



Allumage crépusculaire Plexo



Interrupteur crépusculaire Plexo IP55 - Composable saillie ou encastré - Blanc

Réf 069617

213.36€^{TTC*}

Voir le produit : https://www.domomat.com/4346-interrupteur-crepusculaire-plexo-ip55-composable-saillie-ou-encastre-blanc-legrand-069617.html

Le produit Interrupteur crépusculaire Plexo IP55 - Composable saillie ou encastré -Blanc est en vente chez Domomat !



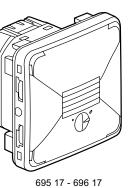


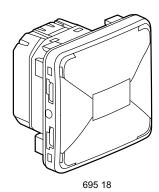
87045 LIMOGES Cedex

Référence(s): 695 17/18 - 696 17

Téléphone: (+33) 05 55 06 87 87 - Télécopie: (+33) 05 55 06 88 88

Interrupteur crépusculaire Plexo Cellule photoélectrique





SOMMAIRE	Page
Caractéristiques techniques	
3. Mise en situation	1-2
4. Cotes d'encombrement	
5. Fonctionnement	
6. Caractéristiques générales	
7. Entretien	
8. Utilisations particulières	4

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Système d'appareillage étanche destiné aux lieux techniques résidentiels et professionnels (garages, caves, parkings, ateliers et cuisines industrielles...) ainsi qu'aux environnements extérieurs (terrasses, jardins, campings...).

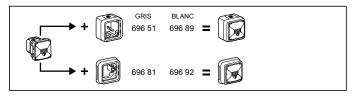
Interrupteurs crépusculaires : allumage de la lumière dès la tombée de la nuit et extinction au lever du jour, ensemble monobloc avec cellule intégrée.

Cellule photoélectrique : pour utilisation avec inters crépusculaires modulaires (réf. 037 21/23/25), commande d'éclairage dès la tombée de la nuit et extinction au lever du jour.

2. GAMME

Référence	
695 17 696 17	composable gris composable blanc
695 18	composable gris

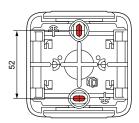
Désignation		Références commerciales	Caractéristiques Raccordement		Poids
COMPOSABLE		695 17 696 17	1400 W incandescant 400 VA fluo réglable de 0,5 à 1500 lux	Bornes à vis 2 x 1,5 mm ² 1 x 2,5 mm ²	80 g
COMPC		695 18		Bornes à vis 2 x 1,5 mm ² 1 x 2,5 mm ²	80 g



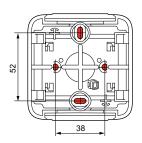
3. MISE EN SITUATION

3.1 fixation en saillie

- par vissage du boîtier de fond sur le support à l'aide de 2 vis \varnothing 3mm à \varnothing 4 mm maxi.

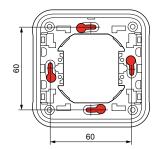


- En remplacement de l'ancienne série Plexo 55

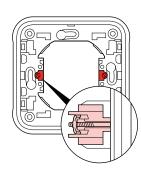


3.2 fixation en encastré

 par vissage sur boîte d'encastrement



 par griffes sur boîte d'encastrement



Possibilité de monter les griffes : réf. 849 00 ou

réf. 849 01 (griffes longues)

Fiche technique : F00336FR/01 Mise à jour le : 20/01/2009 Créée le : 03/07/2008

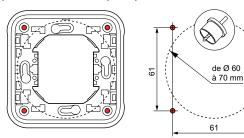
SOMMAIRE 1/4

Interrupteur crépusculaire Plexo Cellule photoélectrique

Référence(s): 695 17/18 - 696 17

3. MISE EN SITUATION (suite)

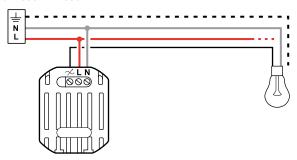
- Par plastronnage à l'aide de 4 vis Ø 4 mm Perçage du matériau support pour un diamètre de 60 mm à 70 mm par scie cloche ou emporte-pièce



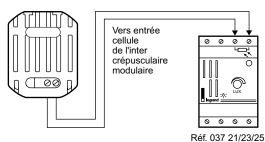
3.3 Raccordement aux conducteurs

- Mécanisme à bornes à vis (tournevis plat lame 3,5 mm)

3.3.1 695 17 - 696 17



3.3.2 695 18



3.4 Raccordement aux conduits

Type de conduits :

- IRL: anciennement IRO, tube isolant rigide lisse
- ICA : tube isolant flexible cintrable annelé - ICTA: conduit isolant flexible cintrable
- transversalement élastique annelé
- ICTL : conduit isolant flexible cintrable transversalement élastique lisse

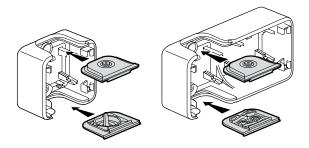
Câbles (exemples):

SOMMAIRE

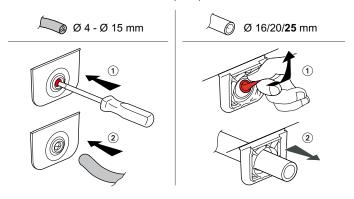
- conducteurs rigides : U - 1000R2V 3G2,5 - conducteurs souples: H07 RN - F 3G2,5

Type d'embouts : souples à membranes, 2 types amovibles.

