



# 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 tieferstehenden 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

*T. Neumayer*

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Superseded licence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

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

## 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>Bauteil Component</i>	<i>Code Code</i>	<i>Hersteller Manufacturer</i>	<i>Typenbezeichnung Type Reference</i>	<i>Konformitätszeichen Mark(s) of conformity</i>
<i>LED control gear</i>	<b>B</b>	<b>Tridonic</b>	<b>LC 25W 350-600mA flexC SC ADV</b>	<b>ENEC 11</b>
	<b>B</b>	<b>Tridonic</b>	<b>LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE</b>	<b>ENEC 11</b>
	<b>B</b>	<b>TCI</b>	<b>PROFESSIONALE CASAMBI</b>	<b>ENEC 05</b>
* <i>LED modules</i>	<b>A*</b>	<b>Citizen</b>	<b>CLU701-1002C4-30.H...</b> <b>CLU701-1002C4-40.H...</b>	<b>ENEC 18</b>
*	<b>A*</b>	<b>Citizen</b>	<b>CLU028-1203C4-30.H...</b> <b>CLU028-1203C4-40.H...</b>	<b>ENEC 18</b>
<i>LED holder</i>	<b>B</b>	<b>TE Connectivity</b>	<b>Z35 Mini CoB</b>	<b>CB Test Certificate NL-52400</b>
<i>Wiring</i>	<b>C</b>	<b>Salcavi SpA</b>	<b>(A)03ZZH2-F 2x0,75mm<sup>2</sup> 300/300V; 90°C</b>	<b>Checked within appliance</b>
<i>Thermal interface</i>	<b>C</b>	<b>Bergquist</b>	<b>Hi-Flow 300P 0,127mm; 5kV</b>	<b>Checked within appliance</b>
<i>Cord anchorage (OT)</i>	<b>C</b>	<b>Sabic</b>	<b>PC LEXAN 915R V0 701 BK</b>	<b>Checked within appliance</b>
<i>Cord anchorage (UT)</i>	<b>C</b>	<b>Kalbach Nieder GmbH</b>	<b>S0353660, PEEK 450G</b>	<b>Checked within appliance</b>
<i>Reflector (Spot versions only)</i>	<b>C</b>	<b>Sabic</b>	<b>PC LEXAN 915R V0 701 BK</b>	<b>Checked within appliance</b>
<i>Lens (Spot version only)</i>	<b>C</b>	<b>Stumpe</b>	<b>Spot lens TIR</b>	<b>Checked within appliance</b>
<i>Diffusor (Wall-washer only)</i>	<b>C</b>	<b>ALBIS</b>	<b>ALCON PC 740/4UV</b>	<b>Checked within appliance</b>
<i>Separate Frames Q1/Q2/Q3 in both colors</i>	<b>C</b>	<b>Sabic</b>	<b>PC LEXAN 915R V0 701 BK</b>	<b>Checked within appliance</b>
<p>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.</p>				

## 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.

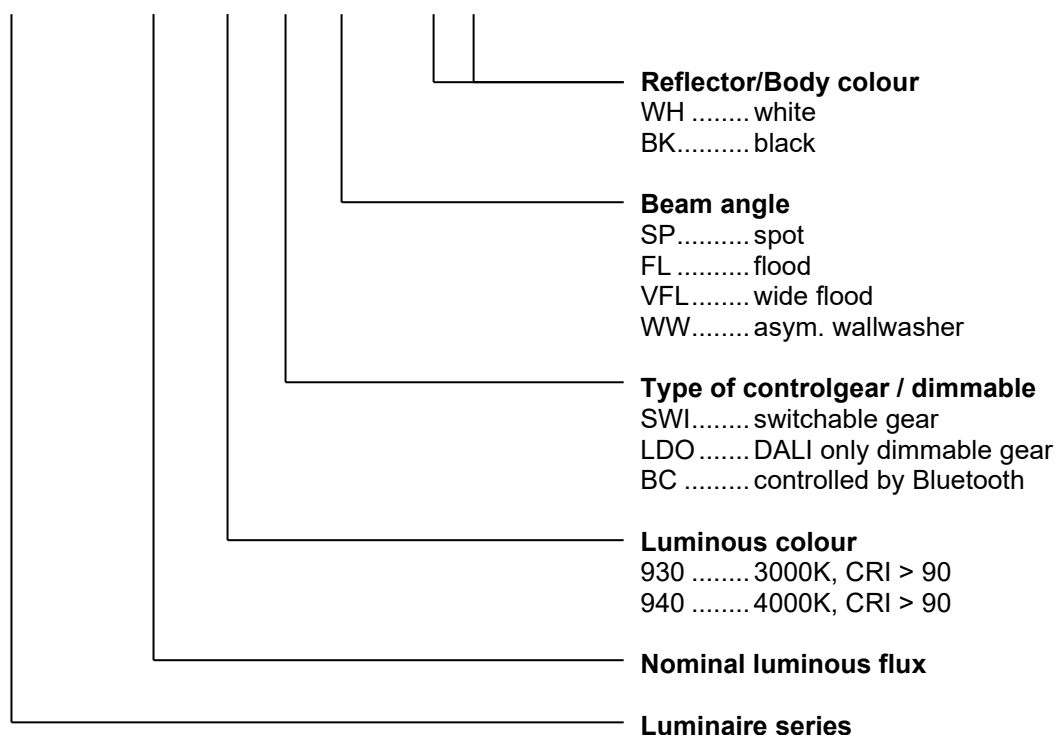


Typelist:

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.