

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: 2378800-4981-0021 / 300670

File ref.:

Ausweis-Nr. 40048881

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2018-09-21

(letzte Änderung / updated 2022-11-01)

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

B. Megerle

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.*

2378800-4981-0021 / 300670 / TL4 / FN

letzte Änderung / *updated*

2022-11-01

Datum / *Date*

2018-09-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048881.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048881.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

WU-M-600-S2-yzz

Ausführung
Performance

Einbau LED-Modul
built-in LED module

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Typenschlüssel
Types code

siehe Anlage 100 vom 2020-12-16

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage 200 vom 2020-12-16

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. 40048881 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048881

Rubrik / *Rubric*

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40048881

Anlage /
Appendix
100

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-
0021/278890/TL4/FN

letzte Änderung / *updated*

2020-12-16

Datum / *Date*

2018-09-21

LED-Modul LED module

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

S2 steht für die LED-Type/
S2 stands for the LED-Type

S2	Seoul Semicond. STW8C2PB-E2
-----------	--------------------------------

y steht für den
Farbwiedergabeindex/
*y stands for the
Color rendering index
z.B./e.g.*

8	> 80
---	------

zz steht für die
Farbtemperatur/
*zz stands for the
color temperature
z.B./e.g.*

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

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. 40048881
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048881

Rubrik / *Rubric*

342

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0021/278890/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40048881

letzte Änderung / *updated*

2020-12-16

Anlage /
Appendix

200

Datum / *Date*

2018-09-21

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / <i>Type(s)</i>	Bemessungsstrom / <i>rated current</i> [mA]	Bemessungsleistung/ <i>Rated power</i> [W]	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 voltages up to</i>
WU-M-600-S2-yzz	1050	72,4	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) <i>risk group 1 (low risk).</i>	450 V