

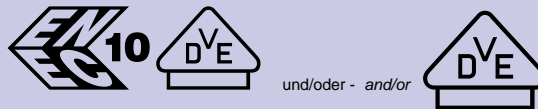
ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

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: 2378800-4981-0001 / 278890

File ref.:

Ausweis-Nr. 40046013

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2017-03-20

(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.*

2378800-4981-0001 / 278890 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2021-01-06

Datum / *Date*

2017-03-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046013.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046013.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

DMS124xyyWz

DMS125xyyWz

DMS126xyyWz

DMS128xyyWz

DMS120xyyWz

DMS12CxyyWz

DMS18BxyyWz

DMS102xyyWz

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Weitere Angaben siehe Anlagen
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. 40046013 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046013

Rubrik / *Rubric*

342

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0001/278890/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40046013

letzte Änderung / *updated*

2021-01-06

Anlage /
Appendix

200

Datum / *Date*

2017-03-20

LED-Modul LED module

Typ(en) / <i>Type(s)</i>	Artikelnummer/ <i>article number</i>	Bemessungsstrom / <i>rated current</i> [mA]	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 sources according to IEC/TR 62778</i>	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / <i>Basic insulated to mounting surface for voltages up to</i>
DMS124xyyWz	25xyyWaaa	250/350/500	115/110/105	5000	Risikogruppe 2 (mittleres Risiko) Risikogruppe 1 (geringes Risiko) ab 1147,6 lx (gemessen an Typ DMS18BBC50W)/ <i>risk group 2 (moderate risk) risk group 1 (low risk) from 1147,6 lx downwards (measured on type DMS18BBC50W)</i>	60V (SELV)
DMS125xyyWz	26xyyWaaa	350/500/700	120/115/110			
DMS126xyyWz	28xyyWaaa	500/700/1050	120/115/110			
DMS128xyyWz	20xyyWaaa	500/700/1050	120/110/100			
DMS120xyyWz	24xyyWaaa	700/1050/1400/1700	120/110/105/95			
DMS12CxyyWz	2CxyyWaaa	700/1050/1400/1700/2100	120/115/110/105/100			
DMS18BxyyWz	8BxyyWaaa	700/1050/1400/1700/2100	115/110/100/95/85			
DMS102xyyWz	10xyyWaaa	250/350	110/100			

Typenschlüssel / *type key*

x	yy	z	aaa
CRI	Farbtemperatur/ <i>color temperature</i>	Farbe/ <i>color</i>	Benutzerdefinierte Coierung/ <i>custom encoding</i>
B C D G P S	20...50	B C P no designation	Drei alphanumerische Zeichen/ <i>three alphanumeric digits</i>

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. 40046013 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046013

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-4981-0001/278890/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40046013

letzte Änderung / *updated*

2021-01-06

Anlage /
Appendix

100

Datum / *Date*

2017-03-20

LED-Modul *LED module*

Typenschlüssel / *type key*

x	yy	z
CRI	Farbtemperatur/ <i>color temperature</i>	Farbe/ <i>color</i>
B	20...50	B
C		C
D		P
G		no designation
P		
S		

