



ZERTIFIKAT

und Berechtigung zur Führung des europäischen Prüfzeichens



Zertifikat Nr.: **22159-012**

Erstmalige Ausstellung: Wien, 2019 06 27
Revisions Nr.: 01 Wien, 2022 09 30

OVE, der Österreichische Verband für Elektrotechnik, erteilt aufgrund des **ENEC-Abkommens** über die "**Verwendung eines vereinbarten gemeinsamen Konformitätszeichens für elektrotechnische Produkte die Europäischen Sicherheitsnormen entsprechen**", der tiefstehenden Firma das Recht, die unten angegebenen und im Anhang beschriebenen Produkte mit dem(den) oben angeführten Zeichen zu kennzeichnen.

Inhaber: **Zumtobel Lighting GmbH**
Grevenmarschstr. 74-78
32657 Lemgo
Deutschland

Produkt: **Einbauleuchten**

Handelsmarke:  **ZUMTOBEL**

Serie/Type: **DIAMO MD**

Grundlage für dieses erteilte Recht bildet sowohl die Einhaltung der Anforderungen der im Anhang angeführten Norm(en), als auch die Erfüllung der Artikel 8 und 9 des ENEC-Abkommens durch den Hersteller. Das Zertifikat bezieht sich auf das geprüfte Baumuster sowie auf alle mustergetreu gefertigten Produkte.

Dieses Zertifikat wurde unter Annahme und vorbehaltlich der Tatsache ausgestellt, dass der Inhaber alle erforderlichen Rechte in Bezug auf Prüfung und Zertifizierung über das Produkt besitzt.

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Leiter OVE Prüfung und Zertifizierung


Digitally signed by T. Neumayer
Email=t.neumayer@ove.at
Dipl.-Ing. T. Neumayer



OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.



<i>Hersteller</i> <i>Manufacturer</i>	Zumtobel Lighting GmbH Grevenmarschstr. 74-78 32657 Lemgo Germany
<i>Fertigungsstätte(n)</i> <i>Factory location(s)</i>	Zumtobel Lighting GmbH Grevenmarschstr. 74-78 32657 Lemgo Germany
<i>Typenbezeichnung</i> <i>Type reference</i>	DIAMO MD ..., see typelist on page 5.
* <i>Prüfbericht</i> <i>Test Report</i>	TR-22159-0014-02 ECS
* <i>Nationale Bestimmung(en)</i> <i>National Standard(s)</i>	OVE EN IEC 60598-1:2022-04-01 ÖVE/ÖNORM EN 60598-2-2:2012-11-01
* <i>Europäischer Standard(en)</i> <i>European Standard(s)</i>	EN IEC 60598-1:2021 EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 EN 60598-2-2:2012
* <i>Ersatz für Zertifikat</i> <i>Superseded licence</i>	22159-012 dated 2019 06 27 Items modified are marked with an asterisk (*)
<i>Anmerkung(en)</i> <i>Remark(s)</i>	CTF Stage 3

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.



<i>Nennspannung</i> <i>Rated voltage</i>	220-240 V, 50/60 Hz or 0/50/60 Hz
<i>Anzahl und Leistung der Lampen</i> <i>Rated wattage and number of lamps</i>	1x LED module 12/16/18 W (see typelist)
<i>Lampentyp(en)</i> <i>Lamp identification</i>	LED modules
<i>Schutzgrad</i> <i>Degree of protection</i>	IP20
<i>Netzanschluss</i> <i>Supply connection</i>	Screwless terminals (of LED controlgear)
<i>Befestigungsfläche</i> <i>Supporting surface</i>	Normally flammable surface. Not suitable for covering with thermally insulating material.
<i>Schutzklaasse</i> <i>Class of protection</i>	Cl.II
<i>Beschreibung des Aufbaus</i> <i>Description of construction</i>	Fixed, ceiling recessed luminaires for indoor use with screwless terminals. Housing are made of aluminium and thermoplastic material.
<i>Zusatzinformation</i> <i>Additional information</i>	Classified within limits of risk group 1 according to EN 62471:2008.

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.



