

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: 2378800-4981-0032 / 320097

File ref.:

Ausweis-Nr. 40052943

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2021-01-21

(letzte Änderung / updated 2024-06-28)

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

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.*

2378800-4981-0032 / 320097 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*

2024-06-28

Datum / *Date*

2021-01-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052943.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052943.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

WU-M-677-8xx

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Ausführung
Construction

Einbau-Modul
built-in module

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

100, 200 / 2024-06-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052943
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052943

LED-Modul LED module

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

*xx stands for the
color temperature
e.g.*

30	3000 K
40	4000 K
50	5000 K
65	6500 K

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052943
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052943

LED-Modul LED module

Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated current [mA]	t _c [°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
WU-M-677-8xx	max. 900 mA DC	85	6500	RG1	600 V