

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 62031 (VDE 0715-5):2015-09; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015-01

Befristet zum / *valid until*: 2022-12-31

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

G. Heine

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 2378800-4981-0023 / 278890

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050563

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2019-08-16

(letzte Änderung / *updated* 2021-01-06)

<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.*
2378800-4981-0023 / 278890 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*
2021-01-06

Datum / *Date*
2019-08-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050563.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050563.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

WU-M-619-BC-yzz

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Ausführung
Construction

Einbau LED-Modul
built-in LED module

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

100, 200 / 2021-01-06

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

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. 40050563
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050563

Rubrik / *Rubric*

342

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0023/278890/TL1/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40050563

letzte Änderung / *updated*

2021-01-06

Anlage /
Appendix

200

Datum / *Date*

2019-08-16

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>	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / <i>Basic insulated to mounting surface for voltages up to</i>
WU-M-619-BC-yzz	max. 500 mA DC	75	6500	RG1	400 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. 40050563
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050563

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0023/278890/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40050563

letzte Änderung / *updated*

2021-01-06

Anlage /
Appendix

100

Datum / *Date*

2019-08-16

LED-Modul *LED module*

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

WU-M-619-BC-yzz

<i>BC stands for the Connector-Type</i>		<i>y stands for the Color rendering index e.g.</i>		<i>zz stands for the color temperature e.g.</i>	
BC	Bottom Connector Wago 2070	8	> 80	30	3000 K
		9	> 90	40	4000 K
				50	5000 K
				65	6500 K