



Ref. Certif. No.

**FI 9415**IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST  
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE)  
CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE  
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS  
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE****CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product  
Produit

Electronic ballast for tubular fluorescent lamps

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeurHelvar Oy Ab  
Keilaranta 5  
FI-02150 ESPOO, FINLANDName and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricantHelvar Oy Ab  
Keilaranta 5  
FI-02150 ESPOO, FINLANDName and address of the factory  
Nom et adresse de l'usine

See page 2

Note: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la 2<sup>ème</sup> pageRatings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales Additional Information on page 23 x FDH-14W-G5; 220-240V, 50-60Hz; 0,22-0,20A;  
tc 65°C; λ 0,98; U-out 400VTrademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)

HELVAR

Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

-

Model / Type Ref.  
Ref. De type

EL3x14iDim

Additional information (if necessary may also be reported  
on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire,, peuvent  
être indiqués sur la 2<sup>ème</sup> page

-

A sample of the product was tested and found  
to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été  
considéré conforme à la Additional Information on page 2IEC 61347-2-3:2011 (Ed 2)  
IEC 61347-1:2007 (Ed 2)  
IEC 60929:2006 (Ed 3)As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of  
this Certificate  
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de  
référence qui constitue partie de ce Certificat278114-6A  
278114-6BThis CB Test Certificate is issued by the National Certification Body of Finland  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification de Finlande

(SGS Fimko's ref.no. 278114-6)

Date: 05 September 2016

Signature:

**SGS Fimko Ltd**Kari Vesterinen  
Product Line Manager