

## 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

Aktenzeichen: 2378800-3441-0754 / 324228

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

(letzte Änderung / updated 2024-10-25)

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

Thorsten Lortz

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.*

2378800-3441-0754 / 324228 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*

2024-10-25

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**
5. **ECXd 800.657**
6. **ECXd 800.658**

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

220...240 V/ 0/50...60 Hz

Bemessungsstrom sekundär  
*Rated current secondary*

100...400 mA  
Für / *for* 1., 3.

350...800 mA  
Für / *for* 5., 6.

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., 5.

80 °C  
Für / *for* 6.

Weitere Angaben siehe Anlagen  
*Further information see appendix*

200 / 2024-10-25

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

### 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	temperaturschützt/ 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
5.	ECXd 800.657	220...240 V/ 0/50...60 Hz	350...800 mA	70	< 300 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency Lighting
6.	ECXd 800.658	220...240 V/ 0/50...60 Hz	350...800 mA	80	< 400 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		