

**IEC****IECEE**  
CB  
SCHEME

Ref. Certif. No.

DE 2-018473

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 OCCB TEST CERTIFICATE  
CERTIFICAT D'ESSAI OCProduct  
Produit

LED Driver for Emergency Lighting

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeurBes A Elektrik ve Elektronik San. ve Tic. Ltd. Sti  
Cengeldere Mah. Cengeldere Cad. No:105  
Istanbul-Kat:2 Cavusbasi-Beykoz, TurkeyName and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricantBes A Elektrik ve Elektronik San. ve Tic. Ltd. Sti  
Cengeldere Mah. Cengeldere Cad. No:105  
Istanbul-Kat:2 Cavusbasi-Beykoz, TurkeyName and address of the factory  
Nom et adresse de l'usineBes A Elektrik ve Elektronik San. ve Tic. Ltd. Sti  
Cengeldere Mah. Cengeldere Cad. No:105  
Istanbul-Kat:2 Cavusbasi-Beykoz, TurkeyNote: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la 2<sup>ème</sup> pageRatings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principalesAC 230 V; 50-60Hz; ta: -10°C +50C; tc: 70°C; IP20;  
1) DC 01-21V; 150mA; 2) DC 22-36V; 150mA; 3) DC 37-60V;  
150mA; 4) DC 01-12V; 300mA; 5) DC 13-24V; 300mATrade mark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)

Bes A

Model/type Ref.  
Ref. de type1) EMLUS-XLED150/01-21V, 2) EMLUS-XLED150/22-36V ,  
3) EMLUS-XLED150/37-60V, 4) EMLUS-XLED300/01-12V ,  
5) EMLUS-XLED300/13-24VAdditional information (if necessary may also be  
reported on page 2)  
Les Information complémentaire (si nécessaire,  
peuvent être indiqués sur la 2<sup>ème</sup> page)- test procedure: TMP  
- see also test report ref. no. 21223191 001

## PUBLICATION

## EDITION

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 +A1 +A2  
IEC 61347-2-7:2011  
IEC 61347-2-13:2006As 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 une partie de ce Certificat

21223191 002

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification**TÜVRheinland®**TÜV Rheinland Product Safety GmbH  
Am Grauen Stein · D-51105 Köln  
Phone + 49 221 806-1400  
Fax + 49 221 806-2095  
Mail: cert-validity@de.tuv.com  
Web: www.tuv.com

Date: 18.12.2014

Signature:

Dipl.-Ing. (FH) M. Lüttmann