

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

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

B. Megerle

B. Megerle

Aktenzeichen: 2378800-4981-0008 / 300662

File ref.:

Ausweis-Nr. 40043474

Certificate No.

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

Offenbach, 2015-12-15

(letzte Änderung / updated 2022-10-31)

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.*
2378800-4981-0008 / 300662 / TL4 / FN

letzte Änderung / *updated*
2022-10-31

Datum / *Date*
2015-12-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043474.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043474.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1) WU-M-526-x-TC-yzz
- 2) WU-M-526-x-BC-yzz
- 3) WU-M-536-x-TC-yzz
- 4) WU-M-536-x-BC-yzz
- 5) WU-M-480-x-TC-yzz
- 6) WU-M-480-x-BC-yzz
- 7) WU-M-481-x-TC-yzz
- 8) WU-M-481-x-BC-yzz
- 9) WU-M-501-x-TC-yzz
- 10) WU-M-501-x-BC-yzz
- 11) WU-M-502-x-TC-yzz
- 12) WU-M-502-x-BC-yzz

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Ausführung
Construction

Einbau-LED-Module
built-in LED module

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200 / 2022-10-31
100 / 2021-06-17

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.40043474.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No 40043474.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

2378800-4981-
0008/278890/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40043474

letzte Änderung / updated

2021-06-17

Anlage /
Appendix
100

Datum / Date

2015-12-15

LED-Modul LED module

Typenschlüssel/Type key

x steht für die LED-Type/ x stands for the LED-Type		y steht für den Farbwiedergabeindex/ y stands for the Color rendering index z.B./e.g.		zz steht für die Farbtemperatur/ zz stands for the color temperature z.B./e.g.	
D	Nichia NFSL757D Nichia NFSW757D	7	> 70	27	2700 K
G	Nichia NFSL757G Nichia NFSW757G			30	3000 K
D-HB	Nichia NF2L757D Nichia NF2W757D			35	3500 K
G-HB	Nichia NF2L757G Nichia NF2W757G			40	4000 K
S	Seoul Semicond. STW8C2PB-E1	8	> 80	45	4500 K
S2	Seoul Semicond. STW8C2PB-E2	9	> 90	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, D-73660 URBACH

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043474
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of the Certificate No. 40043474

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

2378800-4981-0008/278890/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40043474

letzte Änderung / updated

2022-10-31

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2015-12-15

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]
1)	WU-M-526-x-TC-yzz	max DC 700	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	450
2)	WU-M-526-x-BC-yzz	max DC 700	75	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	450
3)	WU-M-536-x-TC-yzz	max DC 700	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	450
4)	WU-M-536-x-BC-yzz	max DC 700	75	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	700
5)	WU-M-480-x-TC-yzz	max DC 1050	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	450
6)	WU-M-480-x-BC-yzz	max DC 1050	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	450
7)	WU-M-481-x-TC-yzz	max DC 1050	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	450
8)	WU-M-481-x-BC-yzz	max DC 1050	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	450
9)	WU-M-501-x-TC-yzz	max DC 1050	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	450
10)	WU-M-501-x-BC-yzz	max DC 1050	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	450
11)	WU-M-502-x-TC-yzz	max DC 1050	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	450
12)	WU-M-502-x-BC-yzz	max DC 1050	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 285 mm risk group 1 (low risk) from 285 mm upwards	450

