

DIRETTIVA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA "EMC"

La Direttiva 2004/108/UE si applica solamente sui componenti attivi quali ad esempio gli apparecchi illuminanti. Per i prodotti passivi quali ad esempio portalamпада, connettori, morsetti, sezionatori, sistemi a binario elettrificato, spine e prese la direttiva non è applicabile, in quanto durante il loro utilizzo, non emettono onde e non sono influenzati da perturbazioni elettromagnetiche. A richiesta, **A.A.G. STUCCHI** fornisce la dichiarazione di conformità per tutti i propri prodotti che rientrano in tale direttiva.

DIRETTIVA "BASSA TENSIONE" E MARCATURA "CE"

Il materiale elettrico con tensione nominale da 50V a 1000V in corrente alternata e da 75V a 1500V in corrente continua è soggetto alla Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE che ha come obiettivo fondamentale la libera circolazione dei prodotti nei Paesi UE e l'obbligatorietà della marcatura "CE". I prodotti **A.A.G. STUCCHI** rispettano la Direttiva Bassa Tensione dell'Unione Europea che prevede l'autocertificazione del produttore mediante l'apposizione della marcatura "CE" sul catalogo e sulle etichette. A richiesta, **A.A.G. STUCCHI** fornisce la dichiarazione di conformità per tutti i propri prodotti che rientrano in tale direttiva.

USO RESTRITTIVO DI SOSTANZE PERICOLOSE "RoHS"

A partire dal 1 luglio 2006, tutti i prodotti elettrici ed elettronici immessi sul mercato devono essere conformi alla Direttiva Europea 2002/95/UE (RoHS - Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche) che limita l'uso delle seguenti sostanze:

- Piombo
- Mercurio
- Cadmio
- Cromo esavalente
- PBB (Bifenili PoliBromurati)
- PBDE (Etere di Difenile PoliBromurato)

A.A.G. STUCCHI ha adeguato il suo ciclo di produzione in modo da essere in grado di fornire dei prodotti che siano in conformità con questa direttiva, proseguendo così nel suo obiettivo di partecipare ad una sempre migliore conservazione dell'ambiente. A richiesta, **A.A.G. STUCCHI** fornisce la dichiarazione di conformità per tutti i propri prodotti.

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DIRETTIVA "RAEE"

La Direttiva Europea 2012/19/UE (RAEE) si applica allo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE). In queste categorie rientrano a fine vita gli apparecchi di illuminazione, le spine e le prese, i connettori, i sistemi a binario elettrificato. I componenti prodotti da **A.A.G. STUCCHI** quali sono i portalamպade, i portastarter, i sezionatori, ed i morsetti non rientrano in questa direttiva.

REGISTRAZIONE, AUTORIZZAZIONE, VALUTAZIONE E RESTRIZIONE DELLE SOSTANZE CHIMICHE "REACH"

A partire dal 1 Giugno 2007 è entrato in vigore il regolamento Europeo "REACH" ("Registrazione, autorizzazione, valutazione e restrizione delle sostanze chimiche" - 2006/1907/CE) che ha l'obiettivo di disciplinare l'utilizzo delle sostanze chimiche all'interno di tutti i paesi dell'Unione Europea.

Questa regolamentazione ha sostituito numerose normative UE ed è complementare rispetto alla legislazione esistente in materia di ambiente e salute. **A.A.G. STUCCHI** è a disposizione per tutte le informazioni in relazione alla conformità dei propri prodotti al regolamento "REACH".

DIRETTIVA ECO DESIGN

La direttiva 2009/125/UE + Reg. (UE) 1194/2012 + Reg. (UE) 1428/2015 riguarda la progettazione ecocompatibile di prodotti che consumano energia. La direttiva si applica agli apparecchi illuminanti. A richiesta, **A.A.G. STUCCHI** fornisce la dichiarazione di conformità per tutti i propri prodotti.

