

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Wasenstraße 25
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



Aktenzeichen: 2378800-3441-0774 / 280535

File ref.:

Ausweis-Nr. 40052311

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2020-08-27

(letzte Änderung / updated 2021-02-24)

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

G. Heine

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, Wasenstraße 25, 73660 Urbach

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-3441-0774 / 280535 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2021-02-24

Datum / *Date*

2020-08-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052311.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052311.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- 1) ECXd 1050.352
- 2) ECXd 1050.353
- 3) ECXd 1050.354
- 4) ECXd 1050.355
- 5) ECXe1050.357
- 6) ECXe1050.358
- 7) ECXe1050.359
- 8) ECXe1050.360
- 9) ECXe 1050.356

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200 vom 2021-02-24
200 dated 2021-02-24

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, Wasenstraße 25, 73660 Urbach

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052311
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052311

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

2378800-3441-0774/280535/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40052311

letzte Änderung / updated

2021-02-24

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2020-08-27

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module Electronic Controlgear for LED Modules

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom / -Spannung sekundär / rated current / voltage secondary	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output voltage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturgeschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
1)	ECXd1050.352	220-240V; 50/60Hz	DC 200 - 1050 mA	75	DC 60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
2)	ECXd1050.353	220-240V; 0/50/60Hz	DC 200 - 1050 mA	80	DC 60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
3)	ECXd1050.354	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	85	DC 120 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
4)	ECXd1050.355	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	85	DC 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
5)	ECXe1050.357	220-240V; 50/60Hz	DC 200 - 1050 mA	75	DC 60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
6)	ECXe1050.358	220-240V; 50/60Hz	DC 200 - 1050 mA	80	DC 60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
7)	ECXe1050.359	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	85	DC 120 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
8)	ECXe1050.360	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	85	DC 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
9)	ECXe 1050.356	220...240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	90/85	DC 300 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	Anhang/annex O