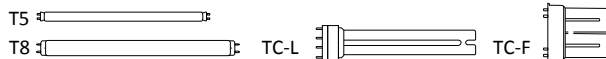




Universal ECG for 2 Lamps (UL) Universale EVG für 2 Leuchtmittel (UL)



Warm-start with automatic identification of lamp type
Automatic restart after lamp replacement
Constant light flux independent of mains fluctuations
Operating ambient temperature -25°C - +60 °C
Max. allowed case temperature +75°C

Protection:

1. End-of-Life Protection
2. Short & open circuit proof
3. Auto shutdown in case of lamp failure

Warmstart mit autom. Erkennung des Lampentyps
Autom. Neustart nach Leuchtmittelaustausch
Konstanter Lichtstrom bei Netzschwankungen
Umgebungstemperatur -25°C - +60°C
Max. zulässige Gehäusetemperatur +75°C

Sicherheit:

1. End-of-Life Schaltung
2. Kurzschluss- & leerlaufest
3. Autom. Abschalten bei defektem Leuchtmittel

Main Technical Data Allgemeine Technische Daten

Rated input voltage Netzspannung	120-277 V
AC input voltage AC Eingangsspannung	90-300 Vac
DC input voltage DC Eingangsspannung	160-300 Vdc
Input frequency Eingangsfrequenz	0/50-60 Hz
Power factor Leistungsfaktor	0.98
Operating frequency Betriebsfrequenz	40 kHz
Starting time Startzeit	1 s
Failure rate Ausfallrate	0.20 % / 1000 h
Output voltage Ausgangsspannung	300 Vac (SI214-35UNI = 430 Vac)
Overload protection Überspannungsfestigkeit	300 Vac 48h / 320 Vac 2h

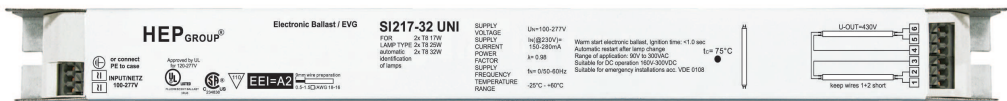
➔ **Service Information (Chapter 11 - Kapitel 8)**
Lamp type Quickfinder / Ballast Lumen Factor/
ECG amount per Circuit Breaker
Leuchtmittelübersicht / Ballast Lumen Faktor/
Anzahl EVG per Leitungsschutzschalter

Conformity Konformität		
EN 61347-1	EN 50294	EN 55015 (<300 MHz)
EN 61347-2-3	EN 61547	EN 61000-3-2
EN 60929	EN 61000-3-3	

**Life Time Information
Angaben zur Lebensdauer**

ta	40°C	50°C	60°C
tc	55°C	65°C	75°C
Life time Lebensdauer	120,000h	100,000h	60,000h

Img. may differ / Abb. kann abweichen



All data for / Alle Angaben für U_{mains}=230Vac

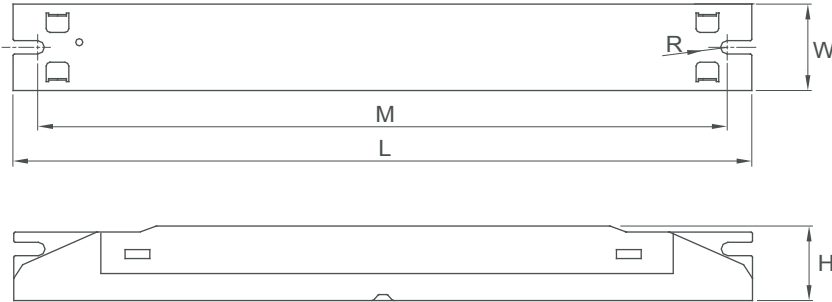
Item No. Artikelnummer	SI214-35 UNI-UL	SI217-32 UNI-UL	SI218-40 UNI-UL	SI254-58 UNI-UL	SI280 UNI-UL
Lamp type Leuchtmitteltyp	2x T5 14,21,28,35 W	2x T8 17,25,32 W	2x T5 24,39 W 2x T8 18,25,36 W 2x TC-L 18,24,36,40 W 2x TC-F 18,24,36 W	2x T5 54 W 2x T8 58 W 2x TC-L (50) 55 W	T5 HO 80 W TC-L 55(50), 80 W
Lamp power Leuchtmittelleistung	13 W x2 - 34.5 W x2	13 W x2 - 27 W x2	17.3 W x2 - 39 W x2	47.5 W x2 - 51 W x2	56.5 W x2 - 77 W x2
Input power Eingangssleistung	30 - 74.5 W	30 - 59 W	39 - 85 W	103.5 - 110.5 W	122 - 166 W
Input current Eingangsstrom	150 - 350 mA	145 - 270 mA	150 - 380 mA	440 - 490 mA	540 - 730 mA
THD	8 %	13 %	13 %	9 %	8 %
Dimension L x W x H Abmessungen L x B x H	360 x 30 x 26 mm	360 x 30 x 26 mm	360 x 30 x 26 mm	360 x 30 x 26 mm	360 x 30 x 26 mm



Universal ECG for 2 Lamps (UL) Universale EVG für 2 Leuchtmittel (UL)

SI214-35 UNI UL , SI217-32 UNI UL, SI218-40 UNI UL , SI254-58 UNI UL, SI280 UNI UL

Physical Parameter Abmessungen



L : 360 mm	O : mm		
M : 342 mm	K : mm	Tolerance:	
W : 30 mm	P : mm	Toleranz:	
N : mm	H : 26 mm	≥ 0 ~ 100	≥ +/-0.5 mm
Q : mm	R : 1.3 mm	100 ~	≥ +/-1 mm

Slot On One Side Allowing Alignment

Anschlusslasche auf einer Seite erlaubt : M+/-3 mm

Terminal Block : Push-Button , Angled Entry (horizontal entry)
Klemmblock: Drucktaste , Angewinkelter Anschluss

Housing Material: Metal, no sharp edges

Gehäusematerial: Metall, keine scharfen Kanten

Soldering: Lead-Free, Comply With RoHS

Lötung: Bleifrei, RoHS konform

Label: Surface Print

Etikett: Oberfläche bedruckt

Weight: 300g Clamping diameter: 0.5 - 1.5 □

Gewicht: 300g Klemmdurchmesser: 0.5 - 1.5 □

Stripping: 9mm

Abisolierung: 9mm

Wiring Diagram Anschaltbild

