



Ref. Certif. No.

FI 9533IEC 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 control gear for LED module

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 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

See page 2

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 typeLC1x35 Active+
LC1x25 Active+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 laIEC 61347-2-13:2014 (Ed 2)
IEC 61347-1:2007 (Ed 2) + A1:2010 + A2:2012As 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 Certificat281658-3_A
281658-3_BThis 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. 281658-3)

Date: 22 December 2016

Signature:

SGS Fimko Ltd
Peter Fagerstedt
Certification Manager

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

LC1x25 Active+:

220-240VAC; 0/50-60Hz; Constant current 350mA/9...48V or 700mA/9...36V; tc +75°C; λ 0,91...0,95;
P-OUTmax: 25,2W; U-OUTmax: 60V; ta: -20...+50°C, SELV, EL marked

LC1x35 Active+:

220-240VAC; 0/50-60Hz; Constant current 700mA/9...48V or 1050mA/9...34V; tc +75°C; λ 0,96; P-OUTmax:
35,7W; U-OUTmax: 60V; ta: -20...+50°C; independent use: ta: -20...+40°C, SELV, EL marked

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

Date: 22 December 2016

Signature:

SGS Fimko Ltd


Peter Fagerstedt
Certification Manager

