

## LICENCE



LCIE N°: NF012\_1947

Titulaire : LEGRAND FRANCE

License Holder: 128 AVENUE DU MARECHAL DE LATTRE DE TASSIGNY

87045 LIMOGES CEDEX

**L1 learand** 

**FRANCE** 

Site de fabrication :

Factory: 2AP

1544AP

Produit : Interrupteur électronique

Product: Electronic switch

Marque commerciale (s'il y a lieu) :

Trade mark (if any):

Modèle, type, référence : Gamme / Series CELIANE

Model, type, reference: Références : Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales : Voir Annexe / See Annex

Main characteristics:

Informations complémentaires : /

Additional information:

Le produit est conforme à : EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008

The product is in conformity with: EN 60669-2-1:2004 +A1:2009 +A12:2010

Documents pris en compte : Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° 160905-735399F et/and voir

Relevant documents: annexe/see annex

Annule et remplace (s'il y a lieu): La licence / License 630163A/A1 du/of 02/01/2014. Suppression d'un site

Cancels and replaces (if necessary): de fabrication/remove a factory

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 28/05/2019

Date de fin de validité / Expiry date :

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.

The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

Julien GAUTHER TE 33 av F - 92

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES S.A.S au capital de 15.745.984 € RCS Nanterre B 408 363 174 33 avenue du Général Leclere

ilien GAUTHER 33 avenue du Général Leclerc F - 92266 FONTENAY AUX ROSES

Responsable Certification/Certification Officer



### Annexe de la licence / Annex of license NF012 1947

#### Documents pris en compte / Relevant documents :

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° 109678-620168-X-Cr2013-10-29, 109678-620168-Y-Cr2013-10-29, 73501-564212, 73501-564214, 109678-620168-X-Cr2013-10-29, 109678-620168-Y-Cr2013-10-29, 109678-620168-Y-Cr2013-Y-Cr20 620168-Z-Cr2013-10-29, 73501-564215, 109678-620168-AA-Cr2013-10-29, 73501-564216, 109678-620168-AB-Cr2013-10-29, 73501-564219, 99191-597138, 96439-591992, 109678-620168-A-Cr2013-10-29, 73501-564223, 73501-564239, 109678-620168-B-Cr2013-10-29, 160905-735399F

#### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Référence de type* Type reference	Références produit Product references	
	Mechanism	Complet
V004	0 670 82	-
V005	0 670 84	-
V006	0 670 86	
V007	0 670 81	
V008	0 670 80	-
AS001	0 670 91	-
AS002	0 670 92	-
CXM14	0 670 83	0 488 69**

<sup>\*</sup> La référence de type est la référence du module électronique / The type reference is the reference of the electronic module

#### Type d'interrupteur électronique / Type of electronic switch :

- Variateur d'éclairage / Light dimmer :

Ref. 0 670 80, 0 670 81, 0 670 82, 0 670 84, 0 670 86,0 670 83, 0 488 69: régulateur commandé électroniquement avec circuit de commande électronique / Electronically operated regulator with an electronic control circuit

- Interrupteurs électroniques incorporant des dispositifs sensibles à la chaleur ou à la lumière : Electronic switches incorporating heat or light sensors:

Ref. 0 670 91 : Dispositif de coupure par semiconducteur commandé électroniquement / Electronically operated semiconductor switching device

Ref. 0 670 92 : Dispositif de coupure mécanique commandé électroniquement / Electronically operated mechanical switching device

Fonction / Pattern number :	1
Ouverture des contacts / Contact opening (gap) :	- microdistance d'ouverture / micro-gap : ref. 0 670 92 - sans distance d'ouverture / without contact gap (dispositif d'interruption à semi-conducteurs / semiconductor switching device) : ref. 0 670 80, 0 670 82, 0 670 84, 0 670 86, 0 670 81, 0 670 91,0 670 83, 0 488 69
Degré de protection / Protection degree:	IP20
Mode de commande / Method of actuating :	<ul> <li>- à bascule / rocker : ref. 0 670 80, 0 670 81, 0 670 82, 0 670 84, 0 670 83, 0 488 69</li> <li>- à bouton poussoir / push-button : ref. 0 670 86</li> <li>- à bouton poussoir ou sensible à la proximité / push-button or proximity : ref. 0 670 91, 0 670 92</li> </ul>
Méthode de montage / Method of mounting :	encastré / flush-type
Méthode d'installation / Method of installation :	conception / design A -
Type des bornes / Type of terminals :	à vis / screw-type

