

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: 2378800-4981-0008 / 300660

File ref.:

Ausweis-Nr. 40051947

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2020-06-05

(letzte Änderung / updated 2022-10-27)

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

M. Tasotti

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.* letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2378800-4981-0008 / 300660 / TL4 / FN 2022-10-27 2020-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051947.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051947.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

WU-M-643-xC-y27/y65
WU-M-644-xC-y27/y65

Warenzeicheninhaber *Trademark holder* Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Weitere Angaben siehe Anlage *Further information see appendix* 100, 200 / 2020-08-27

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, 73660 Urbach, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051947
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051947

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0008/275260/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40051947

letzte Änderung / *updated*

2020-08-27

Anlage /
Appendix

100

Datum / *Date*

2020-06-05

LED-Modul *LED module*

x stands for the Connector-Type

B	bottom connector
ST	small top connector

*y stands for the
Color rendering index
e.g.*

8	> 80
9	> 90

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH,

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051947
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051947

Rubrik / *Rubric*

342

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0008/275260/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40051947

letzte Änderung / *updated*

2020-08-27

Anlage /
Appendix

200

Datum / *Date*

2020-06-05

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / <i>Type(s)</i>	Bemessungsstrom / <i>rated current</i> [mA]	tc [°C]	Max. Farbtemperatur / max. color temperatur [K]	Retinale Blaulichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 / <i>Retinal blue light hazard of light sources according to IEC/TR 62778</i>	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / Basic insulated to mounting surface for voltages up to
WU-M-643-xC-y27/y65	DC 700 mA	80	6500	Risikogruppe 1 / <i>risk group 1</i>	250 V
WU-M-644-xC-y27/y65	DC 700 mA	80			