

**IEC****IECEE**  
CB  
SCHEMEAccréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr

Ref. Certif. No.

**FR 630165/M1**IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST  
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT  
(IECEE) CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE  
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS  
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product  
Produit

Electronic switches

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeur**LEGRAND FRANCE**  
128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, B.P. 523 - 87045 LIMOGES  
CEDEX - FranceName and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant**LEGRAND FRANCE**  
128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 - 87045 LIMOGES  
CEDEX - FranceName and address of the factory  
Nom et adresse de l'usine

See annex 1

Note : When more than one factory, please report on page 2  
Note : Lorsqu'il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2ème pageRatings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

see annex 2

Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

/

Model / Type Ref.  
Ref. De typeSeries ARTEOR  
References : see annex 2Additional information (if necessary may also be  
reported on page 2)  
Informations complémentaires (si nécessaire, peuvent  
être indiquées sur la 2ème page)Supersedes CBTC N°FR 630165 dated 2012-11-15: upd ate list of  
product references and accessoriesA sample of the product was tested and found  
to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été  
considéré conforme à la

<b>PUBLICATION</b>	<b>EDITION</b>
IEC 60669-1:1998 +A1:1999 +A2:2006 (third edition)	
IEC 60669-2-1:2002 +A1:2008 (fourth ed)	

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part  
of this Certificate  
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de  
référence qui constitue partie de ce Certificat

124614-650725A and see annex 2

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification****Laboratoire Central des Industries Électriques**33, av du Général Leclerc – BP 8  
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
www.lcie.fr

Date: 2014-03-11

Signature:

Jean-François BRUEL  
Certification Officer★



Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Ref. Certif. No.

FR 630165/M1

## Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Electronic switches

Factory	Manufacturer
<b>LEGRAND FRANCE</b> 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 - 87045 LIMOGES CEDEX - France	<b>LEGRAND FRANCE</b> 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 - 87045 LIMOGES CEDEX - France
<b>LACROIX ELECTRONICS</b> ZI Zriba Hammam - 1152 ZAGHOUAN - Tunisia	<b>LEGRAND FRANCE</b> 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 - 87045 LIMOGES CEDEX - France

Additional Information (if necessary)  
Informations complémentaires (si nécessaire)



**Laboratoire Central des Industries Électriques**  
33, av du Général Leclerc – BP 8  
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
www.lcie.fr

Date:

2014-03-11

Signature:

Jean-François BRUEL  
Certification Officer ☆



## Annex 2

## RELEVANT TEST REPORTS LCIE N°:

73501-564215	88709-585174
87006-578294A	88709-585175
87006-578294/8	94633-588722
88146-579468	111910-623303B-Cr2013-10-18
88701-580999	111910-623303E-Cr2013-10-18
88701-581002	115388-629880-Cr2013-10-22
88701-581003	124614-650725
88701-581004	

## REFERENCES OF THE ELECTRONIC SWITCHES – SERIES ARTEOR

Type references	references				Designation
	square		round		
	White	Magnesium	White	Magnesium	
CXM03	572211	572711	574305	574355	Resistive / inductive loads touch dimmer 600W
CXM04	574007	574057	574307	574357	Trailing / leading edge dimmer 2x400W
CXM07	572218	572718	-	-	Fan controller 400VA
V006	572241	572741	-	-	Trailing / leading edge dimmer 1000W
CBM01	574010	574060	-	-	Lighting environment controller 3x1000W
CXM14	572239	572739	574319	574339	Universal dimmers without neutral 400W
CXM15	572238	572738	574318	574338	Dimmers 0-10V 600VA

## ACCESSORIES

Plate reference					frame	Designation
square		round				
White	Magnesium	White	Magnesium			
576560	576562	575600	575602	576021	2 modules	

Additional Information (if necessary)  
Informations complémentaires (si nécessaire)



**Laboratoire Central des Industries Électriques**  
33, av du Général Leclerc – BP 8  
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
www.lcie.fr

Date:

2014-03-11

Signature:


  
Jean-François BRUEL  
Certification Officer

## CHARACTERISTICS OF THE ELECTRONIC SWITCHES – SERIES ARTEOR

<b>Type of electronics switch</b>	
<b>Light dimmers</b> CXM03, CXM04, V006, CBM01, CXM14, CXM15	
<b>Fan dimmer</b> CXM07	
<b>Pattern number :</b>	1
<b>Contact opening (gap) :</b>	Without contact gap (semiconductor switching device): CXM03, CXM04, CXM07, V006, CBM01, CXM14, CXM15
<b>Protection degree :</b>	IP20
<b>Method of actuating :</b>	Push button : CXM03, CXM04, V006, CBM01, CXM14, CXM15
	Rotary : CXM07
<b>Method of mounting :</b>	Flush type
<b>Method of installation :</b>	Design A
<b>Type of terminals :</b>	Screw-type

Additional Information (if necessary)  
Informations complémentaires (si nécessaire)

**Laboratoire Central des Industries Électriques**

33, av du Général Leclerc – BP 8  
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
www.lcie.fr

Date:

2014-03-11

Signature:


  
Jean-François BRUEL  
Certification Officer


Rated current (A) – rated load (VA or W)	Rated current (A) – rated load (VA or W)
<p><b>CXM03 :</b> 600W incandescent lamps 600W halogen lamps 600VA ferromagnetic transformers for ELV halogen lamps</p> <p><b>CXM04 :</b> 2X400W incandescent lamps 2X400W halogen lamps 2X400VA for ELV halogen lamps</p> <p><b>CXM07 :</b> 400VA motors</p> <p><b>V006 :</b> 1000W incandescent lamps 1000W halogen lamps 1000 VA for ELV halogen lamps</p>	<p><b>CBM01 :</b> 3X1000W incandescent lamps 3X1000W halogen lamps 3X1000VA for ELV halogen lamps</p> <p><b>CXM14 :</b> 400W incandescent lamps 400W halogen lamps 400VA ferromagnetic or inductive electronic transformers for ELV halogen lamps 200VA capacitive electronic transformer for ELV halogen lamp 150W fluorescent compact lamps 150W LED 200VA fluorescent tubes</p> <p><b>CXM15 :</b> 600VA fluorescent tubes with 0-10V transformer 600VA fluorescent compact lamps with 0-10V transformer</p>

Minimum current (A) minimum load (VA or W)	CXM03, CXM07, CBM01 : 40W
	CXM04 : 50W
	CXM14 : 3W
	CXM15 : 20VA
	V006 : 100W
Rated voltage (V) :	100V / 240V
Rated frequency (Hz) :	50/60Hz

Additional Information (if necessary)  
Informations complémentaires (si nécessaire)



**Laboratoire Central des Industries Électriques**

33, av du Général Leclerc – BP 8  
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
www.lcie.fr



Date: 2014-03-11

Signature:

Jean-François BRUEL  
Certification Officer