ELECTRO-MAGNETIC COMPATIBILITY "EMC"

Directive 2004/108/EU applies only to active components such as lighting fixtures. For passive products such as lampholders, connectors, terminal blocks, disconnectors, electrical track system, socket and outlet the directive is not applicable, because during their use, they do not emit waves and are not influenced by electromagnetic disturbances. A.A.G. STUCCHI can supply a conformity declaration for all of its products covered by this directive on demand.

"LOW VOLTAGE DIRECTIVE" AND "CE" MARKING

The Low Voltage Directive 2014/35/EU covers the electrical material with nominal voltages from 50V to 1000V alternating current and from 75V to 1500V direct current and has the free circulation of products within EU Countries and the mandatory use of the "CE" mark as a primary objective. All A.A.G. STUCCHI products are manufactured in accordance with the CE Low Voltage Directive, which allows the manufacturer self-certification by placing the "EC" marking in the catalogue and on the labels. A.A.G. STUCCHI can supply a conformity declaration for all of its products covered by this directive on demand.

RESTRICTIVE USE OF HAZARDOUS SUBSTANCES "RoHS"

With effect from January 3rd 2013, all the electrical and electronic products on the market have to conform with the 2011/65/EU (RoHS - Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment). This is a European Directive which limits the use of the following substances:

- Lead
- Mercury
- Cadmium
- Hexavalent chromium
- PBB (Polybrominated biphenyls)
- PBDE (Polybrominated diphenyl ethers)

A.A.G. STUCCHI has modified its production cycle to be able to supply products, which are in accordance with this directive, carrying on its purpose of contributing to the safeguard of the environment. **A.A.G. STUCCHI** can supply a conformity declaration for all its products on demand.

WASTE OF EQUIPMENT "WEEE" DIRECTIVE

*The 2012/19/EU (WEEE) European Directive regulates the waste of electrical and electronic equipment (EEE). The end-life complete luminaries, socket and outlet, connectors, electrical track system are included in the directive. The components produced by **A.A.G. STUCCHI** such as lampholders, starterholders, disconnectors and terminal blocks are not included in this directive.*

REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICAL SUBSTANCES "REACH"

With effect from June, 1st 2007 "REACH" European regulation ("Registration, evaluation, authorization and restriction of chemical substances" - 2006/1907/EC) entered in force with the aim to discipline the use of chemical substances in the European Community member countries.

This regulation replaced a number of European Directives and Regulations and it is complementary to the current legislation concerning environment and protection of human health. A.A.G. STUCCHI is willing to give all the necessary information about the conformity of its products to the "REACH" regulation.

ECO DESIGN DIRECTIVE

The directive 2009/125/EU Reg. (EU) 1194/2012 + Reg. (EU) 1428/2015 concerns the eco-design of energy-using products. The directive applies to lighting fixtures. A.A.G. STUCCHI can supply a conformity declaration for all its products On demand.



ETICHETTATURA ENERGETICA

La direttiva 2010/30/UE + Reg. (UE) 874/2012 + Reg. (UE) 518/2014 + Reg. (UE) 1369/2017 riguarda l'etichettatura energetica con l'indicazione del consumo di energia. La direttiva si applica agli apparecchi illuminanti.

DIRETTIVA RED

La direttiva 2014/53/UE è applicabile ad apparecchiature che intenzionalmente emettono e/o ricevono onde radio a scopo di radiocomunicazione o radio determinazione. Quando la direttiva RED è applicabile, le Direttive LVD ed EMC non sono applicabili ed i loro requisiti essenziali sono richiamati direttamente dalla Direttiva RED.

ENERGY LABELLING

The directive 2010/30/EU + Reg. (EU) 874/2012 + Reg. (EU) 518/2014 + Reg. (EU) 1369/2017 concerns energy labeling with the indication of energy consumption. The directive applies to lighting fixtures.

RED DIRECTIVE

Directive 2014/53/EU is applicable to equipment that intentionally issues and / or receives radio waves for the purpose of radio communication or radio-determination. When the RED directive is applicable, the LVD and EMC Directives are not applicable and their essential requirements are referred directly from the RED Directive.