Bauteil Component	Code Code	Hersteller Manufacturer	Typenbezeichnung Type Reference	Konformitätszeichen Mark(s) of conformity
LED control gear	B B B	Tridonic Tridonic TCI	LC 25W 350-600mA flexC SC ADV LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE PROFESSIONALE CASAMBI	ENECL 11 ENECL 11 ENECL 05
* LED modules	A*	Citizen	CLU701-1002C4-30.H... CLU701-1002C4-40.H...	ENECL 18
	A*	Citizen	CLU028-1203C4-30.H... CLU028-1203C4-40.H...	ENECL 18
LED holder	B	TE Connectivity	Z35 Mini CoB	CB Test Certificate NL-52400
Wiring	C	Salcavi SpA	(A)03ZZH2-F 2x0,75mm ² 300/300V; 90°C	Checked within appliance
Thermal interface	C	Bergquist	Hi-Flow 300P 0,127mm; 5kV	Checked within appliance
Cord anchorage (OT)	C	Sabic	PC LEXAN 915R V0 701 BK	Checked within appliance
Cord anchorage (UT)	C	Kalbach Nieder GmbH	S0353660, PEEK 450G	Checked within appliance
Reflector (Spot versions only)	C	Sabic	PC LEXAN 915R V0 701 BK	Checked within appliance
Lens (Spot version only)	C	Stumpe	Spot lens TIR	Checked within appliance
Diffusor (Wall-washer only)	C	ALBIS	ALCON PC 740/4UV	Checked within appliance
Separate Frames Q1/Q2/Q3 in both colors	C	Sabic	PC LEXAN 915R V0 701 BK	Checked within appliance
A The component is replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics.				
A* The component is replaceable with another one according to ETF5-OSM-LUM/DSH 2057				
B The component is replaceable if authorised by the test house.				
C Integrated component tested together with the appliance.				
D Alternative component.				

OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.

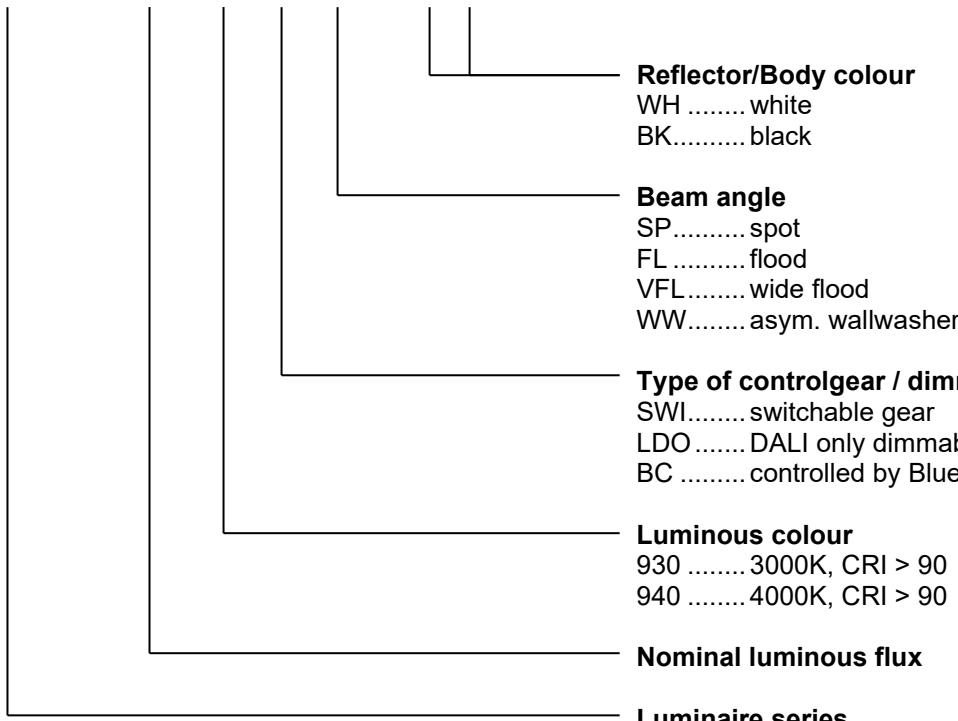


TypeList:

Type	Type description	Rated power [W]	Current setting [mA]	LED-module
E14834	DIAMO MD-9.. SWI SP-D...	12	350	CLU701-1002C4-...H...
E14835	DIAMO MD-9.. SWI FL-D...	16	400	CLU028-1203C4-...H...
E14836	DIAMO MD-9.. SWI VFL-D...	18	450	CLU028-1203C4-...H...
E14837	DIAMO MD-9.. SWI WW-D...	18	450	CLU028-1203C4-...H...
E14862	DIAMO MD-9.. LDO SP-D...	12	350	CLU701-1002C4-...H...
E14863	DIAMO MD-9.. LDO FL-D...	16	400	CLU028-1203C4-...H...
E14864	DIAMO MD-9.. LDO VFL-D...	18	450	CLU028-1203C4-...H...
E14865	DIAMO MD-9.. LDO WW-D...	18	450	CLU028-1203C4-...H...
E14838	DIAMO MD-9.. BC SP-D...	12	350	CLU701-1002C4-...H...
E14839	DIAMO MD-9.. BC FL-D...	16	400	CLU028-1203C4-...H...
E14840	DIAMO MD-9.. BC VFL-D...	18	450	CLU028-1203C4-...H...
E14841	DIAMO MD-9.. BC WW-D...	18	450	CLU028-1203C4-...H...

Typecode:

DIAMO MD - - D.. ..



OVE Prüfung und Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter <https://akkreditierung-austria.gv.at> veröffentlichten Bereiche.

