

CB TEST CERTIFICATE

CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
ProduitName and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantName 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 principalesTrademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)

Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur
Model / Type Ref.
Ref. De type

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

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


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

(SGS Fimko's ref.no. 276450-7)

Date: 22 October 2014

Signature:

SGS Fimko Ltd


Pasi Orreveläinen
Team Leader

Electronic ballast for tubular fluorescent lamps

Helvar Oy Ab
PL 100
FI-03601 KARKKILA, FINLANDHelvar Oy Ab
Yrittäjätie 23
FI-03600 KARKKILA, FINLAND

See page 3

 Additional Information on page 3

See page 2

HELVAR

-

EL3/4x14ngn5
EL3/4x18ngn

-

 Additional Information on page 2IEC 61347-2-3:2011 (Ed 2)
IEC 61347-1:2007 (Ed 2) + A1:2010 + A2:2012244601-1a, 244601-1a Amendment-1
267865-3A, 267865-3B,
276450-7A

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

EL3/4x14ngn5:

3 x FDH-14W-G5; 220-240V, 0/50-60Hz; 0,22-0,19A;

λ 0,98; tc 70°C; U-out 400V

4 x FDH-14W-G5; 220-240V, 0/50-60Hz; 0,29-0,26A;

λ 0,98; tc 70°C; U-out 400V

EL3/4x18ngn:

3 x FD-18W-G13; 220-240V, 0/50-60Hz; 0,25-0,23A;

λ 0,98; tc 70°C; U-out 400V

4 x FD-18W-G13; 220-240V, 0/50-60Hz; 0,33-0,30A;

λ 0,98; tc 70°C; U-out 400V

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

Date: 22 October 2014

Signature:

SGS Fimko Ltd



Pasi Orreveteläinen
Team Leader

