

1. Gamme	1
2. Caractéristiques techniques	1
3. Applications et conditions d'utilisation ..	1
4. Fixation	2
5. Alimentation - Raccordement	2
6. Dimensions	3
7. Normes et agréments	3
8. Risques éclairage LED	3
9. Réglages	3
10. Fonctionnement des différentes versions ..	4

1. GAMME

Type	Références	Dimensions	Nb LED	Fonction	Temp couleur (K)	Consommation (W)	Flux lumineux restitué (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Rendement (%)	Classe
Polycarbonate / Polycarbonate Jupe simple	0 624 10	Ø 296 mm T1	12	ON/OFF	4000	16	620	52	75	
	0 624 20			Détection + préavis+veille		18		46		

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Résistance à la pénétration de corps solides et de corps liquides : IP54 selon norme NF EN 60 598-2-1.
- Résistance aux chocs : IK04, 0,5 joules selon norme NF EN 60 598.
- Tension alimentation 230/240 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.

■ 2.1 Matériaux et finitions

- Base polycarbonate.
- Jupe : polycarbonate blanc RAL 9010.
- Visserie externe : en inox, cruciforme.
- Vissage sur insert en laiton.
- Diffuseur : polycarbonate
- Joint d'étanchéité : silicone de type imperdable.
- Fixation du diffuseur par clipsage sur la base.

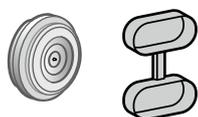
■ 2.2 Câblage

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

■ 2.3 Prestation associée

Produit fourni avec :

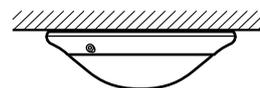
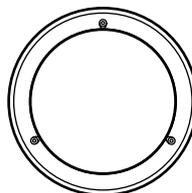
- Notice de montage.
- Embout Plexo.


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.

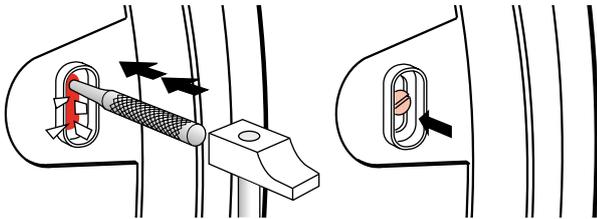

■ 3.3 Conformité aux classes de température

Les luminaires sont conçus pour fonctionner à la température ambiante nominale de 25 °C (norme NF EN 60598-1).

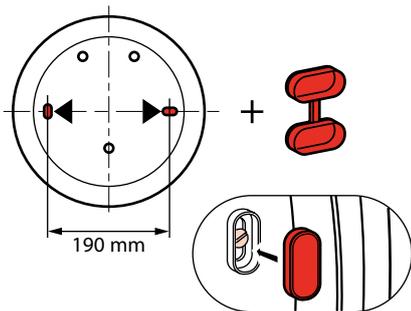
Températures de fonctionnement maximales : -20°C à +35°C

4. FIXATION

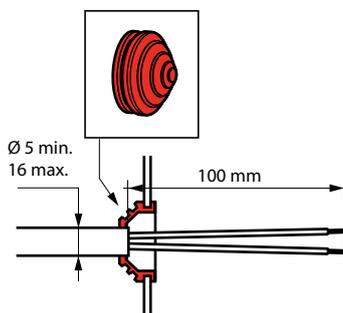
Trou de fixation avec rattrapage de niveau



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



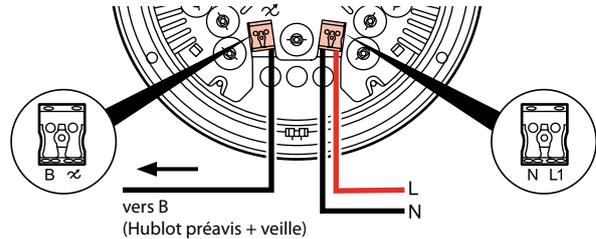
5. RACCORDEMENT



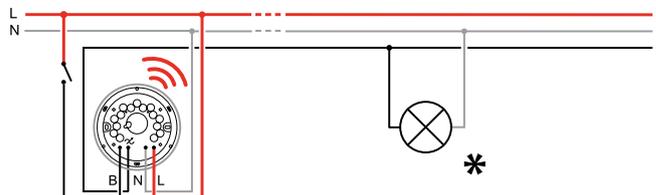
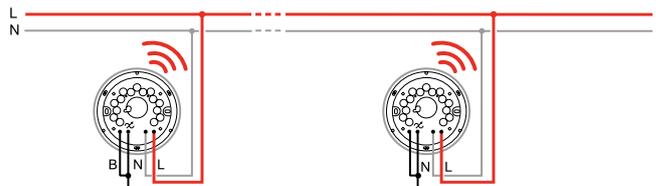
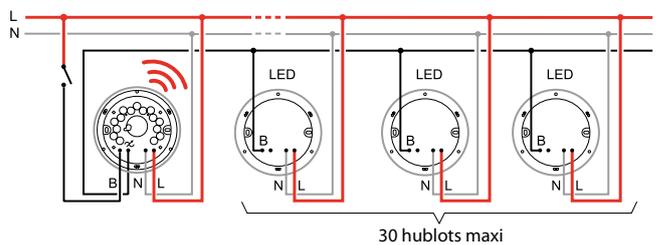
Borniers	Taille	Fonction	Consommation (W)	
			Allumé	Eteint
	T1	Détection +Préavis+Veille	18	1,4
	T1	ON/OFF	16	

5. RACCORDEMENT (suite)

■ 5.1 Hublot Détection HF intégrée + Préavis + Veille 0 624 20



⚠ Tous les produits doivent être reliés sur la même phase.
Ne pas mixer les charges.



