

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
PL 100
FI-03601 KARKKILA, FINLANDName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantHelvar Oy Ab
Yrittäjätie 23
FI-03600 KARKKILA, FINLANDName and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

See page 3

Note: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la 2^{ème} pageRatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales Additional Information on page 3
See page 2Trademark (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

EL2x36ngn, EL2x58ngn, EL2x18ngn

Additional information (if necessary may also be reported
on page 2)This certificate replaces previous CB certificate No. 5237
M1, dated 16 October 2013, due to added model
EL2x18ngn.Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent
être indiqués sur la 2^{ème} page Additional Information on page 2A 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 laIEC 61347-2-3:2011 (Ed 2)
IEC 61347-1:2007 (Ed 2) + A1:2010 + A2:2012
IEC 60929:2011 (Ed 4)As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of
this Certificate252006-2a
252006-2a Amendment-1...-3
271622-1_A, 273170-1_A, 273170-1_A Amendment-1Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de
référence qui constitue partie de ce CertificatThis 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. 274466-2)

Date: 04 March 2014

Signature:

SGS Fimko Ltd

Kari Vesterinen
Product Line Manager

SGS

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

EL2x18ngn: 220-240V; 0/50-60Hz; 2x18W (FD-18-E-G13);
0,16-0,15A; λ 0,98; tc 75°C; U-OUT=240V

EL2x36ngn: 220-240V; 0/50-60Hz; 2x36W (FD-36-E-G13);
0,32-0,29A; λ 0,98; tc 75°C; U-out 300V

EL2x58ngn: 220-240V; 0/50-60Hz; 2x58W (FD-58-E-G13);
0,50-0,45A; λ 0,98; tc 75°C; U-out 350V

Additional information (if necessary)
Information complémentaire (si nécessaire)

Date: 04 March 2014

Signature:

SGS Fimko Ltd


Kari Vesterinen
Product Line Manager