- embout 1 sortie livré sur boîte 1 poste (haut et bas)
- embout 1 sortie livré sur boîtes 2 postes et 3 postes (haut)
- embout 2 sorties livré sur boîtes 2 postes et 3 postes (bas)



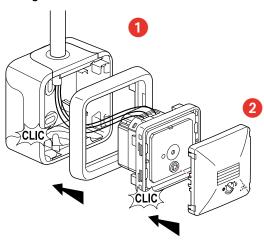
3.4 Raccordement aux conduits (suite)



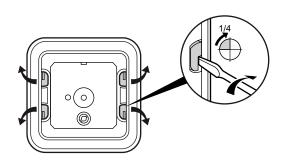
Egalement disponible en accessoires :

- 695 96 embout gris 1 sortie
- 695 99 embout gris 2 sorties
- 696 46 embout blanc 1 sortie
- 696 49 embout blanc 2 sorties

3.5 Assemblage



Le verrouillage IP55 de la partie avant (couvercle) sur la boîte est assuré par le pivotement de quatre 1/4 de tour.



Fiche technique: F00336FR/01 Mise à jour le : 20/01/2009

Ø 16

à 25 mm

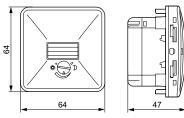


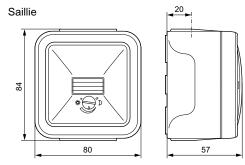
Interrupteur crépusculaire Plexo Cellule photoélectrique

Référence(s): 695 17/18 - 696 17

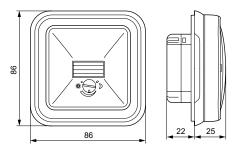
4. COTES D'ENCOMBREMENT

Composable





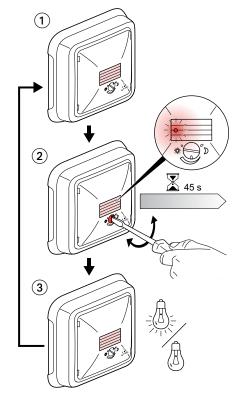
Encastré



5. FONCTIONNEMENT

5.1 Réglage de luminosité (695 17 - 696 17)

- Seuil de luminosité réglable de 0,5 à 1500 lux.



6. CARACTERISTIQUES GENERALES

6.1 Caractéristiques mécaniques

Pénétration de corps solides/liquides : IP 55 (C15-100) IK07

6.2 Caractéristiques matières

Matériaux

Boîte, support : PP (Polypropylène chargé) Plaque, doigt : ABS (Acrilo Butadiène Styrène)

Embout, enjoliveur : PP+SEBS (Styrène Ethylène Butadiène Styrène)

Comportement

Mécanisme : PC (Polycarbonate)

6.3 Tenue aux agents chimiques

	Comportement
Acétone	-
Acide acétique à 10 %	+
Acide acétique ≥ 30 %	+
Acide aminosulfonique	-
Acide borique *	+
Acide bromhydrique à 47 %	-
Acide chlorhydrique *	-
Acide chromique	+
Acide citrique *	+
Acide fluorhydrique *	-
Acide formique	-
Acide lactique *	+
Acide linoléique	-
Acide maléique	+
Acide nitrique à 30 %	-
Acide nitrique à 50 %	-
Acide perchlorique à 10 %	+
Acide phénol-sulfonique	-
Acide phosphorique *	-
Acide sulfurique	+
Acide tannique *	-
Acide tartrique *	+
Alcool éthylique	+
Alcool isopropylique	+
Alcool méthylique (méthanol)	_
Alcool phénylléthylique à 100 %	-
Amoniaque	+
Bains pour galvanoplastie :	
- Bain d'argent brillant	+
- Bain de cadmium brillant	+
- Bain de chromage (50° C)	+
- Bain de cuivre (avec cyanure de potassium)	+
- Bain de cuivre (acide)	+
- Bain de décapage avec cuivrage chimique	+
- Bain de laiton	+
- Bain de nickel brillant	+
Baryum	
- Chlorure de baryum *	+
- Hydroxyde de baryum *	+
- Nitrate de baryum *	_
Benzène	_
Bière	+
Chlorure de chaux *	+
Chlorure cobalteux *	_
Chlorure cuivrique *	_
Chlorure ferreux *	_
Chlorure manganeux	_
Chlorure mercurique *	_
Chlorure de méthylène	_
Eau de chlore (chlore gazeux humide)	_
Eau de mer	+
Engrais	+
Epichlorhydrine	_
Essence lourde	_
Essence minérale	_
Essence de térébenthine	_
Huiles essentielles	+
Huile de lin	+
Huile lubrifiante	+
	•

