

# Technische Information / Technical Information

Type: EVD 12 1200 024 LOW 100

## Elektronisches Vorschaltgerät für LED Electronic ballast for LED

Type : EVD 12 1200 024 LOW 100

**Betriebsspannung :** U : 100 - 240 V 0/50-60 Hz Rated input voltage  
Spannungsbereich (Toleranz): 90 - 264 VAC input voltage limits  
95 - 278 VDC

I : 310 - 148 mA

Pf : 0,98 - 0,96

**Ausgang :** Uout : 24 V DC Typ.  
output

Iout : 1200 mA Max.

**Schutzbeschaltung:** das Gerät ist galvanisch getrennt / the device is electrically isolated  
Protective circuit funkentstört nach EN 55015 / RFI protection acc to  
störfest nach EN 61547 / immunity acc to  
leerlaufsicher / no load  
kurzschlußfest / short circuit

**Bauform / Design:** LO Gehäuse / LO housing

**Abmessungen :** Länge / length 164,0 mm  
Dimensions Breite / width 32,0 mm  
Höhe / height 28,5 mm

**Montage :** Lochabstand / hole spacing 157,5 mm  
Durchmesser / diameter 3,2 mm

**Umgebungstemperatur :** ta : - 20°C ... + 65°C  
Ambient temperature

tc : 80°C

**Leitung :** AWG18  
Cable cross-section

**Anschlußbild / connection diagram:**  
Zeichnung unmaßstäblich / drawing to scale

## Elektronisches Vorschaltgerät / electronic Ballast EVD 12 1200 024 LOW 100



Eckerle Industrie Elektronik GmbH  
D 76316 Malsch, Otto-Eckerle-Str. 12a  
Tel: (07246) 9204-0 Fax: 9204-43  
www.eckerle.com

Gezeichnet/drawn: 29.04.2016 / AS

Geändert/modified: 24.05.2016/AS