

OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 9 | 1010 Wien | Österreich
ZVR: 327279890 | www.ove.at

OVE Prüfung und Zertifizierung
Kahlenberger Str. 2A | 1190 Wien | Österreich
T +43 1 370 58 06 | certification@ove.at



ENEC Zertifizierungsstelle registriert unter ID # 11.

Prüfung der Gültigkeit von ENEC Zertifikaten unter www.enec.com

ZERTIFIKAT

und Berechtigung zur Führung des europäischen Prüfzeichens



Zertifikat Nr.: **22159-013**

Erstmalige Ausstellung: Wien, 2021 12 16

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: **THORN**

Serie/Type: **CETUS3**

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>	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>	CETUS3 S CETUS3 M CETUS3 L
<i>Prüfbericht</i> <i>Test Report</i>	TR-22159-0015-01 ECS
<i>Nationale Bestimmung(en)</i> <i>National Standard(s)</i>	ÖVE/ÖNORM EN 60598-2-2:2012-11-01
<i>Europannorm(en)</i> <i>European Standard(s)</i>	EN IEC 60598-1:2021 EN 60598-2-2:2012
<i>Ersatz für Zertifikat</i> <i>Superseded licence</i>	--
<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>	220-240V, 50/60Hz or 0/50/60 Hz
<i>Anzahl und Leistung der Lampen</i> <i>Rated wattage and number of lamps</i>	1x DLE 42mm 1900lm... or 1x DLE 67mm 4000lm... .
<i>Lampentyp(en)</i> <i>Lamp identification</i>	LED modules DLE 42mm (size S), LED modules DLE 67mm (sizes M, L)
<i>Schutzgrad</i> <i>Degree of protection</i>	IP20/IP44
<i>Netzanschluss</i> <i>Supply connection</i>	Screwless terminals on LED control gear
<i>Befestigungsfläche</i> <i>Supporting surface</i>	Normally flammable surface. Not suitable for covering with thermally insulating material.
<i>Schutzklasse</i> <i>Class of protection</i>	CI.II
<i>Umgebungstemperatur ta</i> <i>Rated ambient temperature ta</i>	25°C
<i>Beschreibung des Aufbaus</i> <i>Description of construction</i>	Fixed ceiling recessed luminaires for indoor use. Housing made of aluminium and thermoplastic material.
<i>Zusatzinformation</i> <i>Additional information</i>	Classified within risk group 1 (low risk) 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.

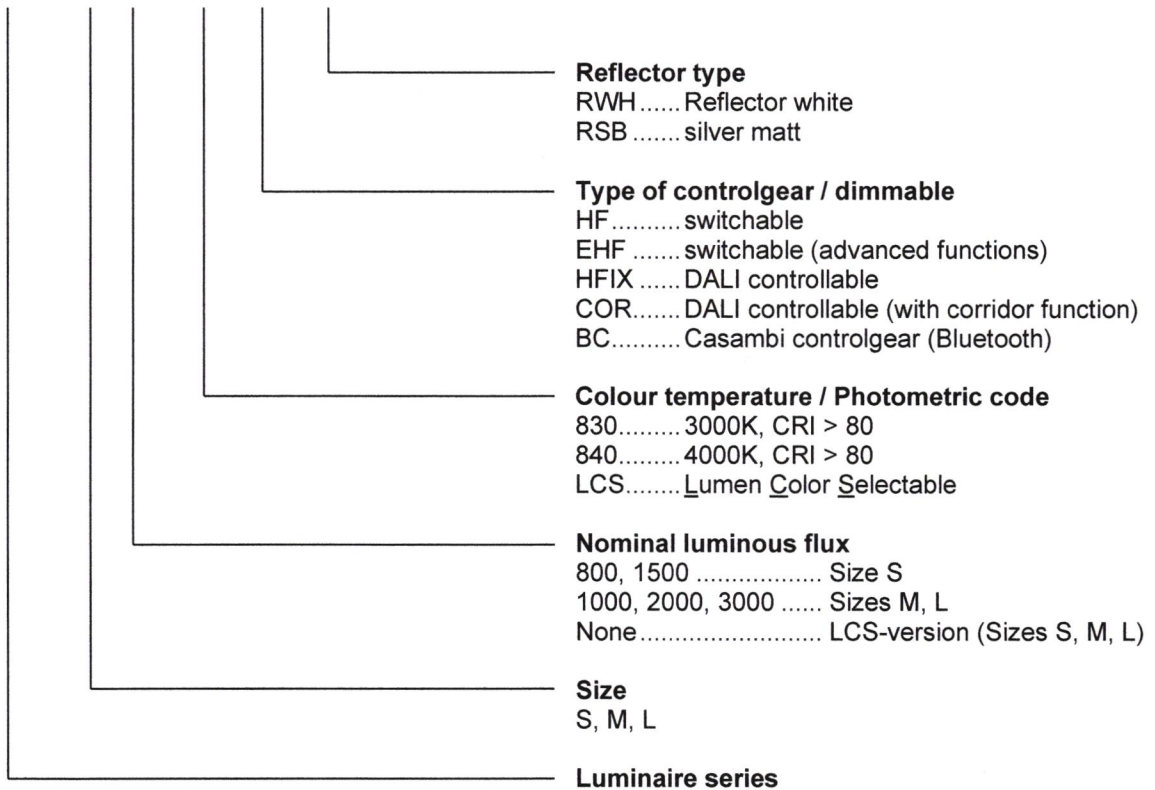
<i>Bauteil</i> <i>Component</i>	<i>Code</i> <i>Code</i>	<i>Hersteller</i> <i>Manufacturer</i>	<i>Typenbezeichnung</i> <i>Type Reference</i>	<i>Konformitätszeichen</i> <i>Mark(s) of conformity</i>
<i>LED controlgear for HF-versions:</i>				
	B	Tridonic	LC 7/200/35 fixC SRL SNC2 Z	ENEC 11
	B	Tridonic	LC 14/400/35 fixC SRL SNC2 Z	ENEC 11
	B	Tridonic	LC 13/400/31 fixC SRL ADV2 Z	ENEC 11
	B	Tridonic	LC 24/650/37 fixC SRL ADV2 Z	ENEC 11
<i>LED controlgear for EHF-version:</i>				
	B	Tridonic	LC 25/200-650/38 NF SR EXC3 Z	ENEC 11
<i>LED controlgear for HFIX- and COR-version:</i>				
	B	Tridonic	LC 25/200-650/38 o4a NF SR EXC3 Z	ENEC 11
<i>LED controlgear for BC-version:</i>				
	B	TCI	Professionale CASAMBI 38W	ENEC 05
<i>LED modules</i>				
	B	Tridonic	DLE 42mm 1900lm	ÖVE
	B	Tridonic	DLE 67mm 4000lm	ÖVE
<i>Wiring</i>	C	Excellent cable & wire Co., Ltd.	TPE 0,5mm² 2C Twin cable (LSZH)	checked within appliance
<i>Connector</i>	B	Phoenix	1015464/1013777 (PTCM/PTSM 0,5)	VDE
<i>Shrink tube</i>	C	Hamburg Industries Co. Ltd.	Ø3.5x50mm black HGF	checked within appliance
<i>Reflectors</i>	C	Covesto	PC, Makrolon RW5181, WH	checked within appliance
<i>Diffusor disc</i>	C	ALBIS Plastic GmbH	ALCOM PC 740/4 UV CC1323	checked within appliance
<i>Spring cover</i>	C	SABIC Innovative Plastics	PC, Lexan Resin 915R WH	checked within appliance
<i>Reflector antiglare</i>	C	SABIC Innovative Plastics	PC, LEXAN 123R-80287 WH6D257 WH	checked within appliance
<i>Glass protect</i>	C	SABIC Innovative Plastics	PC, Lexan Resin ML3729 clear	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.

