

LCIE N° : NF012_2096

Titulaire :
License Holder:

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

Site de fabrication :
Factory:

N° 0002AP

N° 25151

N° 1968AP

Produit :
Product:

Interrupteurs HBES
HEBS Switches

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



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

Gamme/Series : dooxie
Références/References : Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

230V~ - 50/60Hz
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° 159718-732695A, 160795-735212,
154352-718190B

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

La licence / License NF012_1584 du/of 16/07/2018. 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_2096

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Mécanismes / Mechanisms

Type reference	Références / References		Caractéristiques Nominal Nominal characteristics	Bornes Terminals	Fonction Pattern	Ouverture des contacts contact opening	Montage Method of mounting	Spécificité Specificity
	Blanc White	Aluminium						
ZLS27 + ZLG08 + ZLE21	6 006 70	6 007 70	16A 250V~ 50/60Hz 3V	slt	2P+E - 1 1	micro	flush	pack gateway french standard
ZLE21						without	surface	
ZLE21	6 000 85	6 001 85	3V	/	1	without	surface	master switch
ZLE23	6 000 84	6 001 84	3V	/	1	without	surface	remote switch up / sleep
ZLS27	6 003 91	6 004 91	16A 250V~ 50/60Hz	slt	2P+E - 1	micro	flush	french standard
ZLD15	6 000 81	6 001 81	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	6 000 83	6 001 83	3V	/	1	without	surface	remote switch on - off
ZLSH06	6 000 86	6 001 86	500VA 100-240V~ 50/60Hz	st	4	micro	flush	roller blind
ZLE20	6 000 87	6 001 87	3V	/	1	without	surface	remote switch central roller blind
ZLE19	6 000 88	6 001 88	3V	/	2 x 1	without	surface	remote switch 2 x on - off
	6 006 90	6 007 90						pack french standard + dimmer
	6 006 99	6 007 99						pack micromodule
	6 006 92	6 007 92						pack dimmer
	6 006 94	6 007 94						pack french standard
	6 006 96	6 007 96						pack roller blind
	6 006 98	6 007 98						3 x french standard
	6 006 86	6 007 86						pack gateway french standard + pack dimmer

slt : screwless terminal

st : screw terminal

Note :

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

Annexe de la licence / Annex of license NF012_2096

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 incandescent lamps	
3680W cos φ 0,8	
for 240V~	
ZLSH06 :	
500 VA motor	
Minimum current (A) - minimum load (VA or W) :	ZLS26 - ZLD15 : 5W