

## 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



Aktenzeichen: 2378800-4981-0018 / 298725

File ref.:

Ausweis-Nr. 40047874

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2018-03-12

(letzte Änderung / updated 2022-09-22)

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

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.*

2378800-4981-0018 / 298725 / TL4 / FN

letzte Änderung / *updated*

2022-09-22

Datum / *Date*

2018-03-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047874.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047874.*

## LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 18) WU-M-591-xC-yzz
- 19) WU-M-574-S2-xC-yzz
- 20) WU-M-575-S2-xC-yzz
- 21) WU-M-576-S2-xC-yzz
- 22) WU-M-577-S2-xC-yzz
- 23) WU-M-578-S2-xC-yzz
- 24) WU-M-579-S2-xC-yzz
- 25) WU-M-580-S2-xC-yzz
- 26) WU-M-581-S2-xC-yzz
- 27) WU-M-582-S2-xC-yzz
- 28) WU-M-583-S2-xC-yzz
- 29) WU-M-584-S2-xC-yzz
- 30) WU-M-585-S2-xC-yzz
- 31) WU-M-586-S2-xC-yzz
- 32) WU-M-587-S2-xC-yzz
- 33) WU-M-588-S2-xC-yzz
- 34) WU-M-589-S2-xC-yzz
- 35) WU-M-590-S2-xC-yzz
- 36) WU-M-591-S2-xC-yzz

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Ausführung  
*Construction*

Einbau LED-Modul  
*built-in LED module*

Typenschlüssel  
*Types code*

siehe Anlage 100 vom 2020-12-16  
*see appendix 100 dated 2020-12-16*

Weitere Angaben  
*Further information*

siehe Anlage 200 vom 2022-09-22  
*see Appendix 200 dated 2022-09-22*

# 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, D-73660 URBACH

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047874  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047874

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

2378800-4981-0018/298724/TL4/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40047874

letzte Änderung / updated

2022-09-22

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2018-03-12

## LED-Modul LED module

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated current [mA]	Bemessungsleistung/ rated power [W]	tc [°C]	Max. Farbtemperatur / max. color temperatur [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 sur- face for voltages up to
18	WU-M-591-xC-yzz	max 700 mA DC	63,0	80	6500	RG2 ( Ethr 628,96 lx )	350 V
19	WU-M-574-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	8,5	80	6500	RG1	350 V
20	WU-M-575-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	16,9	80	6500	RG1	350 V
21	WU-M-576-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	25,2	80	6500	RG1	350 V
22	WU-M-577-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	17,1	80	6500	RG1	350 V
23	WU-M-578-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	33,9	80	6500	RG1	350 V
24	WU-M-579-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	50,4	80	6500	RG1	350 V
25	WU-M-580-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	4,3	80	6500	RG1	350 V
26	WU-M-581-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	8,5	80	6500	RG1	350 V
27	WU-M-582-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	12,6	80	6500	RG1	350 V
28	WU-M-583-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	34,2	80	6500	RG1	350 V
29	WU-M-584-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	67,8	80	6500	RG1	350 V
30	WU-M-585-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	100,8	80	6500	RG1	350 V
31	WU-M-586-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	21,4	80	6500	RG1	350 V
32	WU-M-587-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	42,4	80	6500	RG1	350 V
33	WU-M-588-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	63,0	80	6500	RG1	350 V
34	WU-M-589-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	21,4	80	6500	RG1	350 V
35	WU-M-590-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	42,4	80	6500	RG1	350 V
36	WU-M-591-S2-xC-yzz	max 700 mA DC	63,0	80	6500	RG1	350 V



## LED-Modul *LED module*

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

<i>x</i> C stands for the Connector-Type		<i>y</i> stands for the Color rendering index e.g.		<i>zz</i> stands for the color temperature e.g.	
<b>TC</b>	Top Connector	7	> 70	27	2700 K
<b>BC</b>	Bottom Connector	8	> 80	30	3000 K
<b>STC</b>	WAGO Connector 2065	9	> 90	35	3500 K
				40	4000 K
				45	4500 K
				50	5000 K
				65	6500 K