

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

LED-Modul
LED module

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 IEC 62031 (VDE 0715-5):2020-08; EN IEC 62031:2020

DIN EN IEC 62031/A11 (VDE 0715-5/A11):2022-07; EN IEC 62031:2020/A11:2021



Aktenzeichen: 2378800-4981-0027 / 320095

File ref.:

Ausweis-Nr. 40052799

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2020-12-08

(letzte Änderung / updated 2024-07-18)

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

M. Tasotti

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.*

2378800-4981-0027 / 320095 / TL6 / KB

letzte Änderung / *updated*

2024-07-18

Datum / *Date*

2020-12-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052799.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052799.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1) **WU-M-666-xC-yzz**
- 2) **WU-M-667-xC-yzz**
- 3) **WU-M-668-xC-yzz**
- 4) **WU-M-669-xC-yzz**
- 5) **WU-M-670-xC-yzz**
- 6) **WU-M-671-xC-yzz**
- 7) **WU-M-672-xC-yzz**
- 8) **WU-M-673-xC-yzz**

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Ausführung
Performance

Einbau LED-Module
Built-in led-module

Weitere Angaben siehe Anlagen
Further information see appendix

100; 200 / 2024-07-18

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Stuttgarter Str. 61/1, 73614 Schorndorf,
Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052799.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052799

Rubrik / *Rubric*

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40052799

Anlage /
Appendix

100

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-
0027/320095/TL6/FN

letzte Änderung / *updated*

2024-07-18

Datum / *Date*

2020-12-08

LED-Modul *LED module*

Beschreibung des Aufbaues mit zusätzlichen Erklärungen zu den Typenbezeichnungen / *Description of construction with additional explanations of the type references*

x	y	zz
Terminal Type	CRI	Farbtemperatur <i>Color temperature</i>
T = Top B = Bottom ST = small Top	8 = 80 9 = 90	30 = 3000 K 40 = 4000 K 50 = 5000 K 65 = 6500 K

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Stuttgarter Str. 61/1, 73614 Schorndorf, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052799.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052799

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

2378800-4981-0027/320095/TL6/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40052799

letzte Änderung / updated

2024-07-18

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2020-12-08

LED-Modul LED module

	Typ(en) Type(s)	Bemessungsstrom rated current DC [mA]	Bemessungsleistung rated power [W]	tc [°C]	Max. Farbtemperatur max. color temperature [K]	Retinale Blaulichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 Retinal blue light hazard of light sources according to IEC/TR 62778	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis Basic insulated to mounting surface for voltages up to
1	WU-M-666-xC-yzz	max. 700 mA	max. 4,2	80	max. 6500 K	Risikogruppe 2 (Mittleres Risiko) Risk group 2 (moderate group) $E_{thr} = 597,6 \text{ lx}$	350 V
2	WU-M-667-xC-yzz	max. 700 mA	max. 4,2	80	max. 6500 K		350 V
3	WU-M-668-xC-yzz	max. 700 mA	max. 8,5	80	max. 6500 K		350 V
4	WU-M-669-xC-yzz	max. 700 mA	max. 8,5	80	max. 6500 K		350 V
5	WU-M-670-xC-yzz	max. 700 mA	max. 17	80	max. 6500 K		350 V
6	WU-M-671-xC-yzz	max. 700 mA	max. 17	80	max. 6500 K		350 V
7	WU-M-672-xC-yzz	max. 700 mA	max. 34	80	max. 6500 K		350 V
8	WU-M-673-xC-yzz	max. 700 mA	max. 29,7	80	max. 6500 K		350 V