

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE)
CB SCHEME

SYSTEME 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 demandeur

Helvar Oy Ab
Yrittäjätie 23
FI-03600 KARKKILA, FINLAND

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

Helvar Oy Ab
Yrittäjätie 23
FI-03600 KARKKILA, FINLAND

Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

Note: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la 2^{ème} page

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

Additional Information on page 2

EL2x36es and EL2x36es-h: 220-240V; 50-60Hz; 2x36W;
0,32-0,29A; λ 0,98; tc 75°C; U-OUT=300V;
ta = -15...+50°C
EL2x58es and EL2x58es-h: 220-240V; 50-60Hz; 2x58W;
0,50-0,45A; λ 0,98; tc 75°C; U-OUT=350V;
ta = -15...+50°C

Trademark (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

EL2x36es, EL2x36es-h
EL2x58es, EL2x58es-h

Additional information (if necessary may also be reported
on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire,, peuvent
être indiqués sur la 2^{ème} 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 2

IEC 61347-2-3:2011 (Ed 2)
IEC 61347-1:2007 (Ed 2) + A1:2010

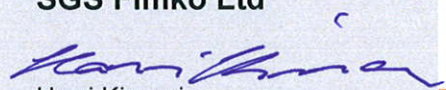
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of
this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de
référence qui constitue partie de ce Certificat

266316-1_A

This 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

Date: 13 July 2012

Signature:

SGS Fimko Ltd

Harri Kinnari
Senior Testing Engineer

