

IEC**IECEE**
CB
SCHEME

Ref. Certif. No.

FR 645761D

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 principales100 - 240 V~ ; 50/60Hz
see annex 2Trademark (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 type

Series MOSAIC

References : see annex 2

Additional 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(ed.3) +A1:1999 +A2:2006	
IEC 60669-2-1:2002(ed.4) +A1:2008	

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 Certificat60051320-552296B/A1, 122692-645453F, 122692-645453A to
122692-645453EThis 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:

2015-05-28

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer

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
ASTEELFLASH CHINA 8 Gutang Road WETDZ, Wujiang Jiangsu 21500, 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:

2015-05-28

Signature:

Didier BOURGES
 Certification Officer



Annex 2

REFERENCES MOSAIC SERIES

References type	Trade References		
	White	White with frame and plate	Aluminium
CXG13	078452	048829	079252
CXG14	078453	-	079253
CXG15	078454	048897	079258
CXG16	078455	-	079259
CXG17	078457	-	-

Accessories

Plates Reference		Frame reference	
White	Aluminium		
078802	079002	080251	1 gang

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:

2015-05-28

Signature:

Didier BOURGES
Certification Officer

Characteristics of appliance:

Type of electronic switch :	
Electronic switches incorporating heat or light sensors CXG14, CXG16, CXG17 : electronically operated semiconductor switching device CXG13, CXG15 : electronically operated mechanical switching device	
Pattern number:	1
Contact opening (gap)	* micro-gap : CXG13, CXG15
	* without contact gap (semiconductor switching device) : CXG14, CXG16, CXG17
Protection degree	IP20
Method of actuating :	* proximity : CXG13, CXG14, CXG15, CXG16, CXG17
Method of mounting	flush-type
Method of installation	design A
Type of terminals	screw-type
Rated current (A) - rated load (VA or W) :	
CXG13 : 2000 W incandescent lamps 2000 W halogen lamps 1000 VA ferromagnetic or electronic transformers for ELV halogen lamps 500 VA fluorescent compact lamps 1000 VA ferromagnetic or electronic transformers for fluorescent compact lamps 500 W LED 10x(2x36W) fluorescent tubes	
CXG14 : 400 W incandescent lamps 400 W halogen lamps 400 VA ferromagnetic or electronic transformers for ELV halogen lamps 150 W LED	
CXG15 : 2000 W incandescent lamps 2000 W halogen lamps 1000 VA ferromagnetic or electronic transformers for ELV halogen lamps 500 VA fluorescent compact lamps 1000 VA ferromagnetic or electronic transformers for fluorescent compact lamps 500 W LED 10x(2x36W) fluorescent tubes	
CXG16 : 400 W incandescent lamps 400 W halogen lamps 400 VA ferromagnetic or electronic transformers for ELV halogen lamps 150 W LED	
CXG17 : 0,5A (412602 or 004704)	
Minimum current (A) - minimum load (VA or W) :	CXG14, CXG16 : 40W
Rated voltage (V) :	100 V / 240 V
Rated frequency (Hz) :	50/60 Hz

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:

2015-05-28

Signature:


Didier BOURGES
Certification Officer