

**Elektronische Vorschaltgeräte
für Leuchtstofflampen T8**

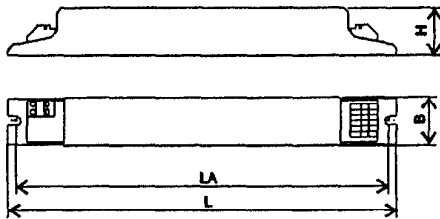
**Electronic Control Gear
for fluorescent lamps T8**



3, 4- flammig / 3, 4- lamp version

Querschnitt

Dimension **40 x 28,5 mm (B x H)**



Abmessungen/dimensions - mm

Befestigungsschlitze/ fixing slot 4,8 mm

UNIQTTRONIC™

18-36W

220 - 240V

geprüft auf / tested

Sicherheit / safety

Arbeitsweise/ performance

Funkentstörung /

radio interference suppression

Oberwellen / Harmonics

Immunität / Immunity



geeignet für Notbeleuchtung gemäß

suitable for emergency lighting acc.

Schutzklasse/ class I

EN 60928

EN 60929

EN 55015

EN 61000 -3-2

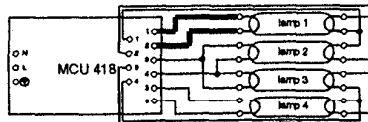
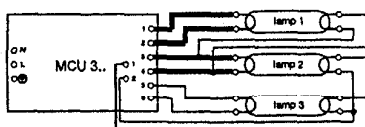
EN 61547



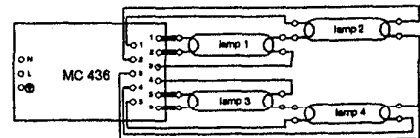
VDE 0108

Typ / type	MCU 318	MCU 336	MCU 418	MC 436 *
Art.-Nr.	1053-0030-001	1053-0030-002	1054-0030-001	1054-0030-002
Netzspannungsbereich/ voltage range AC	198 - 264 V			
Frequenz /frequency	50-60 Hz			
Batteriespannung/ battery voltage DC	198 - 264 V			
Lampen / lamps	18 W T8	36 W T8	18 W T8	36 W T8
Netzstrom / Input current	230 mA	480 mA	320 mA	600 mA
Lampeneistung / lamp power	3 x 16 W	3 x 32 W	4 x 16 W	4 x 32 W
Netzleistung / power consumption	53 W	108 W	74 W	146 W
Betriebsfrequenz / operating frequency	24 kHz	29 kHz	22,5 kHz	27 kHz
Betriebstemp/ operating temperature ta	- 15 - + 50° C			
max.Geh.temp./max. case temp. tc	70 °C	70°C	70 °C	75°C
Leistungsfaktor / powerfactor	≥ 0,96	≥ 0,97	≥ 0,95	≥ 0,98
Abmessungen / Dimension L	340 mm			
Befestigungsmaß / fixing distance LA	325 mm			
Gewicht /weight	0,320 kg	0,320 kg	0,310 kg	0,400 kg

Schaltbild / wiring diagram



* nicht/ not UNIQTTRONIC



4(2) gekennzeichnete Leitungen, so kurz wie möglich (<1m) halten

andere Leitungen max. 2 m

UNIQTTRONIC™ bedeutet

längere Lampenlebensdauer gegenüber Standard-EVG

durch konstante Elektrodenanspannung von 1,7 V

höhere Anzahl an Ein/Aus Schaltungen pro Lampe

Betrieb und Start von Lampen mit gebrochenen Elektroden

4(2) leads marked, as short as possible (<1m)

other leads max. 2m

UNIQTTRONIC™ means

longer lamp life compare with Standard ECG ,

due with the constant voltage of 1,7V at the filaments

higher quantity of switches on/off per lamp life

operating and strike of lamps with broken filaments