

OVE ÖSTERREICHISCHER VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK

Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Österreich
ZVR: 327279890 | DVR: 1055887



OVE - Prüfwesen & Zertifizierung

Kahlenberger Str. 2A, 1190 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 370 58 06
www.ove.at

ZERTIFIKAT

und Berechtigung zur Führung des europäischen Prüfzeichens



Zertifikat Nr. **10862-019**

Erstmalige Ausstellung: Wien, 2014 04 09
Revisions Nr. 01 Wien, 2014 07 14

Der Österreichische Verband für Elektrotechnik (OVE) 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 im Anhang angeführten Produkte mit dem ENEC-Zeichen zu kennzeichnen.

Firma: **AE Schröder GmbH.**
Oberlaaer Straße 253
1230 Wien
Österreich

Erzeugnis: **Straßenleuchten, Serie DEXO, SK II**

Grundlage für dieses erteilte Recht bildet sowohl die Einhaltung der Anforderungen der relevanten Europeanorm(en) - wie aus dem (den) Prüfbericht(en) **TGM-VA EE 35366 ECS, TGM-VA EE 35366a ECS, MA39-VFA2013-1126.01** hervorgeht - als auch die Erfüllung der Artikel 8 und 9 des ENEC-Abkommens durch den Hersteller.

Das Prüfzeichen dokumentiert die Vorschriftmäßigkeit des Prüfmusters und der mustergetreu gefertigten Produkte.

Die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG wird eingehalten.

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Leiter Prüfwesen & Zertifizierung

Digitally signed by W. Martin
Email=w.martin@ove.at

Dipl.-Ing. W. Martin



OVE - Prüfwesen & Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter www.bmwf.w.gv.at/akkreditierung veröffentlichten Bereiche



<p><i>Hersteller</i> <i>Manufacturer</i></p>	<p>AE Schröder GmbH. Oberlaaer Straße 253 1230 Wien Austria</p>
<p><i>Fertigungsstätte(n)</i> <i>Factory location(s)</i></p>	<p>AE Schröder GmbH. Oberlaaer Straße 253 1230 Wien Austria</p> <p>Tungsram-Schröder Világítási Berendezések Zrt Tópart 2. 2084 Pilisszentiván Hungary</p>
<p><i>Erzeugnis</i> <i>Product</i></p>	<p>Luminaires for road and street lighting</p>
<p>* <i>Typenbezeichnung</i> <i>Type reference</i></p>	<p>Series DEXO DEX-32,-48 and -64</p>
<p><i>Warenzeichen</i> <i>Trade Mark</i></p>	<p>AE Schreder, TUNGSRAM-Schreder ZRt</p>
<p>* <i>Prüfbericht</i> <i>Test Report</i></p>	<p>TGM-VA EE 35366 ECS, TGM-VA EE 35366a ECS, MA39-VFA2013-1126.01</p>
<p><i>Nationale Bestimmung(en)</i> <i>National Standard(s)</i></p>	<p>ÖVE/ÖNORM EN 60598-1:2009-11-01 ÖVE/ÖNORM EN 60598-2-3:2012-01-01 ÖVE/ÖNORM EN 62471:2009-05-01</p>
<p><i>Europannorm(en)</i> <i>European Standard(s)</i></p>	<p>EN 60598-1:2008 + A11:2009 EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 EN 62471:2008</p>
<p>* <i>Ersatz für Zertifikat</i> <i>Superseded licence</i></p>	<p>10862-019 dated 2014 04 09 Items modified are marked with an asterisk (*)</p>
<p><i>Anmerkung(en)</i> <i>Remark(s)</i></p>	<p>--</p>

<i>Nennspannung</i> <i>Rated voltage</i>	AC 220-240 W 50/60 Hz
<i>Anzahl und Leistung der Lampen</i> <i>Rated wattage and number of lamps</i>	max. 53 W (2 x 16 LEDs) max. 78 W (2 x 24 LEDs) max. 103 W (2 x 2 x 16 LEDs)
<i>Lampentyp(en)</i> <i>Lamp identification</i>	LED-Modules
<i>Schutzgrad</i> <i>Degree of protection</i>	IP 66
<i>Netzanschluß</i> <i>Supply connection</i>	Screw terminals
<i>Befestigungsfläche</i> <i>Supporting surface</i>	Normally flammable surface
<i>Schutzklasse</i> <i>Class of protection</i>	Cl. II
<i>Beschreibung des Aufbaus</i> <i>Description of construction</i>	Luminaire for road and street lighting made of aluminium with LED-Modules and LED control gear for use with suspension ropes. Cover made of glass.
* <i>Zusatzinformation</i> <i>Additional information</i>	LED-Modules tested according to EN 62471:2008 and found within limits of risk group 1 (low risk). Degree of protection IK07 according to IEC/EN 62262: Luminaires with glass covers (ESG) of 4mm thickness Degree of protection IK08 according to IEC/EN 62262: Luminaires with Glass covers (ESG) of 5mm thickness

<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-Contr.Gear</i>	B	Osram	OT 45/220-240/700 LTCS	ENEC 10
	B	Osram	OT 90/220-240/700 3DIMLTE	ENEC 10
	B	Philips	Xitanium 150W	ENEC 05
<i>Surge Protection Device</i>	B	Philips	SPD 277V	ENEC 05
<i>Switch</i>	B	Philips	SDU-01/H	ENEC 05
<i>LED-Modules</i>	C	AE-Schreder	16XPG2 (NW, WW, CW) 24XPG2 (NW, WW, CW)	Tested with Appliance
<i>Connector</i>	A	Wieland	GST 181; 16A; 250V	VDE
	A	JST	XHP-4; 3A; 250V	CSA
<i>Screw Terminals</i>	A	Adels contact	LK 980-01...; 24A; 450V	VDE
<i>Wiring</i>	C	ARVO-Kabel	YvY 0,5-1,5mm²; 300V/2,5kV	Tested with Appliance

- A The component is replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics.
 B The component is replaceable if authorised by the test house.
 C Integrated component tested together with the appliance.
 D Alternative component.

Type list series DEXO

Type	Class	IP-Code	LEDs	Wattage	Colour temp
DEX-32LEDxxx-*	II	IP 66	32	max. 53 W	WW, NW, CW
DEX-48LED500-*	II	IP 66	48	max. 78 W	WW, NW, CW
DEX-64LED500-*	II	IP 66	64	max. 103 W	WW, NW, CW

xxx constant current max. 500mA

* Information about colour temp., protection class, colour of luminaire, programming, ...