

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.



oder/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

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

T. Lortz

Aktenzeichen: 2378800-4981-0035 / 325985

File ref.:

Ausweis-Nr. 40054046

Certificate No.

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

Offenbach, 2021-09-07

(letzte Änderung / updated 2025-07-09)

Blatt 1
Page

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 / 325985 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*
2025-07-09

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 |
| 3 | MLC SC W5.5/280 x/33/yzz G2 |
| 4 | MLC SC W5.5/566 x/66/yzz G2 |

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Typenschlüssel
Types code

siehe Anlage 100 / 2025-07-09
see appendix

Ausführung
Construction

Einbau LED Module
built-in LED module

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200 / 2025-07-09

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

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

<i>x</i> 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.	
T	Top Connector	8	> 80	27	2700 K
B	Bottom Connector	9	> 90	30	3000 K
				35	3500 K
				40	4000 K
				50	5000 K
				65	6500 K



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

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	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	☒	☐	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	☒	☐	700 V	
3	MLC SC W5.5/280 x/33/yzz G2	max. 800 mA	max. 25,4	80	max. 6500 K	Risikogruppe 2, E _{thr} 734,3 lx Risk group 2, E _{thr} 734,3 lx	☒	☐	700 V	
4	MLC SC W5.5/566 x/66/yzz G2	max. 800 mA	max. 50,8	80	max. 6500 K	Risikogruppe 2, E _{thr} 734,3 lx Risk group 2, E _{thr} 734,3 lx	☒	☐	700 V	

