

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50405705

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>Date of Issue</i>
T.K.	ZC10-CK-50126098 001	02.05.2018	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
Hohe Steinert  
8D-58509 Lüdenscheid  
Germany

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***



### Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1419057337

### Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61347-1:2015  
EN 61347-2-13:2014+A1  
EN 62493:2015

### Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

### Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### Electronic Convertor (Electronic Converter for LED)

Type Designation	Rated Output Current (Constant Current)	ta	tc	
ECXe 250.268 Ref.-No.186708	0.25A	50°C	75°C	8
ECXe 300.269 Ref.-No.186709	0.3A	50°C	75°C	
ECXd 250.270 Ref.-No.186710	0.25A	45°C	70°C	
ECXd 300.271 Ref.-No.186711	0.3A	45°C	70°C	

(VS LIGHTING SOLUTIONS)

Rated Supply Voltage :AC 220-240V; 50/60Hz  
Max.Output Power :10W for ECXe 250.268 Ref.-No.186708  
ECXd 250.270 Ref.-No.186710  
12W for ECXe 300.269 Ref.-No.186709  
ECXd 300.271 Ref.-No.186711  
Moisture protection :IP20  
Protection Class :Independent; SELV; Class II  
Short-circuit Protection:Non-inherently short-circuit Proof  
Marking :MM; 110°C;

ANLAGE (Appendix): 1

8

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