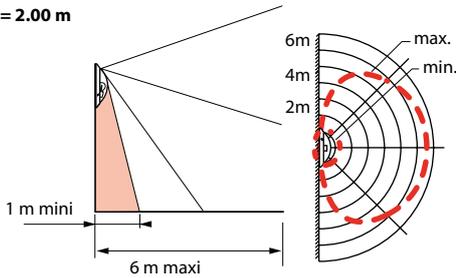
* 35°C -20°C			
110V~ 230V~ 50/60 Hz			
230V~	1000 VA	2000 W	2000 VA
110V~	500 VA	1000 W	1000 VA

110V~ 230V~ 50/60 Hz		
230V~	1000 VA	1000 VA
110V~	500 VA	100 VA

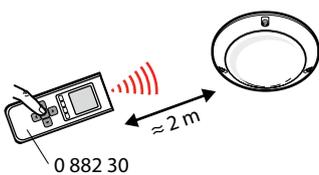
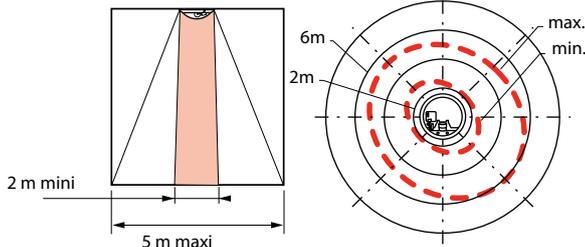
5. RACCORDEMENT (suite)

■ 5.1 Hublot Détection HF intégrée + Préavis + Veille 0 624 20 (suite)

H = 2.00 m



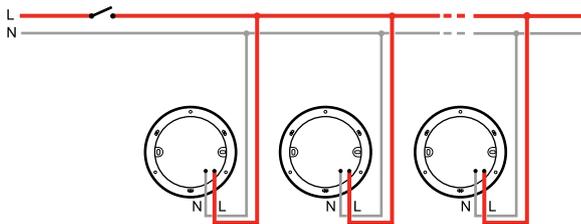
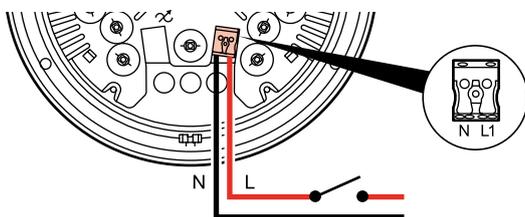
H = 2.50 m



Outil de configuration

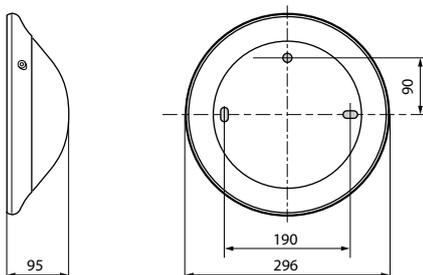
- Permet le réglage :
- de la temporisation de service et de veille
 - du niveau de veille
 - de la sensibilité du détecteur
 - du seuil de luminosité

■ 5.2 Hublot ON/OFF 0 624 10



6. DIMENSIONS

Version standard
T1 Ø 296 mm :



7. HOMOLOGATION

Certificat NF.
PV de résistance au fil incandescent.
PV de résistance aux chocs mécaniques.

8. 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.

9. RÉGLAGES

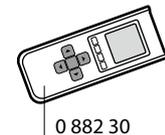
▲ Réglage usine

	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)	Médium
Seuil de luminosité	1275 lux

Personnalisation réglage sur chantier

Mini	Maxi	Unité (Pas) de réglage
20 s	59 min : 59 s	1 s
1 %	100 %	1-2-3-5-10-15-20-30 50-75-100 %
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
Low	Very High	Low - Médium High - Very High
0 lux	1275 lux	1 lux

Avec outil de configuration Infra-Rouge



Nota:

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



10. FONCTIONNEMENT DES DIFFÉRENTES VERSIONS

■10.1 Version Détection + Préavis + Veille 0 624 20

Détecteur Hyper Fréquences intégré dans le hublot

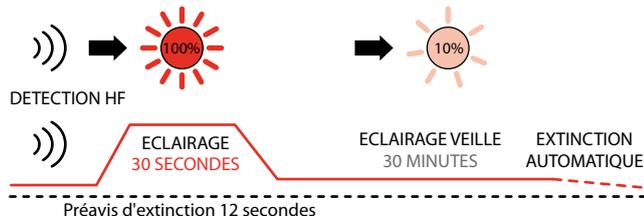
Fonctionnement 100 % Automatique

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

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

Préavis d'extinction : Réduction progressive à 10 % du flux en 12 sec.

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

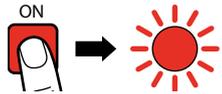


■10.2 Version ON/OFF 0 624 10

Commande par interrupteur, minuterie ou détecteur

Fonctionnement 100 % Manuel

ON : Allumage instantané à 100 % du flux



OFF : Extinction instantanée du hublot

