

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
-Elektronik-
Wasenstraße 25
D-73660 URBACH
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.



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 62384 (VDE 0712 Teil 26):2010-03; EN 62384:2006 + A1:2009-09



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

G. Heine

Aktenzeichen: 2378800-3441-0756 / 264548

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050538

Certificate No.

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

Offenbach, 2019-08-12

Blatt 1

Page

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 -Elektronik-, Wasenstraße 25, 73660 Urbach

Aktenzeichen / *File ref.*
2378800-3441-0756 / 264548 / TL1 / KB

Datum / *Date*
2019-08-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050538.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050538.

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

Typ(en) / *Type(s)*

1. **ECXe250.339**
2. **ECXe350.340**
3. **ECXe500.341**
4. **ECXe600.342**
5. **ECXe700.325**

Schutzmaßnahme <i>Protection against electric shock</i>	Einbaugerät <i>Built-in device</i>
Wert von t_c <i>value of t_c</i>	100 °C
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	DC 48 V
Bemessungsstrom sekundär <i>Rated current secondary</i>	250 mA Für / <i>for</i> 1. 350 mA Für / <i>for</i> 2. 500 mA Für / <i>for</i> 3. 600 mA Für / <i>for</i> 4. 700 mA Für / <i>for</i> 5.
Warenzeicheninhaber <i>Trademark holder</i>	Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Weitere Angaben siehe Anlagen <i>Further information see appendix</i>	200 / 2019-08-12

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40050538 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH -Elektronik-, Wasenstraße 25, 73660 Urbach

Aktenzeichen / *File ref.*
2378800-3441-0756 / 264548 / TL1 / KB

Datum / *Date*
2019-08-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050538.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050538.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL1
Section TL1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, -Elektronik-, Postfach 12 09, 73657 Urbach

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050538
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050538

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2378800-3441-0756/264548/TL1/KB

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40050538

letzte Änderung / updated

2019-08-12

Anlage /

Appendix

200

Datum / Date

2019-08-12

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 voltage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturgeschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
1.	ECXe 250.339	DC 48 V	250 mA	100	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	Gerät ohne Gehäuse / Device without housing
2.	ECXe 350.340	DC 48 V	350 mA	100	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	Gerät ohne Gehäuse / Device without housing
3.	ECXe 500.341	DC 48 V	500 mA	100	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	Gerät ohne Gehäuse / Device without housing
4.	ECXe 600.342	DC 48 V	600 mA	100	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	Gerät ohne Gehäuse / Device without housing
5.	ECXe 700.325	DC 48 V	700 mA	100	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	Gerät ohne Gehäuse / Device without housing
						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		