

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
Stuttgarter Straße 61/1  
73614 Schorndorf  
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module**  
***Electronic Controlgear for LED Modules***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



und/oder - and/or



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2021-08; EN 61347-1:2015 + A1:2021  
DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43):2017-10; EN 61347-2-13:2014+A1:2017  
DIN EN IEC 62384 (VDE 0712-26):2021-03; EN IEC 62384:2020

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /  
*The product also fulfills the requirements of*

IEC 61347-1:2015  
IEC 61347-1:2015/AMD1:2017  
IEC 61347-2-13:2014  
IEC 61347-2-13:2014/AMD1:2016  
IEC 62384:2020



Aktenzeichen: 2378800-3441-0747 / 321428

File ref.:

Ausweis-Nr. 40046513

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2017-06-28

(letzte Änderung / updated 2024-09-30 )

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

  
T. Stenger

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Stuttgarter Straße 61/1, 73614 Schorndorf

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-3441-0747 / 321428 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*

2024-09-30

Datum / *Date*

2017-06-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046513.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046513.*

## Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module *Electronic Controlgear for LED Modules*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1) ECXe 400.223
- 2) ECXe 800.224
- 3) ECXe 400.225
- 4) ECXe 800.226
- 5) ECXe 425.295
- 6) ECXe 800.262
- 7) ECXe 800.263
- 8) ECXe 350.296
- 9) ECXe 350.297
- 10) ECXe 1400.568
- 11) ECXe 350.603

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Weitere Angaben siehe Anlagen  
*Further information see appendix*

200 / 2022-10-25

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

## Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Stuttgarter Straße 61/1, 73614 Schorndorf, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046513  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046513

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2378800-3441-0747/297922/TL4/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40046513

letzte Änderung / updated

2022-10-25

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2017-06-28

### Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module Electronic Controlgear for LED Modules

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom sekundär / rated current secondary	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output vol- tage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
1)	ECXe 400.223	AC 220..240 V; 0/50...60 Hz	DC 100 ... 400 mA	70	250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	Das Gerät erfüllt die Anforderungen nach Anhang J von EN 61347-2-13. / The device is in accordance with Annex J of EN 61347-2-13.
2)	ECXe 800.224	AC 220..240 V; 0/50...60 Hz	DC 400 ... 800 mA	75	250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	Das Gerät erfüllt die Anforderungen nach Anhang J von EN 61347-2-13. / The device is in accordance with Annex J of EN 61347-2-13.
3)	ECXe 400.225	AC 220..240 V; 0/50...60 Hz	DC 100 ... 400 mA	65	250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	Das Gerät erfüllt die Anforderungen nach Anhang J von EN 61347-2-13. / The device is in accordance with Annex J of EN 61347-2-13.
4)	ECXe 800.226	AC 220..240 V; 0/50...60 Hz	DC 400 ... 800 mA	75	250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	Das Gerät erfüllt die Anforderungen nach Anhang J von EN 61347-2-13. / The device is in accordance with Annex J of EN 61347-2-13.
5)	ECXe 425.295	AC 220..240 V; 0/50...60 Hz	DC 100...425 mA	70	250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	Das Gerät erfüllt die Anforderungen nach Anhang J von EN 61347-2-13. / The device is in accordance with Annex J of EN 61347-2-13.
6)	ECXe 800.262	AC 220..240 V; 0/50...60 Hz	DC 400...800 mA	80	300 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	Das Gerät erfüllt die Anforderungen nach Anhang J von EN 61347-2-13. / The device is in accordance with Annex J of EN 61347-2-13.
7)	ECXe 800.263	AC 220..240 V; 0/50...60 Hz	DC 400...800 mA	75	400 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	Das Gerät erfüllt die Anforderungen nach Anhang J von EN 61347-2-13. / The device is in accordance with Annex J of EN 61347-2-13.

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Stuttgarter Straße 61/1, 73614 Schorndorf, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046513  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046513

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2378800-3441-0747/297922/TL4/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40046513

letzte Änderung / updated

2022-10-25

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2017-06-28

8)	ECXe 350.296	AC 220..240 V; 50...60 Hz	DC 350 mA	60	250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	
9)	ECXe 350.297	AC 220..240 V; 50...60 Hz	DC 350 mA	60	250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	
10)	ECXe 1400.568	AC 220..240 V; 50...60 Hz	DC 1400 / 1300 / 1100 / 1000 mA	90	250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	
11)	ECXe 350.603	AC 220..240 V; 50...60 Hz	DC 350 mA	60	250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	

