



ZERO 70 is a universally dimmable transformer that starts at 0W. The low min. load makes it a perfect choice for 12Vac MR16 LED as well as halogen. It is dimmable with both trailing and leading edge dimmers.

ZERO 70 is a part of Vadsbos Du0™-concept which is a well-made combination of the ZERO 70 transformer that starts at 0W and UD100/LD220/LD440.

Du0™ generates a unique profile of the phase angle control of 12 Vac LED lights. The result is that 100% of the dimmable 12Vac LED and 99% of non-dimmable 12Vac LED lights are dimmed in an excellent manner. You can read more here.

<b>Artikelnummer   Part number</b>	V-1507020Z
<b>Ladung   Load</b>	0-70 W
<b>Eingangsspannung   Input voltage</b>	230 V
<b>Eingangsstrom   Input current</b>	0,33 A
<b>Ausgangsspannung   Output voltage</b>	11,5 V
<b>Ausgangsstrom   Output current</b>	6,5 A
<b>Frequenz   Frequency</b>	50 Hz
<b>Schutz   Protection</b>	
- Überlastung   overload	Ja, automatischer Neustart   Yes, automatic reset
- Überhitzung   overheating	Ja, 110°   Yes, 110°
- Kurzschluss   short-circuit	Ja, automatisches Abschalten nach Beheben der Störung   Yes, automatic reset after removal of fault
<b>Montage   Mount</b>	Einbaugerät oder Wandmontage   Built-in mounting box or wall mounting
<b>Umgebungstemp. max.   Ambient temp. max.</b>	+ 40°C
<b>Testtemperatur max.   Test temperature max.</b>	+ 80°C
<b>Maße   Dimensions (LxWxH)</b>	106x38x30 mm
<b>Gewicht   Weight</b>	115 g
<b>Gehäuse   Housing</b>	
- Farbe   colour	Grau   Grey
- Material   material	PC
- Flammklasse   flame class	V-2
<b>Verbindungen   Connections</b>	
- primär   primary	Doppelt isoliertes 2-adriges Kabel 135mm   Double insulated 2-lead cable 135mm
- sekundär   secondary	Isolierte 1-adrige Kabel 300mm   Insulated 1-lead cables 300mm
<b>Dimmen   Dimming</b>	Transistor-Dimmer (Hinterkante), Thyristor / Triac-Dimmer (Vorderkante), kompatibel mit Vadsbo Du0™ -Konzept Transistor dimmer (trailing edge), Thyristor/triac dimmer (leading edge), compatible with Vadsbo Du0™-concept
<b>Anwendungsbereiche   Applications</b>	Für den Einbau, für den selbständigen Gebrauch, für die Montage auf Möbel For built-in use, for independent use, approved for mounting on furniture
<b>Schutzklasse   Isolation class</b>	IP20
<b>Schutzart   Protection index</b>	II
<b>Zulassungen   Approvals</b>	VDE / CE
<b>Herstellungsstandard   Manufacturing standard</b>	EN 61347-2-2

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. / All information is provided without any guarantee.

Distribution in Deutschland, Österreich, Schweiz & Niederlande durch: mainform GmbH, Forsthausstraße 9, 63303 Dreieich

E-Mail: [info@vadsbo.de](mailto:info@vadsbo.de) | Tel.: +49 (0) 6103 3721736 | Fax: +49 (0) 6103 984079 | Web: [www.vadsbo.de](http://www.vadsbo.de)