

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 / 306493

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 2023-10-19)

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

T. Baumann

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 / 306493 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*
2023-10-19

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

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 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



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

	Typ / <i>Type</i>	Bemessungsspannung primär / <i>rated voltage primary</i>	Bemessungsstrom sekundär / <i>rated current secondary</i>	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / <i>maximum output voltage</i>	Einbaugerät/ <i>Built-in device</i>	unabhängig/ <i>independent</i>	SELV	temperaturgeschützt/ <i>thermally protected</i> [°C]	Anmerkung/ <i>remark</i>
						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		