

LCIE N° : NF012_1678

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
HBES Switches

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



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

Gamme MOSAIC
Références : voir Annexe / *References : 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° 156695-724856A*

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

La licence / *License NF012_1527 du/of 18/05/2018. 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.

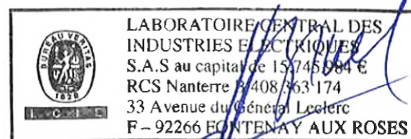
On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 18/09/2018

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.



Jean-François BRUEL
Responsable Certification/Certification Officer

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1678

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Mécanismes / Mechanisms

Référence de type Type reference	Références References	Caracteristiques Characteristics	Bornes Terminals	Fonction Pattern	Ouverture des contacts Contact opening	Montage Method of mounting	Spécificité Specificity
ZLS27 + ZLG08 + ZLE21	0 777 00	16A 230V~ 50/60Hz 3V	slt /	2P+E - 1 1	micro sans / without	Encastré / flush En saillie / surface	pack gateway french standard
ZLE21	0 777 15	3V	/	1	sans / without	En saillie / surface	master switch
ZLE23	0 777 18	3V	/	1	sans / without	En saillie / surface	remote switch up / sleep
ZLS27	0 777 11	16A 230V~ 50/60Hz	slt	2P+E - 1	micro	Encastré / flush	french standard
ZLD15	0 777 01	300W 100-240V~ 50/60Hz	st	1	sans / without	Encastré / flush	dimmer / switch
ZLS26	0 648 88	300W 100-240V~ 50/60Hz	st	1	micro	En saillie / surface	micromodule switch
ZLE18	0 777 23	3V	/	1	sans / without	En saillie / surface	remote switch on - off
ZLSH06	0 777 06	500VA 100-240V~ 50/60Hz	st	4	micro	Encastré / flush	roller blind
ZLE20	0 777 46	3V	/	1	sans / without	En saillie / surface	remote switch central roller blind
	0 777 30						pack french standard + dimmer
	0 777 77						pack micromodule
	0 777 32						pack dimmer
	0 777 34						pack french standard
	0 777 36						pack roller blind
	0 777 38						3 x french standard
	0 778 88						pack gateway french standard + pack dimmer

slt : sans vis / screwless terminal

st : avec vis / screw terminal

Note :

Le socle intégré ZLS27 est conforme à la norme NF C 61-314 2008 + A1 2010 / Integrated socket-outlet ZLS27 complies with NF C 61-314 (cf. LCIE test report N° 154453-711374)

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1678

Autres caractéristiques / Other characteristics

degree of protection	IP 20
method of installation	design A

<p>Rated current (A) - rated load (VA or W) :</p> <p>for 240V~</p> <p><u>ZLS26 - ZLD15</u> :</p> <p>300 W halogen lamps 60 W LED or 10 lamps 60 W fluorescent compact lamps 300 VA ferromagnetic transformers for ELV halogen lamps 300 VA electronic transformers for ELV halogen lamps</p> <p>for 230V~</p> <p><u>ZLS27</u> :</p> <p>3680W incandescent lamps 3680W cos φ 0,8</p> <p>for 240V~</p> <p><u>ZLSH06</u> :</p> <p>500 VA motor</p>	
Minimum current (A) - minimum load (VA or W) :	ZLS26 - ZLD15 : 5W