

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

Ref. Certif. No.

FR 596169AIEC 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)

LEGRAND

Model / Type Ref.
Ref. De typeSeries MOSAIC
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)

See annex 2

A 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**PUBLICATION** **EDITION**IEC 60669-1:1998 +A1:1999 +A2:2006 (third edition)
IEC 60669-2-1:2002 (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 Certificat98668-596173, 98668-596178, 98668-596179, 98668-596185,
98668-596186, 98668-596191, 98668-596192, 98668-596195,
98668-596196, 98668-596202, 98668-596204, 98668-596207This 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:

2011-04-28

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer



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



Ref. Certif. No.

FR 596169A

Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Electronic switches

Factory	Manufacturer
LEGRAND FRANCE 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 - 87045 LIMOGES CEDEX - France	LEGRAND FRANCE 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 - 87045 LIMOGES CEDEX - France
LEGRAND FRANCE ISERE Avenue de Romans B.P. 95 - 38163 SAINT MARCELLIN CEDEX - France	LEGRAND FRANCE 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 - 87045 LIMOGES CEDEX - France
SHANGHAI LEGRAND ELECTRICAL Co Ltd 5F N°2 Building N°508 Chun Dong Road, MINHANG DISTRICT SHANGHAI, China	LEGRAND FRANCE 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: 2011-04-28

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Annex 2

REFERENCES, RATINGS AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Electronic switches Mosaic series

Type references	References		Type of terminals	Method of mounting	IP
	-	with blister			
CXG10	48801	-	screwless	flush-type (ceiling)	IP20
CXG11	48802	-	connector	flush-type (ceiling)	IP20
CXG02	48803	48899	screwless	flush-type (ceiling)	IP20
CXG03	48805	-	screwless	flush-type (ceiling)	IP20
CXG04	48806	48819*	screwless	flush-type (ceiling)	IP20
CXG05	48807	-	screwless	flush-type (ceiling)	IP20
CXG06	48808	-	connector	flush-type (ceiling)	IP20
CXG07	48810	-	screwless	surface-type	IP55
CXG08	48811	-	screwless	surface-type	IP20

*48806 + 88230

CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Type of electronic switch	Electronic switches incorporating heat or light sensors Electronically operated mechanical switching device
Pattern number	1
Contact opening (gap)	micro-gap
Protection degree	See above table
Method of actuating	proximity
Method of installation	design A
Type of terminals	screwless (rigid and flexible)
Rated load and kind of load controlled	48801 – 48802 2500W incandescent lamps 2500VA halogen lamps 500W fluorescent compact lamps 10x (2x36W) fluorescent tubes 1000VA for ELV halogen lamps 1000VA for ELV fluo-compact 48803 – 48805 – 48806 – 48807 – 48808 – 48810 – 48811 2000W incandescent lamps 2000VA halogen lamps 500W fluorescent compact lamps 10x (2x36W) fluorescent tubes 1000VA for ELV halogen lamps 1000VA for ELV fluo-compact
Rated voltage	100 V - 240 V
Rated frequency	50 / 60Hz

Remote control

Type references	References
CIX01	88230
CIX02	88231

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: 2011-04-28

Signature: Jean-François BRUEL
Certification Officer