

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: 2378800-4981-0025 / 317389

File ref.:

Ausweis-Nr. 40051301

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2020-01-27

(letzte Änderung / updated 2024-06-06)

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


T. Stenger

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.*

2378800-4981-0025 / 317389 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*

2024-06-06

Datum / *Date*

2020-01-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051301.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051301.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 6) WU-M-631-S-xyy
- 7) WU-M-630-S/16-xyy
- 8) WU-M-630-S/12-xyy
- 9) WU-M-630-S/8-xyy
- 10) WU-M-630-S/4-xyy
- 11) WU-M-475-x-yzz
- 12) WU-M-630-SA/4-xyy
- 13) WU-M-630-SA/8-xyy
- 14) WU-M-630-SA/12-xyy
- 15) WU-M-630-SA/16-xyy
- 16) WU-M-631-SA-xyy
- 17) WU-M-630-SA-4-xyy without TVS
- 18) WU-M-630-SA-8-xyy without TVS
- 19) WU-M-630-SA-12-xyy without TVS
- 20) WU-M-630-SA-16-xyy without TVS
- 21) WU-M-631-SA-xyy without TVS

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Ausführung
Performance

Einbau LED-Module
Built-in led-module

Weitere Angaben siehe Anlage Nr.
Further information see appendix no.

100, 200 / 2024-06-06

LED-Modul LED module

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

Typenschlüssel für Typen 6 ... 10/ *Type key for types 6 ... 10*

<i>x stands for the Color rendering index</i>		<i>yy stands for the color temperature</i>	
7	≥ 70	30	3000 K
8	≥ 80	40	4000 K
		50	5000 K
		65	6500 K

Typenschlüssel für Typ 11/ *Type key for type 11*

<i>x stands for the LED-Type</i>		<i>y stands for the Color rendering index</i>		<i>zz stands for the color temperature</i>	
B	Nichia219B	6	≥ 65	30	3000 K
C	Nichia219C	7	≥ 70	40	4000 K
D	Nichia NVSx219-D	8	≥ 80	50	5000 K

Typenschlüssel für Typ 12 ... 21/ *Type key for type 12 ... 21*

<i>x stands for the Color rendering index</i>		<i>yy stands for the color temperature</i>	
7	≥ 70	22	2200 K
8	≥ 80	27	2700 K
		30	3000 K
		40	4000 K
		50	5000 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. 40051301
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051301

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

2378800-4981-0025/317389/TL6/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40051301

letzte Änderung / updated

2024-06-06

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2020-01-27

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 [V]
6)	WU-M-631-S-xyy	max DC 1400 mA	max 85 °C	6500 K	RG 2 (E _{thr} 838 lx)	DC 500 V
7)	WU-M-630-S/16-xyy	max DC 1400 mA	max 85 °C	6500 K	RG 2 (E _{thr} 838 lx)	DC 500 V
8)	WU-M-630-S/12-xyy	max DC 1400 mA	max 85 °C	6500 K	RG 2 (E _{thr} 838 lx)	DC 500 V
9)	WU-M-630-S/8-xyy	max DC 1400 mA	max 85 °C	6500 K	RG 2 (E _{thr} 838 lx)	DC 500 V
10)	WU-M-630-S/4-xyy	max DC 1400 mA	max 85 °C	6500 K	RG 2 (E _{thr} 838 lx)	DC 500 V
11)	WU-M-475-x-yzz	max DC 1500 mA	max 85 °C	5000 K	RG 2 (E _{thr} 956 lx)	DC 450 V
12)	WU-M-630-SA/4-xyy	max DC 1400 mA	max 75 °C	5000 K	RG 2 (E _{thr} 1079 lx)	DC 600 V
13)	WU-M-630-SA/8-xyy	max DC 1400 mA	max 75 °C	5000 K	RG 2 (E _{thr} 1079 lx)	DC 600 V
14)	WU-M-630-SA/12-xyy	max DC 1400 mA	max 75 °C	5000 K	RG 2 (E _{thr} 1079 lx)	DC 600 V
15)	WU-M-630-SA/16-xyy	max DC 1400 mA	max 75 °C	5000 K	RG 2 (E _{thr} 1079 lx)	DC 600 V
16)	WU-M-631-SA-xyy	max DC 1400 mA	max 75 °C	5000 K	RG 2 (E _{thr} 1079 lx)	DC 600 V
17)	WU-M-630-SA-4-xyy without TVS	max DC 1400 mA	max 75 °C	5000 K	RG 2 (E _{thr} 1079 lx)	DC 600 V
18)	WU-M-630-SA-8-xyy without TVS	max DC 1400 mA	max 75 °C	5000 K	RG 2 (E _{thr} 1079 lx)	DC 600 V
19)	WU-M-630-SA-12-xyy without TVS	max DC 1400 mA	max 75 °C	5000 K	RG 2 (E _{thr} 1079 lx)	DC 600 V
20)	WU-M-630-SA-16-xyy without TVS	max DC 1400 mA	max 75 °C	5000 K	RG 2 (E _{thr} 1079 lx)	DC 600 V
21)	WU-M-631-SA-xyy without TVS	max DC 1400 mA	max 75 °C	5000 K	RG 2 (E _{thr} 1079 lx)	DC 600 V

