

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60131407

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0001--27141329 001

Ausstellungsdatum  
24.07.2018

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

BEŞ A ELEKTRİK VE ELEKTRONİK  
SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ  
ÇENGELDERE MAH.ÇENGELDERE CAD.NO:105  
KAT:2 ÇAVUŞBAŞI  
BEYKOZ - İSTANBUL  
Türkiye

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

BEŞ A ELEKTRİK VE ELEKTRONİK  
SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ  
ÇENGELDERE MAH.ÇENGELDERE CAD.NO:105  
KAT:2 ÇAVUŞBAŞI  
BEYKOZ - İSTANBUL  
Türkiye

## Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111216305

## Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61347-2-7:2011+A1/10.17  
IEC 61347-2-13:2014+A1  
IEC 61347-1:2015+A1

## Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

*Certified Product (Product Identification)*

## Lizenzentgelte - Einheit

*License Fee - Unit*

## LED Module (Emergency Lighting LED Controlgear)

Type Designation: EMLUS-SLED/DALI-3W/1H 10  
EMLUS-SLED/DALI-3W/3H 1

Trademark: 5eşA  
Rated Voltage: 230V AC  
Frequency: 50/60 Hz  
Ambient temperature (ta): -10°C... +50°C  
Rated maximum temperature: (tc): 70°C  
Output Voltage Range: 9-70 V DC  
Output Current Range: 40mA-300mA  
Rated duration of operation associated with battery capacity  
EMLUS-SLED/DALI-3W/1H: 3,6 V / 1600 mAh (1 h)  
EMLUS-SLED/DALI-3W/3H: 3,6 V / 3000 mAh (3 h)  
Protection class: IP20  
Insulation Class: II  
EOFI = 70 % For 9 V output voltage level  
EOFI = 25 % For 70 V output voltage level

11

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Sahure Oraltop