Page 2/4



<sup>\*\*</sup> Base + Supports + Enjoliveurs / Base + Frames + Cover plates (68331+68901+80251)



## Annexe de la licence / Annex of license NF012 1947

Courant nominal (A) - Charge nominale (VA ou W) / Rated current (A) - Rated load (VA or W):

#### 0 670 80:

600VA ballast 0-10V pour lampes fluorescentes / for fluorescent lamps

600VA ballast 0-10V pour lampes fluorescentes compactes / for fluorescent compact lamps

#### 0 670 82 :

600W lampes à incandescence / incandescent lamps

600W lampes halogènes / halogen lamps

600VA transformateurs ferromagnétiques pour lampes halogènes TBT / ferromagnetic transformers for ELV halogen lamps

#### <u>0 670 84, 0 670 91 :</u>

400W lampes à incandescence / incandescent lamps

400W lampes halogènes / halogen lamps

400VA transformateurs ferromagnétiques pour lampes halogènes TBT / ferromagnetic transformers for ELV halogen lamps

#### 0 670 86:

1000W lampes à incandescence / incandescent lamps

1000W lampes halogènes / halogen lamps

1000VA transformateurs ferromagnétiques pour lampes halogènes TBT / ferromagnetic transformers for ELV halogen lamps

#### 0 670 81

300W lampes à incandescence / incandescent lamps

300W lampes halogènes / halogen lamps

300VA transformateurs ferromagnétiques pour lampes halogènes TBT / ferromagnetic transformers for ELV halogen lamps

#### 0 670 92 :

1000W lampes à incandescence / incandescent lamps

1000W lampes halogènes / halogen lamps

500VA transformateurs ferromagnétiques pour lampes halogènes TBT / ferromagnetic transformers for ELV halogen lamps

500VA lampes fluorescentes compactes / fluorescent compact lamps

500VA tubes fluorescents / fluorescent tubes

100VA moteur / motor

#### 0 670 83, 0 488 69 :

400W lampes à incandescence / incandescent lamps

400W lampes halogènes / halogen lamps

400VA transformateurs ferromagnétiques pour lampes halogènes TBT / ferromagnetic transformers for ELV halogen lamps

200VA transformateur capacitif électronique pour lampes halogènes TBT / capacitive electronic transformer for ELV halogen lamps

150W lampes fluorescentes compactes / fluorescent compact lamps

150W LED / DEL

200VA tubes fluorescents / fluorescent tubes

Courant minimum (A) – Charge minimum (VA ou W) <i>Minimum current (A) – Minimum load (VA or W)</i> :	0 670 80, 0 670 82, 0 670 84, 0 670 86, 0 670 81 : 40W 0 670 83, 0 488 69 : 3W
Tension nominal (V) / rated voltage (V):	100 V / 240 V
Fréquence nominale / Rated frequency (Hz):	50/60Hz





# Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1947

#### ACCESSOIRES / ACCESSORIES

**Actuating member** 

Blanc / White	te Titane / Titanium Mécanisme associé / Mechanism associated		
0 680 31	0 683 31	V004 - V005 - V007 - V008 - CXM14	
0 680 33	0 683 33	V006	
0 680 35	0 683 35	AS001 – AS002	

Références des enjoliveurs / Cover plates references		Références des supports / Frames references	
Blanc / White	Titane / Titanium	Neierences des supports / Traines references	
0 686 31	0 689 01	0 802 51	1 poste / gang
0 686 35	0 689 05	0 802 52	4/5 modules

