

## 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: 2378800-4981-0029 / 320098

File ref.:

Ausweis-Nr. 40053052

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2021-02-09

(letzte Änderung / updated 2024-07-19)

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, Stuttgarter Straße 61/1, 73614 Schorndorf

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0029 / 320098 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*

2024-07-19

Datum / *Date*

2021-02-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053052.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053052.*

## LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

**WU-M-541-SQ5/4-xyy**

**WU-M-541-SQ5/8-xyy**

**WU-M-541-SQ5/12-xyy**

**WU-M-541-SQ5/16-xyy**

**WU-M-688-SQ5-yzz**

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Ausführung  
*Performance*

Einbau LED Modul  
*built-in LED module*

Weitere Angaben siehe Anlage  
*Further information see appendix*

100, 200 / 2024-07-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053052  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053052

## LED-Modul LED module

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

x or y	yy or zz
CRI	Farbtemperatur Color temperature
7 = 70 8 = 80	22 = 2200 K 30 = 3000 K 40 = 4000 K 50 = 5000 K

## LED-Modul LED module

Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / ra- ted current [mA]	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 surface for voltages up to
WU-M-541-SQ5/16-xyy	max. 1500 mA DC	75 85 (≤ 1050mA)	5000	RG2, E <sub>thr</sub> : 1016 lx	600 V
WU-M-541-SQ5/12-xyy	max. 1500 mA DC	75 85 (≤ 1050mA)	5000	RG2, E <sub>thr</sub> : 1016 lx	600 V
WU-M-541-SQ5/8-xyy	max. 1500 mA DC	75 85 (≤ 1050mA)	5000	RG2, E <sub>thr</sub> : 1016 lx	600 V
WU-M-541-SQ5/4-xyy	max. 1500 mA DC	75 85 (≤ 1050mA)	5000	RG2, E <sub>thr</sub> : 1016 lx	600 V
WU-M-688-SQ5-yzz	max. 1500 mA DC	75 85 (≤ 1050mA)	5000	RG2, E <sub>thr</sub> : 996 lx	600 V