

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



Aktenzeichen: 2378800-4981-0037 / 339618

File ref.:

Ausweis-Nr. 40054741

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2022-02-14

(letzte Änderung / updated 2026-03-19)

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

T. Lortz

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.*

2378800-4981-0037 / 339618 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*

2026-03-19

Datum / *Date*

2022-02-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40054741.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054741.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1 WU-M-684-W-yzz
- 2 WU-M-684-B-yzz
- 3 WU-M-684-W-LV-yzz
- 4 WU-M-684-B-LV-yzz
- 5 WU-M-685-W-yzz
- 6 WU-M-685-B-yzz
- 7 WU-M-685-W-LV-yzz
- 8 WU-M-685-B-LV-yzz
- 9 WU-M-684-SL-B-LV-yzz
- 10 WU-M-684-SL-W-LV-yzz
- 11 WU-M-684-SL-B-yzz
- 12 WU-M-684-SL-W-yzz
- 13 WU-M-696-B-LV-yzz
- 14 WU-M-696-W-LV-yzz
- 15 WU-M-696-B-yzz
- 16 WU-M-696-W-yzz
- 17 WU-M-694-B-yzz/yz
- 18 WU-M-694-W-yzz/yz
- 19 WU-M-695-B-yzz/yz
- 20 WU-M-695-W-yzz/yz
- 21 WU-M-697-B-yzz
- 22 WU-M-697-W-yzz
- 23 WU-M-709-W-yzz
- 24 WU-M-709-B-yzz
- 25 WU-M-709-W-LV-yzz
- 26 WU-M-709-B-LV-yzz
- 27 MLC SC W2.5/280/W S/28/xyy/xzz G2
- 28 MLC SC W2.5/280/B S/28/xyy/xzz G2
- 29 MLC SC W2.5/560/W S/56/xyy/xzz G2
- 30 MLC SC W2.5/560/B S/56/xyy/xzz G2

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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.*

2378800-4981-0037 / 339618 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*

2026-03-19

Datum / *Date*

2022-02-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40054741.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054741.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 31 MLC SC W2.5/140/W S/16/yzz G2
- 32 MLC SC W2.5/140/B S/16/yzz G2
- 33 MLC SC W2.5/280/W S/28/yzz G2
- 34 MLC SC W2.5/280/B S/28/yzz G2
- 35 MLC SC W2.5/560/W S/56/yzz G2
- 36 MLC SC W2.5/560/B S/56/yzz G2
- 37 MLC SC W2.5/140/W S/16/yzz LV G2
- 38 MLC SC W2.5/140/B S/16/yzz LV G2
- 39 MLC SC W2.5/280/W S/28/yzz LV G2
- 40 MLC SC W2.5/280/B S/28/yzz LV G2
- 41 MLC SC W2.5/560/W S/56/yzz LV G2
- 42 MLC SC W2.5/560/B S/56/yzz LV G2

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 / 2026-03-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40054741
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054741

LED-Modul LED module

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

für Typen /for types 1... 26, 31 ... 42

y	zz
CRI	Farbtemperatur Color temperature
8 = 80 9 = 90	max. 65 = max. 6500 K

für Typen /for types 27... 30

x	yy	zz
CRI	Farbtemperatur Color temperature	Farbtemperatur Color temperature
8 = 80 9 = 90	27 = 2700 K	65 = 6500 K

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40054741.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054741

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
1	WU-M-684-W-yzz	max.700 mA DC	max. 14,3	80	max. 6500 K	Risikogruppe 1 (Geringes Risiko) Risk group 1 (low risk group)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
2	WU-M-684-B-yzz	max.700 mA DC	max.14,3	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
3	WU-M-684-W-LV-yzz	max 350 mA DC	max. 14,3	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 V DC SELV
4	WU-M-684-B-LV-yzz	max 350 mA DC	max.14,3	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 V DC SELV
5	WU-M-685-W-yzz	max.700 mA DC	max.28,7	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
6	WU-M-685-B-yzz	max.700 mA DC	max.28,7	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
7	WU-M-685-W-LV-yzz	max.700 mA DC	max. 28,7	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 V DC SELV
8	WU-M-685-B-LV-yzz	max.700 mA DC	max.28,7	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 V DC SELV
9	WU-M-684-SL-B-LV-yzz	max. 275 mA DC	max 11,8	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 V DC SELV
10	WU-M-684-SL-W-LV-yzz	max. 275 mA DC	max 11,8	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 V DC SELV
11	WU-M-684-SL-B-yzz	max. 500 mA DC	max 10,6	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	375 V DC
12	WU-M-684-SL-W-yzz	max. 500 mA DC	max 10,6	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	375 V DC
13	WU-M-696-B-LV-yzz	max 350 mA DC	max 8,2	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 V DC SELV
14	WU-M-696-W-LV-yzz	max 350 mA DC	max 8,2	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 V DC SELV
15	WU-M-696-B-yzz	max. 700 mA DC	max 8,2	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
16	WU-M-696-W-yzz	max. 700 mA DC	max 8,2	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
17	WU-M-694-B-yzz/yzz	max. 500 mA DC	max 10,4	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500 V DC
18	WU-M-694-W-yzz/yzz	max. 500 mA DC	max 10,4	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500 V DC
19	WU-M-695-B-yzz/yzz	max. 500 mA DC	max 21,1	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500 V DC

