

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
Wasenstraße 25  
73660 Urbach  
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.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

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



Aktenzeichen: 2378800-4981-0035 / 286448

File ref.:

Ausweis-Nr. 40054046

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2021-09-07

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

A blue ink signature of B. Megerle.

B. Megerle

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.*  
2378800-4981-0035 / 286448 / TL4 / FN

Datum / *Date*  
2021-09-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40054046.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054046.*

## LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1 **WU-M-526-SH-xC-yzz**
- 2 **WU-M-536-SH-xC-yzz**

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Typenschlüssel  
*Types code*

siehe Anlage 100 vom 2021-09-07  
*see appendix 100 dated 2021-09-07*

Ausführung  
*Construction*

Einbau LED Module  
*built-in LED module*

Weitere Angaben siehe Anlage  
*Further information see appendix*

200 vom 2021-09-07  
*200 dated 2021-09-07*

---

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL4  
*Section TL4*

# 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. 40054046  
 This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054046

Rubrik / Rubric  
341

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40054046

Anlage /  
Appendix  
100

Attnzeichen / File ref.  
2378800-4981-0035/286448/TL4/FN

letzte Änderung / updated  
2021-09-07

Datum / Date  
2021-09-07

## LED-Modul LED module

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

xC stands for the Connector- Type		y stands for the Color rendering index e.g.		z stands for the color temperature e.g.	
TC	Top Connector	8	> 80	30	3000 K
BC	Bottom Connector	9	> 90	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, Wasenstraße 25, 73860 Urbach, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. . 40054046

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054046*

Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40054046

letzte Änderung / updated

2021-09-07

Datum / Date

2021-09-07

## LED-Modul LED module

Pos.	Typ(en) Type(s)	Bemessungsstrom rated current DC [mA]	Bemessungsleistung rated power [W]	tc [°C]	Max. Farbtemperatur max. color temperature [K]	Retinal Blaulichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 Retinal blue light hazard of light sources according to IEC/TR 62778	Einbaugerät Built-in device	unabhängig independent	Basissollert zur Montagefläche für Spannungen bis 700 V Basic insulated to mounting sur- face for voltages up to 700 V	Anmerkung/Remark
1	WU-M-526-SH-xC-yzz	max. 700 mA	max. 23,2	80	max. 6500 K	Risikogruppe 2, $E_{thr}$ 632,5 lx <i>Risk group 2, <math>E_{thr}</math> 632,5 lx</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	700 V	
2	WU-M-536-SH-xC-yzz	max. 700 mA	max. 46,4	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	700 V	

