

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):2016-05; EN 61347-1:2015
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
DIN EN 62384 (VDE 0712 Teil 26):2010-03; EN 62384:2006 + A1:2009-09

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 62384:2006
IEC 62384:2006/AMD1:2009



Aktenzeichen: 2378800-3441-0747 / 297922

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 2022-10-25)

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

B. Megerle

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 / 297922 / TL4 / FN

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2022-10-25 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	

