

**ZEICHENENEHMIGUNG
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.



oder/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: 2378800-4981-0049 / 329664

File ref.:

Ausweis-Nr. 40060920

Certificate No.

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

Blatt 1
Page

Offenbach, 2025-09-12

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

T. Lortz

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>

VDE



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40060920

Blatt /
Page
2

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.*
2378800-4981-0049 / 329664 / TL6 / FN

Datum / *Date*
2025-09-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060920.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40060920.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

MLC SC W5.5/500 B/90/xyy HO G1

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 / 2025-09-12



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060920
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40060920

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40060920

Anlage /
Appendix

100

Aktenzeichen / File ref.

2378800-4981-0049/329664/TL6/FN

letzte Änderung / updated

Datum / Date

2025-09-12

LED-Modul LED module

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

x stands for the
Color rendering index
e.g.

8	> 80
9	> 90

yy or zz stands for the
color temperature
e.g.

max 65	max 6500 K
--------	------------

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung**

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060920
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40060920

Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40060920

Anlage /
Appendix

200

Aktenzeichen / File ref.

2378800-4981-0049/329664/TL6/FN

letzte Änderung / updated

Datum / Date

2025-09-12

**LED-Modul
LED module**

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated current [mA]	tc [°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
1	MLC SC W5.5/500 B/90/xyy HO G1	500 (max. 700)	80	6500	RG1	400 V

