

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* R 50409197
Blatt *Sheet* 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* T.K.
Unser Zeichen *Our Reference* ZC10-CK-50130691 001
Ausstellungsdatum *Date of Issue* 20.08.2018
(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 1419058707

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/Wattage	Tc	IP
1) EDXe1120/24.060 Ref.-No.186627	Max. 5A/120W	90°C	20
2) EDXe175/12.055 Ref.-No.186622	Max. 6.25A/75W	85°C	20
3) EDXe175/24.059 Ref.-No.186626	Max. 3.125A/75W	90°C	20
4) EDXe160/24.058 Ref.-No.186625	Max. 2.5A/60W	85°C	20
5) EDXe1100/12.056 Ref.-No.186623	Max. 8.4A/100W	90°C	20
6) EDXe160/12.054 Ref.-No.186621	Max. 5A/60W	90°C	20
7) EDXe130/24.057 Ref.-No.186624	Max. 1.25A/30W	80°C	20
8) EDXe120/12.053 Ref.-No.186620	Max. 1.68A/20W	75°C	20

(VS LIGHTING SOLUTIONS)

Rated Supply Voltage : AC 220-240V; 50/60Hz
Rated output Voltage : 12VDC for 2);5);6);8).
24VDC for 1);3);4);7).
ta-Information : 45°C
Protection Class : Independent; SELV; Class II
Short-circuit Protection: Non-inherently short-circuit Proof
Marking : MM; 110;
Continued on page 0002

ANLAGE (Appendix): 1

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



12

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* R 50409197
Blatt *Sheet* 0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
T.K.	ZC10-CK-50130691 001	20.08.2018	

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 1419058707

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)

Continuation from page 0001

Type Designation	Rated Output Current/Wattage	Tc	IP	
9) EDXe175/12.062 Ref.-No.186629	Max.6.25A/75W	80°C	67	4
10) EDXe130/12.061 Ref.-No.186628	Max.2.5A/30W	80°C	67	
11) EDXe130/24.066 Ref.-No.186633	Max.1.25A/30W	80°C	67	
12) EDXe1180/24.070 Ref.-No.186717	Max.7.5A/180W	95°C	20	

(VS LIGHTING SOLUTIONS)

Rated Output Voltage : 12VDC for 9) and 10).
24VDC for 11) and 12).

ta-Information : 45°C for 9),10) and 11).
50°C for 12).

ANLAGE (Appendix): 1

4

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

