

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.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 62031 (VDE 0715-5):2020-08; EN IEC 62031:2020



Aktenzeichen: 2378800-4981-0029 / 290094

File ref.:

Ausweis-Nr. 40053052

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2021-02-09

(letzte Änderung / updated 2022-02-14)

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

R. Nickel

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.*

2378800-4981-0029 / 290094 / TL4 / FN

letzte Änderung / *updated*

2022-02-14

Datum / *Date*

2021-02-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053052.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053052.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

WU-M-541-SQ5/4-xyy

WU-M-541-SQ5/8-xyy

WU-M-541-SQ5/12-xyy

WU-M-541-SQ5/16-xyy

WU-M-688-SQ5-yzz

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Ausführung
Performance

Einbau LED Modul
built-in LED module

Typschlüssel
Type code

siehe Anlage / *see appendix 100 / 2022-02-14*

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage / *see appendix 200 / 2022-02-14*

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. 40053052
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053052

Rubrik / *Rubric*

342

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0029/290094/TL4/FN

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40053052

letzte Änderung / *updated*

2022-02-14

Anlage /

Appendix

200

Datum / *Date*

2021-02-09

LED-Modul

LED module

Typ(en) / <i>Type(s)</i>	Bemessungsstrom / <i>rated current [mA]</i>	tc [°C]	Max. Farbtemperatur / <i>max. color temperatur [K]</i>	Retinale Blaulichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 / <i>Retinal blue light hazard of light sources according to IEC/TR 62778</i>	Basisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / <i>Basic insulated to mounting surface for voltages up to</i>
WU-M-541-SQ5/16-xyy	max. 1500 mA DC	75 85 (≤ 1050mA)	5000	RG2, E _{thr.} : 1016 lx	600 V
WU-M-541-SQ5/12-xyy	max. 1500 mA DC	75 85 (≤ 1050mA)	5000	RG2, E _{thr.} : 1016 lx	600 V
WU-M-541-SQ5/8-xyy	max. 1500 mA DC	75 85 (≤ 1050mA)	5000	RG2, E _{thr.} : 1016 lx	600 V
WU-M-541-SQ5/4-xyy	max. 1500 mA DC	75 85 (≤ 1050mA)	5000	RG2, E _{thr.} : 1016 lx	600 V
WU-M-688-SQ5-yzz	max. 1500 mA DC	75 85 (≤ 1050mA)	5000	RG2, E _{thr.} : 996 lx	600 V