

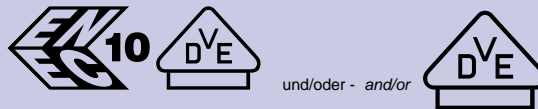
ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Wasenstraße 25
73660 Urbach
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: 2378800-4981-0032 / 278837

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 2021-04-22)

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, Wasenstraße 25, 73660 Urbach

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0032 / 278837 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2021-04-22

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

200 / 2021-01-21
100 / 2021-04-22

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL1
Section TL1

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

Rubrik / *Rubric*

342

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0032/278837/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40052943

letzte Änderung / *updated*

2021-01-21

Anlage /
Appendix
200

Datum / *Date*

2021-01-21

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / <i>Type(s)</i>	Bemessungsstrom / <i>rated current [mA]</i>	tc [°C]	Max. Farbtemperatur / <i>max. color temperatur</i> [K]	Retinale Blaulichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 / <i>Retinal blue light hazard of light</i> <i>sources according to IEC/TR 62778</i>	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / <i>Basic insulated to mounting surface for</i> <i>voltages up to</i>
WU-M-677-8xx	max. 900 mA DC	85	6500	RG1	600 V

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

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0032/278837/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40052943

letzte Änderung / *updated*

2021-04-22

Anlage /
Appendix

100

Datum / *Date*

2021-01-21

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