

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.



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: 2378800-4981-0051 / 330830

File ref.:

Ausweis-Nr. 40060812

Certificate No.

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

Offenbach, 2025-08-25

Blatt 1

Page

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>

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.*
2378800-4981-0051 / 330830 / TL6 / FN

Datum / *Date*
2025-08-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060812.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40060812.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1) MLE SC W2/70 x/3R/yz G3
- 2) MLE SC W2/70 x/6/yz G3
- 3) MLE SC W2/140 x/6/yz G3
- 4) MLE SC W2/140 x/6R/yz G3
- 5) MLE SC W2/140 x/12/yz G3
- 6) MLE SC W2/280 x/12/yz G3
- 7) MLE SC W2/280 x/12R/yz G3
- 8) MLE SC W2/280 x/24/yz G3
- 9) MLE SC W2/280 x/36/yz HE G3
- 10) MLE SC W2/560 x/24/yz G3
- 11) MLE SC W2/560 x/24R/yz G3
- 12) MLE SC W2/560 x/48/yz G3
- 13) MLE SC W2/560 x/72/yz HE G3
- 14) MLE SC W2/1120 x/48R/yz G3
- 15) MLE SC W2/1120 x/96/yz G3
- 16) MLE SC W2/1120 x/144/yz HE G3

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Ausführung
Construction

integriertes LED-Modul
built-in LED module

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

100, 200 / 2025-08-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060812
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40060812

LED-Modul
LED module

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

<i>x stands for the Connector-Type</i> <table><tr><td>T</td><td>Top Connector</td></tr><tr><td>B</td><td>Bottom Connector</td></tr><tr><td>S</td><td>Small Top Connector</td></tr></table>	T	Top Connector	B	Bottom Connector	S	Small Top Connector	<i>y stands for the Color rendering index e.g.</i> <table><tr><td>8</td><td>> 80</td></tr></table>	8	> 80	<i>zz stands for the color temperature e.g.</i> <table><tr><td>max 65</td><td>max 6500 K</td></tr></table>	max 65	max 6500 K
T	Top Connector											
B	Bottom Connector											
S	Small Top Connector											
8	> 80											
max 65	max 6500 K											



Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40060812
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40060812

LED-Modul LED module

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated current [mA]	t _c [°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)	MLE SC W2/70 x/3R/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
2)	MLE SC W2/70 x/6/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
3)	MLE SC W2/140 x/6/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
4)	MLE SC W2/140 x/6R/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
5)	MLE SC W2/140 x/12/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
6)	MLE SC W2/280 x/12/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
7)	MLE SC W2/280 x/12R/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
8)	MLE SC W2/280 x/24/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
9)	MLE SC W2/280 x/36/yz HE G3	max. 400 mA DC	80	6500	RG1	300 V
10)	MLE SC W2/560 x/24/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
11)	MLE SC W2/560 x/24R/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
12)	MLE SC W2/560 x/48/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
13)	MLE SC W2/560 x/72/yz HE G3	max. 400 mA DC	80	6500	RG1	300 V
14)	MLE SC W2/1120 x/48R/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
15)	MLE SC W2/1120 x/96/yz G3	max. 300 mA DC	80	6500	RG1	350 V
16)	MLE SC W2/1120 x/144/yz HE G3	max. 400 mA DC	80	6500	RG1	300 V