

## 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: 2378800-4981-0040 / 319023

File ref.:

Ausweis-Nr. 40058809

Certificate No.

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

Offenbach, 2024-07-09

Blatt 1

Page

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

*A. Fabian*

A. Fabian

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>

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40058809 2

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.*  
2378800-4981-0040 / 319023 / TL6 / FN

Datum / *Date*  
2024-07-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40058809.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40058809.*

## LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

### WU-M-712-xyy

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Ausführung  
*Construction*

Einbau-LED-Modul  
*built-in LED module*

Weitere Angaben siehe Anlage  
*Further information see appendix*

100, 200 / 2024-07-09

---

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40058809  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40058809

**LED-Modul**  
**LED module**

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

<b>x</b>	<b>yy</b>	
<b>8</b> : CRI > 80	<b>30</b> : CCT = 3000 K	<b>40</b> : CCT = 4000 K

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40058809.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40058809

## LED-Modul LED module

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated 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-712-xyy	1050 (max. 1400) DC	85	4000	RG1	600 V DC