

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'usineNote: 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 2220-240VAC; 0/50-60Hz; Constant current 1050mA/20...48V
or 1400mA/20...36V; tc +80°C; λ 0,98;
P-OUTmax: 50,4W;
U-OUTmax 60V; ta: -20...+50°CTrademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)

Helvar

Model / Type Ref.
Ref. De type

LL1x50-E-CC

Additional information (if necessary may also be reported
on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent
être indiqués sur la 2^{ème} pageThis certificate replaces earlier CB certificate FI 8435,
dated 27 August 201. Components and PCB layout have
been modified.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 61347-2-13:2006 (Ed 1)
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 Certificat

276815-2, 276815-2_A Amendment -1

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. 276815-2)

Date: 07 November 2014

Signature:

SGS Fimko Ltd

Pasi Orreveläinen
Team Leader

SGS