

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
-Elektronik-  
Wasenstraße 25  
73660 Urbach

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

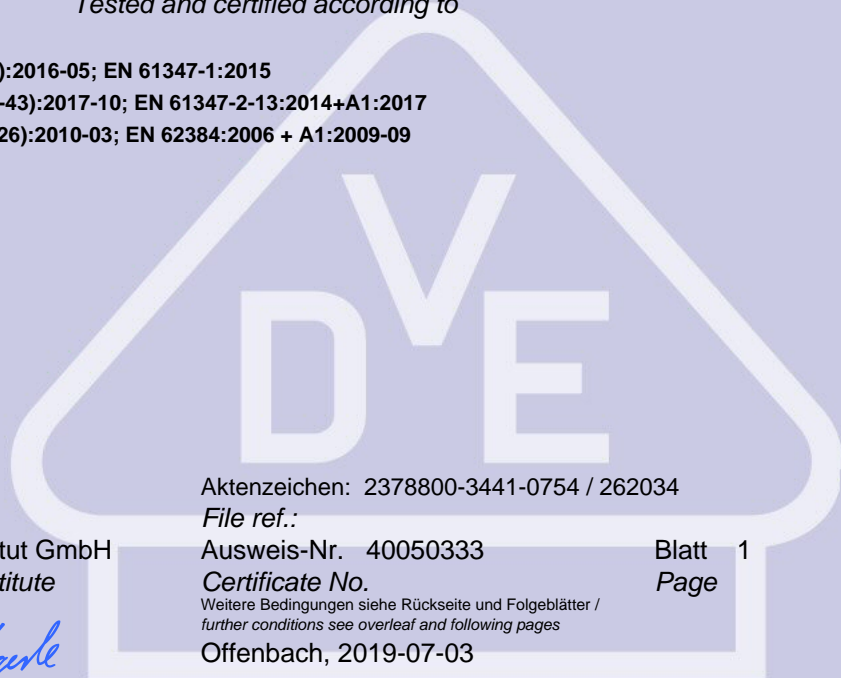
**Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module**  
***Electronic Controlgear for LED Modules***

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



Aktenzeichen: 2378800-3441-0754 / 262034

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050333

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2019-07-03

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 -Elektronik-, Wasenstraße 25, 73660 Urbach

Aktenzeichen / *File ref.*  
2378800-3441-0754 / 262034 / TL1 / FN

Datum / *Date*  
2019-07-03

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050333.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050333.*

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

Typ(en) / *Type(s)*

1. **ECXd 400.348**
2. **ECXd 800.349**
3. **ECXd 400.350**
4. **ECXd 800.351**

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder* Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH; -Elektronik-

Bemessungsspannung  
*Rated voltage* 220...240 V/ 0/50...60 Hz

Bemessungsstrom sekundär  
*Rated current secondary* 100...400 mA  
Für / *for* 1., 3.

400...800 mA  
Für / *for* 2., 4.

Wert von  $t_c$   
*value of  $t_c$*  65 °C  
Für / *for* 1.

70 °C  
Für / *for* 2., 3., 4.

Weitere Angaben siehe Anlagen  
*Further information see appendix* 200 / 2019-07-03

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-; Wasenstraße 25; 73660 Urbach

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050333  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050333

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2378800-3441-0754/262034/TL1/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40050333

letzte Änderung / updated

2019-07-03

Anlage /  
Appendix  
200

Datum / Date

2019-07-03

## Produktbezeichnung DE Produktbezeichnung EN

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. ECXd 400.348	220...240 V/ 0/50...60 Hz	100...400 mA	65	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency Lighting
2. ECXd 800.349	220...240 V/ 0/50...60 Hz	400...800 mA	70	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency Lighting
3. ECXd 400.350	220...240 V/ 0/50...60 Hz	100...400 mA	70	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency Lighting
4. ECXd 800.351	220...240 V/ 0/50...60 Hz	400...800 mA	70	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency Lighting
					<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"/>		