Fiche technique : F00336FR/01 Mise à jour le : 20/01/2009 Créée le : 03/07/2008



Interrupteur crépusculaire Plexo Cellule photoélectrique

6. CARACTERISTIQUES GENERALES (suite)

6.3 Tenue aux agents chimiques (suite)	
Huile pour machines	+
Huile minérale	+
Huile de paraffine	+
Huile de poisson	+
Huile de ricin	+
Huile de silicone	+
Humus	+
Hydrogène sulfuré aqueux	+
Hypochlorite de soude à 10 %	+
Jus de fruits	+
Lait	+
Lessive chlorée	+
Margarine	+
Mazout	+
Mercure	+
Méthacrylate de méthyle	-
Nitrate d'argent *	+
Nitrate cobalteux *	+
Nitrate manganeux *	+
Nitrate mercurique *	+
Nitrate de nickel *	+
Nitrate de plomb *	+
Pétrole, éther de pétrole	-
Silicate (Potassium, Sodium)	+
Sirop (de betterave)	+
Sodium	
- Acétate de sodium*	+
- Bromate de sodium*	+
- Chlorure de sodium* (sel)	+
Soude caustique ≤ 40 %	+
Styrène monomère	-
Sucre	+
Trichloréthylène	-
Urine	+
Vin	+
* toutes concentrations en solution aqueuse	

Interprétation : + résiste - instabilité

Ces informations sont données à titre indicatif, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part.

Pour toute utilisation particulière, nous consulter.

6.4 Tenue aux ultras-violets

Pas de changement notable suivant test 7 jours avec éclairement énergétique 550 W/m (Mesure colorimétrique suivant méthode Lab)

6.5 Tenue au brouillard salin: 7 jours (168 h)

6.6 Caractéristiques électriques

- Tension - Intensité - Fréquence 10 AX-250 V~ 50 Hz suivant NF EN 60669-1, NBN EN 60669-1 et CEI 60669-1

			AP +	Ø 26	Ø 38	
1400 W	1400 W	500 VA	500 VA	400 VA-40 μF	400 VA-40 μF	1 max. < 2 A

Référence(s): 695 17/18 - 696 17

6. CARACTERISTIQUES GENERALES (suite)

- Autoextinguibilité suivant CEI 60695-2-11 :

Eléments (ou pièces) nécessaires au maintien en place des parties sous tension: 850°C

Eléments (ou pièces) non nécessaires au maintien en place des parties sous tension: 650°C

6.7 Caractéristiques climatiques

Température de stockage et d'utilisation : - 25°C à +60° C

7. ENTRETIEN

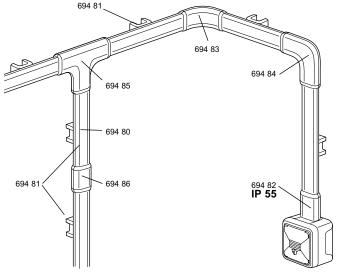
Nettoyage superficiel au chiffon sec ou imbibé d'eau savonneuse. Ne pas utiliser d'acétone, de dégoudronnant ou de trichloréthylène Attention : pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un essai préalable est nécessaire.

8. UTILISATIONS PARTICULIÈRES

Installations avec profilé.

Le système de distribution profilé Plexo offre :

- la distribution, la protection et la dérivation des différents fils et câbles dans une installation électrique.
- un profilé, des accessoires de finition et cheminement (joint de profilé, jonction universelle étanche, angle plat, angle intérieur, angle extérieur, dérivation, lyre)
- une réponse nouvelle pour l'installation d'appareillage saillie étanche dans les univers techniques en habitat et plus occasionnellement en
- Une fiabilité et une sécurité optimale par agrégation à la norme NFC 68-102 (IP 41, IK 07)



- Se référer à la fiche technique spécifique du profilé Plexo, fiche technique: F00386FR/00

Références	Désignation
694 80	Profilé Plexo longueur 2,00 m capacité équivalente à un IRL Ø 25 mm
694 81	Lyre profilé Plexo
694 82	Liaison universelle étanche IP55
694 83	Angle intérieur/extérieur profilé Plexo
694 84	Angle plat profilé Plexo
694 85	Té profilé Plexo
694 86	Jonction universelle Plexo

Fiche technique: F00336FR/01 Mise à jour le : 20/01/2009

