

LCIE N° : NF012_2093

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/Series : CELIANE
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_1526 du/of 16/05/2018. 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.

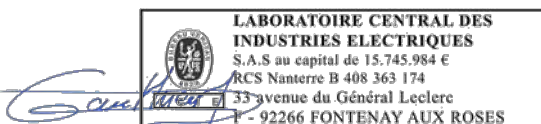
On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular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

Fontenay-aux-Roses, 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.



Julien Gauthier
Responsable Certification/Certification Officer

Annexe de la licence / Annex of license NF012_2093

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Mécanismes / Mechanisms

Type reference	Références / References			Caractéristiques Nominal characteristics	Bornes Terminals	Fonction Pattern	Ouverture des contacts contact opening	Montage Method of mounting	Spécificité Specificity
	Blanc White	Titane	Graphite						
ZLS27 + ZLG08 + ZLE21	0 677 00	0 677 70	0 648 90	16A 230V~ 50/60Hz 3V	slt /	2P+E - 1 1	micro without	flush surface	pack gateway french standard
ZLE21	0 648 72	0 648 73	0 648 74	3V	/	1	without	surface	master switch
ZLE23	0 648 84	0 648 85	0 648 86	3V	/	1	without	surface	remote switch up / sleep
ZLS27	0 677 25	0 677 75	0 648 95	16A 230V~ 50/60Hz	slt	2P+E - 1	micro	flush	french standard
ZLD15	0 677 21	0 677 71	0 648 91	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	0 677 23	0 677 73	0 648 93	3V	/	1	without	surface	remote switch on - off
ZLSH06	0 677 26	0 677 76	0 648 96	500VA 100-240V~ 50/60Hz	st	4	micro	flush	roller blind
ZLE20	0 676 46	0 676 47	0 648 97	3V	/	1	without	surface	remote switch central roller blind
ZLE19	0 677 24	0 677 74	0 648 94	3V	/	2 x 1	without	surface	remote switch 2 x on - off
	0 676 30	0 676 31	0 676 25						pack french standard + dimmer
	0 677 77	0 677 78	0 676 27						pack micromodule
	0 676 32	0 676 33	0 676 23						pack dimmer
	0 676 34	0 676 35	0 676 24						pack french standard
	0 676 36	0 676 37	0 676 26						pack roller blind
	0 676 38	0 676 39	0 676 45						3 x french standard
	0 676 90	0 676 91	0 676 28						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_2093

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	

Accessoires / Accessories

mécanisme mechanism	organe de manœuvre / rocker		
	Blanc White	Titane	Graphite
ZLE21	0 648 12	0 648 22	0 648 32
ZLE23	0 648 11	0 648 21	0 648 31
ZLS27	0 648 13	0 648 23	0 648 33
ZLD15	0 648 15	0 648 25	0 648 35
ZLSH06 ZLE20	0 648 19	0 648 29	0 648 39