

LCIE N° : NF012_2097

Titulaire :
License Holder:

LEGRAND FRANCE
128 AVENUE DU MARECHAL DE LATTRE DE TASSIGNY
87045 LIMOGES CEDEX
FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

N° 0002AP
N° 1968AP
N° 25151

Produit :
Product:

Interrupteurs HBES
HEBS Switches

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):



Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

Gamme/Serie : MOSAIC
Références/References : Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :
Additional information:

/

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008
EN 60669-2-1:2004 +A1:2009 +A12:2010
EN 60669-2-5:2016

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° 160795-735212

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):

La licence / License NF012_1678 du/of 18/09/2018. Ajout de référence(s)
produit/addition of product references

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, 27/09/2019

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.



**LABORATOIRE CENTRAL DES
INDUSTRIES ELECTRIQUES**
S.A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES

Julien Gauthier
Responsable Certification/Certification Officer

Annexe de la licence / Annex of license NF012_2097

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Mécanismes / Mechanisms

Type reference	Références References	Caractéristiques nominales Nominal characteristics	Bornes Terminals	Fonction Pattern	Ouverture des contacts contact opening	Montage Method of mounting	Spécificité Specificity
ZLS27 +	0 777 00	16A 230V~ 50/60Hz	slt	2P+E - 1	micro	flush	pack gateway french standard
ZLG08 +							
ZLE21		3V	/	1	without	surface	
ZLS27 +	0 777 00L	16A 230V~ 50/60Hz	slt	2P+E - 1	micro	flush	pack gateway french standard
ZLG08 +							
ZLE21		3V	/	1	without	surface	
ZLE21	0 777 15	3V	/	1	without	surface	master switch
	0 777 15L	3V	/	1	without	surface	master switch
ZLE23	0 777 18	3V	/	1	without	surface	remote switch up / sleep
	0 777 18L	3V	/	1	without	surface	remote switch up / sleep
ZLS27	0 777 11	16A 230V~ 50/60Hz	slt	2P+E - 1	micro	flush	french standard
	0 777 11L	16A 230V~ 50/60Hz	slt	2P+E - 1	micro	flush	french standard
ZLD15	0 777 01	300W 100-240V~ 50/60Hz	st	1	without	flush	dimmer / switch
	0 777 01L	300W 100-240V~ 50/60Hz	st	1	without	flush	dimmer / switch
ZLS26	0 648 88	300W 100-240V~ 50/60Hz	st	1	micro	surface	micromodule switch
ZLE18	0 777 23	3V	/	1	without	surface	remote switch on - off
	0 777 23L	3V	/	1	without	surface	remote switch on - off
ZLSH06	0 777 06	500VA 100-240V~ 50/60Hz	st	4	micro	flush	roller blind
	0 777 06L	500VA 100-240V~ 50/60Hz	st	4	micro	flush	roller blind
ZLE20	0 777 46	3V	/	1	without	surface	remote switch central roller blind
	0 777 46L	3V	/	1	without	surface	remote switch central roller blind
ZLE19	0 777 24	3V	/	2 x 1	without	surface	remote switch 2 x on - off
	0 777 24L	3V	/	2 x 1	without	surface	remote switch 2 x on - off
	0 777 30						pack french standard + dimmer
	0 777 30L						pack french standard + dimmer

Annexe de la licence / Annex of license NF012_2097

Type reference	Références References	Caractéristiques nominales Nominal characteristics	Bornes Terminals	Fonction Pattern	Ouverture des contacts contact opening	Montage Method of mounting	Spécificité Specificity
	0 777 77						pack micromodule
	0 777 77L						pack micromodule
	0 777 32						pack dimmer
	0 777 32L						pack dimmer
	0 777 34						pack french standard
	0 777 34L						pack french standard
	0 777 36						pack roller blind
	0 777 36L						pack roller blind
	0 777 38						3 x french standard
	0 777 38L						3 x french standard
	0 778 88						pack gateway french standard + pack dimmer
	0 778 88L						pack gateway french standard + pack dimmer

slt : screwless terminal

st : screw terminal

Note :

Integrated socket-outlet ZLS27 (french standard) NF C 61314 2008 + A1 2010 see LCIE test report N° 154453-711374.

Annexe de la licence / Annex of license NF012_2097

Autres caractéristiques / Other characteristics

pattern number	see table
contacts opening (gap)	see table
degree of protection	IP 20
method of mounting	flush type - surface type see table
method of installation	design A
type of terminals	see table
rated current (A) or (AX)	see table

Rated current (A) - rated load (VA or W) :

for 240V~

ZLS26 - ZLD15 :

300 W halogen lamps

60 W LED or 10 lamps

60 W fluorescent compact lamps

300 VA feromagnetic transformers for ELV halogen lamps

300 VA electronic transformers for ELV halogen lamps

for 230V~

ZLS27 :

3680W for incandescent lamps

3680W cos φ 0,8

for 240V~

ZLSH06 :

500 VA motor

Minimum current (A) - minimum load (VA or W) :

ZLS26 - ZLD15 : 5W