Typecode:

CETUS3 -



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	Rated power [W]	Current setting [mA]	LED-module
CETUS3 S 800-8xx HF yyy	6,6	200	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S 800-8xx EHF yyy	7,8	200	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S 800-8xx HFIX yyy	7,5	200	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S 800-8xx COR yyy	7,5	200	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S 800-8xx BC yyy	7,2	200	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S 1500-8xx HF yyy	13,4	400	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S 1500-8xx EHF yyy	14,3	400	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S 1500-8xx HFIX yyy	14,2	400	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S 1500-8xx COR yyy	14,2	400	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S 1500-8xx BC yyy	13,6	400	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S LCS HF yyy	13,1	400	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S LCS EHF yyy	14,3	400	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S LCS HFIX yyy	14,2	400	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S LCS COR yyy	14,2	400	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 S LCS BC yyy	13,6	400	DLE 42mm 1900lm
CETUS3 M 1000-8xx HF yyy	7,7	200	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 1000-8xx EHF yyy	8,8	200	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 1000-8xx HFIX yyy	8,6	200	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 1000-8xx COR yyy	8,6	200	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 1000-8xx BC yyy	8,2	200	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 2000-8xx HF yyy	15,5	400	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 2000-8xx EHF yyy	16,3	400	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 2000-8xx HFIX yyy	16,2	400	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 2000-8xx COR yyy	16,2	400	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 2000-8xx BC yyy	15,5	400	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 3000-8xx HF yyy	25,4	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 3000-8xx EHF yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 3000-8xx HFIX yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 3000-8xx COR yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M 3000-8xx BC yyy	25,4	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M LCS HF yyy	25,4	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M LCS EHF yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M LCS HFIX yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M LCS COR yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 M LCS BC yyy	25,4	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 1000-8xx HF yyy	7,7	200	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 1000-8xx EHF yyy	8,8	200	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 1000-8xx HFIX yyy	8,6	200	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 1000-8xx COR yyy	8,6	200	DLE 67mm 4000lm

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.

Type	Rated power [W]	Current setting [mA]	LED-module
CETUS3 L 1000-8xx BC yyy	8,2	200	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 2000-8xx HF yyy	15,5	400	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 2000-8xx EHF yyy	16,3	400	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 2000-8xx HFIX yyy	16,2	400	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 2000-8xx COR yyy	16,2	400	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 2000-8xx BC yyy	15,5	400	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 3000-8xx HF yyy	25,4	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 3000-8xx EHF yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 3000-8xx HFIX yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 3000-8xx COR yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L 3000-8xx BC yyy	25,4	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L LCS HF yyy	25,4	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L LCS EHF yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L LCS HFIX yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L LCS COR yyy	26,8	650	DLE 67mm 4000lm
CETUS3 L LCS BC yyy	25,4	650	DLE 67mm 4000lm

8xxmay be 830 or 840
 yyy.....may be RWH or RSB

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.