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40054741

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / File ref.

2378800-4981-0037/339618/TL6/FN

letzte Änderung / updated

2026-03-19

Datum / Date

2022-02-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40054741.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054741

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
20	WU-M-695-W-yzz/yzz	max. 500 mA DC	max 21,1	80	max. 6500 K	Risikogruppe 1 (Geringes Risiko) Risk group 1 (low risk group)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500 V DC
21	WU-M-697-B-yzz	max. 700 mA DC	max 14,6	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500 V DC
22	WU-M-697-W-yzz	max. 700 mA DC	max 14,6	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500 V DC
23	WU-M-709-W-yzz	max. 700 mA DC	max 8,2	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
24	WU-M-709-B-yzz	max. 700 mA DC	max 8,2	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
25	WU-M-709-W-LV-yzz	max. 350 mA DC	max 8,2	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 V DC SELV
26	WU-M-709-B-LV-yzz	max. 350 mA DC	max 8,2	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 V DC SELV
27	MLC SC W2.5/280/W S/28/xyy/xzz G2	max. 500 mA DC	max 10,0	80	max. 6500 K	Risikogruppe 2 (Ethr = 682) Risk group 2 (Ethr = 682)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500 V DC
28	MLC SC W2.5/280/B S/28/xyy/xzz G2	max. 500 mA DC	max 10,0	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500 V DC
29	MLC SC W2.5/560/W S/56/xyy/xzz G2	max. 500 mA DC	max 20,1	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500 V DC
30	MLC SC W2.5/560/B S/56/xyy/xzz G2	max. 500 mA DC	max 20,1	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500 V DC
31	MLC SC W2.5/140/W S/16/yzz G2	max. 700 mA DC	max 7,8	80	max. 6500 K	Risikogruppe 1 (Geringes Risiko) Risk group 1 (low risk group)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
32	MLC SC W2.5/140/B S/16/yzz G2	max. 700 mA DC	max 7,8	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
33	MLC SC W2.5/280/W S/28/yzz G2	max. 700 mA DC	max 13,6	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
34	MLC SC W2.5/280/B S/28/yzz G2	max. 700 mA DC	max 13,6	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
35	MLC SC W2.5/560/W S/56/yzz G2	max. 700 mA DC	max 27,3	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
36	MLC SC W2.5/560/B S/56/yzz G2	max. 700 mA DC	max 27,3	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40054741

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / File ref.

2378800-4981-0037/339618/TL6/FN

letzte Änderung / updated

2026-03-19

Datum / Date

2022-02-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40054741.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054741

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
37	MLC SC W2.5/140/W S/16/yzz LV G2	max. 350 mA DC	max 7,8	80	max. 6500 K	Risikogruppe 1 (Geringes Risiko) Risk group 1 (low risk group)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
38	MLC SC W2.5/140/B S/16/yzz LV G2	max. 350 mA DC	max 7,8	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
39	MLC SC W2.5/280/W S/28/yzz LV G2	max. 350 mA DC	max 13,6	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
40	MLC SC W2.5/280/B S/28/yzz LV G2	max. 350 mA DC	max 13,6	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
41	MLC SC W2.5/560/W S/56/yzz LV G2	max. 700 mA DC	max 27,3	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC
42	MLC SC W2.5/560/B S/56/yzz LV G2	max. 700 mA DC	max 27,3	80	max. 6500 K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250 V DC

