

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 control gear for LED module

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 a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2^{ème} page Additional Information on page 3Ratings 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-CC
LC1x25-CCAdditional information (if necessary may also be reported
on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire,, peuvent
être indiqués sur la 2^{ème} pageBuilt-in / independent controlgear for LED-modules, in
thermoplastic case. For independent use, separate strain
relief module, LC1x30-SR must be used. SELV output, EL
marked.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 61347-1:2007 (Ed 2) + A1:2010 + A2:2012
IEC 61347-2-13:2014 (Ed 2)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

281658-1A

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. 281658-1)

Date: 18 January 2016

Signature:

SGS Fimko Ltd

Kari Vesterinen
Product Line Manager

SGS



Ref. Certif. No.

FI 9099

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

LC1x35-CC: 220-240, 0/50-60Hz, $\lambda=0,97$ (700mA)/0,97(1050mA), t_c 75°C, t_a -20...+50°C
(Independent -20...+40°C), Class II, SELV, EL, I-OUT 700...1050mA, U-OUT 20..48 V / 20..34V, U-OUT
max 60V, P-OUT max 35,7 W

LC1x25-CC: 220-240, 0/50-60Hz, $\lambda=0,93c$ (350mA)/0,97(700mA), t_c 65°C, t_a -20...+50°C
(Independent -20...+50°C), Class II, SELV, EL, I-OUT 350...700mA, U-OUT 20..45 V / 20..36V, U-OUT max
60V, P-OUT max 25,2 W

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

Date: 18 January 2016

Signature:

SGS Fimko Ltd


Kari Vesterinen
Product Line Manager