

**LCIE N° : NF012\_1584**

Titulaire :  
*License Holder:*

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

Site de fabrication :  
*Factory:*

**0002AP**

**25151**

**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:*

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 60669-2-5:2016  
EN 60669-2-1:2004 +A1:2009 +A12:2010

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

Rapport(s) d'essai(s) / *Test report(s)* n° 154352-718190A –  
154352-718190B - 154453-711373

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

/

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, 16/07/2018

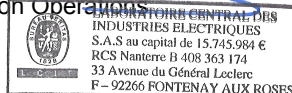
Date de fin de validité / *Expiry date* :

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.*

**Didier BOURGES**

Responsable des Opérations Certification / Manager of  
Certification Operations



## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1584

### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

#### Mechanisms

Type reference	References		Nominal characteristics	Terminals	Pattern	contact opening	Method of mounting	Specificity
	White	Aluminium						
ZLS27 + ZLG08 + ZLE21	6 006 70	6 007 70	16A 230V~ 50/60Hz 3V	Slit /	2P+E - 1 1	micro without	flush surface	Pack gateway French standard
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 230V~ 50/60Hz	slit	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	without	flush	roller blind
ZLE20	6 000 87	6 001 87	3V	/	1	without	surface	remote switch central roller blind
	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

slit : screwless terminal

st : screw terminal

**Note :**

ZLS27 : See LCIE test report N° 154453-711374 for the integrated socket-outlet according to IEC 60884-1:2002 (Third Edition)

+ A1:2006+A2:2013 and NF C 61-314:2008+A1:2010

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1584

### Characteristics of appliances

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  $\varphi$  0,8

for 240V~

ZLSH06 :

500 VA motor

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

ZLS26 - ZLD15 : 5W