



# DATENBLATT

## Lector Transistor-Endstufe

Z-100

" In Anlehnung an Led Zeppelin „  
Präzise Abbildung, großartige Dynamik und luftige Klangbühne! "



Der Z-100 ist unsere Idee einen Transistor-Leistungsverstärkers, der mit der Vakuumröhren- und Mosfet-Architektur perfekt zurechtkommt. Der Z-100 verfügt über ein Hochstrom-Schaltungsdesign, das auch sicher mit den „ausgefallensten“ und „dynamikärmsten“ Lautsprechersystemen auf dem Markt kompatibel ist und dabei ständig die Kohärenz und Kontrolle beibehält ..... **eine sehr gute Wahl!!!!**

Unsere Empfehlung wäre der Einsatz in Verbindung mit den Lector-Vorverstärkern **ZOE** oder **ZOR**, da diese auf alle Lector-Verstärker-Modelle optimal eingemessen und justiert sind!



# DATENBLATT



## Technische Daten:

Typ:	Transistor-Leistungsverstärker
Ausgangsleistung an 4Ω:	2 x 150W/4Ω RMS
Ausgangsleistung an 8Ω:	2 x 105W/8Ω RMS
Ausgangsleistung an 8Ω:	2 x 20W/8Ω RMS ( Class-A )
Verzerrungen:	besser als 0,1%
Signal-Rausch-Verhältnis:	95dB
Frequenzgang:	15-150 kHz +/- 1,0dB
Dämpfungsfaktor:	30
Eingangsimpedanz:	1,2V ( min ) 5V ( max ) / 56 kΩ
Spannung:	Netzspannung 110-120-230/240 VAC
Ringkerntransformator:	Intern verbaut 400 V/A
Netzfrequenz:	alle Spannungen bei 50-60 Hz
Abmessungen:	400mm x 110mm x 300mm ( B/H/T ) ( ohne Seitenteile )
Abmessungen:	440mm x 110mm x 300mm ( B/H/T ) ( mit Seitenteilen )
Gewicht:	12 kg ( Netto ) – 14kg ( Brutto ) ( mit Verpackung )
Zertifizierungen:	CE-LVD RHOS konform

## Optional erhältlich:

PSU AC-Netzkabel von CMI-Easy-Connect  
PSU AC-Netzkabel von Portento Audio  
RCH-1 Lector IR-Aluminium-Remote-Control  
WSP Seitenteile aus massivem Holz oder aus schwarzem Hochglanz-Acryl  
ISO-FOOTER – spezielle, dynamische, zweiachsige Isolator-FüÙe  
EDISON 230 Lector-Filter-Netzleiste oder CMI-EASY-CONNECT 6



**CMI Distribution chario Vertrieb ( Deutschland – Niederlande - Luxemburg - Österreich - Schweiz )**

Am Berg 13 – D-53913 Swisttal

Telefon: +49-(0)2251-970043 – Telefax: +49-(0)2251-970044

E-Mail: [office@cmi-distribution.de](mailto:office@cmi-distribution.de) - Internet: [www.cmi-distribution.de](http://www.cmi-distribution.de) - Internet: [www.lector-strumenti.de](http://www.lector-strumenti.de)

USt-Id-Nr.: DE 236 721 750 - WEEE-Reg.-Nr. DE 320 204 51 – EORI-Reg.-Nr. : DE 559 408 245 759 884  
LUCID-Reg.-Nr. DE 528 894 454 745 6



**LECTOR STRUMENTI AUDIO**

Via Verdi 35 – I-27010 Albuzzano ( PV )

Phone: +39-0382-484165 – Fax: +39-0382-481021

E-Mail: [info@lector-audio.it](mailto:info@lector-audio.it) – Web: [www.lector-audio.it](http://www.lector-audio.it)

IVA: IT02134720180