

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: 2378800-4981-0035 / 320099

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

(letzte Änderung / updated 2024-05-29)

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.*

2378800-4981-0035 / 320099 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*

2024-05-29

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 / *see appendix 100 / 2024-05-29*

Ausführung
Construction

Einbau LED Module
built-in LED module

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200 / 2024-05-29

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Stuttgarter Straße 61/1, 73614 Schorndorf, 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

341

Aktenzeichen / File ref.

2378800-4981-0035/320099/TL6/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40054046

letzte Änderung / updated

2024-05-29

Anlage /
Appendix

100

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

<i>xC stands for the Connector- Type</i>		<i>y stands for the Color rendering index e.g.</i>		<i>zz stands for the color temperature e.g.</i>	
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, Stuttgarter Straße 61/1, 73614 Schorndorf, 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

Aktenzeichen / File ref.

2378800-4981-0035/320099/TL6/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40054046

letzte Änderung / updated

2024-05-29

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2021-09-07

LED-Modul LED module

Pos.	Typ(en) Type(s)	Bemessungsstrom rated current DC [mA]	Bemessungsleistung rated power [W]	t _c [°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	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis Basic insulated to mounting sur- face for voltages up to	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 Risk group 2, E _{thr} 632,5 lx	<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	Risikogruppe 2, E _{thr} 632,5 lx Risk group 2, E _{thr} 632,5 lx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	700 V	