

Declaration of Conformity for CE

Datum/Date
2007-09-10

Utgåva/Edition
2

Sida/Page
1/1

Tillverkare/Manufacturer

Ecolux AB
Box 100
Yttervägen
260 61 HYLLINGE
SWEDEN

Materialslag/Type of equipment

Lysrörsarmatur/Luiminaire

Semkos kundnr/Semkos applicant no

5608

Produkt, typ/Product, type

Zmart 5410- 5417, 5420, 5422, 5424, 5426/2..

EU direktiv som används på produkten/
EC directive applied to the product



EMC (89/336/EEG, 92/31/EEG, 93/68/EEG)
LVD (73/23/EEC, 93/68/EEC)

Harmoniserade standarder som tillämpats/
Harmonised European standards which have been applied

Provning/Certificat no

- EN 55015-1:2004
 EN 60598-1:2004
EN60598-2-1:1998
 EN 615 47
 EN 610 00-3-2 (ersätter/replaces EN 605 55-2)

se nedan /see below 1)
se nedan /see below 2)

1) Immunitets test av armaturen är ej erforderlig, eftersom EMC riktlinjerna anger att DECLARATION OF CONFORMITY från komponent tillverkaren är tillräcklig. Armaturen anses då överensstämma med kraven och behöver ej testas.
For immunity no additional testing of the luminaire is necessary. As certification to EMC-guidelines means the DECLARATION OF CONFORMITY from the producer of the ballasts is satisfactory, the luminaire is deemed to comply with requirements and need not to be tested.

2) Harmoniska övertoner genereras av förkopplingsdonet i samverkan med ljuskällan. Dessa är därför oberoende av armaturkonstruktionen. Sammanfattningsvis: uppfyllandet av normen kan endast påverkas av komponentproducenten och överensstämmelsen intygas av komponentproducenten.
Harmonics are generated from the ballast in conjunction with the lamp. These are therefore independent from the luminaries construction. In conclusion the fulfilling of the norm can only be affected by the producer of the ballast and the conformity will be certified by the component producer.

Vi deklarerar att vårt ansvar endast gäller ovan listade produkter i överensstämmelse med listade standarder.
We declare under our sole responsibility that above listed products conform with the standards listed.

Andra standarder som tillämpats:

Other standards which have been applied:

- Materielen överensstämmer helt med angivna harmoniserade standarder.
The equipment conforms completely with stated harmonised standards.
- Materielen överensstämmer endast delvis med angivna harmoniserade standarder, men anses uppfylla god säkerhetsteknisk praxis inom EU.
The equipment conforms only partially with stated harmonised standards but complies with good engineering practice in safety matters in force within the EC.
- Tillverkarprocessen säkerställer att materielen överensstämmer helt med det tekniska underlaget.
The manufacturing process ensure the compliance of the equipment with the technical file.

Årtal då CE märket anbringas på produkten: 2007
The year in which the CE marking was affixed.

Tekniskt ansvarig/Technical responsible

Hyllinge 2007-09-10

Namn/Name: Matts Persson Befattning/Position

Datum/Date