

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/A11 (VDE 0715-5/A11):2022-07; EN IEC 62031:2020/A11:2021

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:

VDE

Aktenzeichen: 2378800-4981-0001 / 300669

File ref.:

Ausweis-Nr. 40046013

Certificate No.

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

Offenbach, 2017-03-20

(letzte Änderung / updated 2022-11-16)

Blatt 1
Page

<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.*
2378800-4981-0001 / 300669 / TL4 / FN

letzte Änderung / *updated*
2022-11-16

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 / 2022-11-16

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

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 / <i>Rubric</i>	Ausweis-Nr. / <i>Certificate No.</i>	Anlage / <i>Appendix</i>
341	40046013	100
Aktenzeichen / <i>File ref.</i>	letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
2378800-4981-0001/300669/TL4/FN	2022-11-16	2017-03-20

LED-Modul
LED module

Typenschlüssel / *type key*

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

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.

2378800-4981-0001/300669/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40046013

letzte Änderung / updated

2022-11-16

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2017-03-20

LED-Modul LED module

	Typ(en) / Type(s)	Artikelnummer/ article number	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
	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)/ risk group 2 (moderate risk) risk group 1 (low risk) from 1147,6 lx downwards (measured on type DMS18BBC50W)	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			

