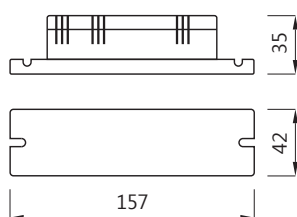


SAGELUX CT

Dimensions / Abmessungen



Technical characteristics: Technische Charakteristik:

Power supply: 230 VAC/50–60 Hz

Nominal power obtained from network: 2,2 W

Fluorescent power: 6 – 80 W (depending on module)

Ambient temperature: 0 – +55° C

Operation temperature: 0 – +70° C

Batteries: maintenance-free and high temperature Ni-Cd HT

Batteries set power: 3,6 V, 4,8 V, and 6,0 V and capacity 1,5 – 4,0 Ah (depending on module)

Rated battery power supply: 0,1 C

Maximum current of battery discharge: <0,95 C (emergency operation)

Charging time: 24 hrs

Operation time in emergency mode: dependent on the fluorescent power and battery capacity (1–3 hrs)

Operation frequency: 25 – 30 kHz

Profile of connected wires: 0,5–1,5 mm²

Balasts: magnetic (VVG, KVG), and electronic (EVG)

Protection level: IP20

Protection class: II

Transition into emergency mode: 0,2 – 0,8 seconds.

The system of automatic switching that is included allows the fluorescents to operate both in normal charging, and in emergency mode.

LED signalization of presence of the normal power supplying and efficiency of battery charging.

Control of the minimum power of battery discharging.

Optimal conditions for battery power supplying (according to battery type)

Permanent anti-corrosion transformer.

Netzspeisung: 230 VAC/50–60 Hz

Mindestleistung aus dem Netz: 2,2 W

Leistung der Leuchtstofflampe: 6 – 80 W (hängt vom Modell ab)

Typ der zu versorgenden Lichtquellen: 4-pin

Umgebungstemperatur: 0 – +55° C

Betriebstemperatur: 0 – +70° C

Akkus: wartungsfrei, Hochtemperatur-Ni-Cd HT

Spannung des Akku-Pakets: 3,6 V, 4,8 V und 6,0 V sowie AH-Kapazität von 1,5 – 4,0 Ah (hängt vom Modell ab)

Nennstrom zur Ladung des Akkus: 0,1 C

Maximaler Strom der Akkuentladung: <0,95 C (Notbetrieb)

Ladezeit: 24 h

Leuchtzeit im Notbetrieb: hängt von der Leistung der Leuchtstofflampe und der Batteriekapazität ab (1–3 h)

Betriebsfrequenz: 25 – 30 kHz

Querschnitt der beigefügten Leitungen: 0,5 – 1,5 mm²

Vorschaltgeräte: magnetisch (VVG, KVG) und elektronisch (EVG)

Schutzniveau: IP20

Schutzklasse: II

Übergang zum Notbetrieb: 0,2 – 0,8 Sekunden

Eingebautes automatisches Umschaltssystem ermöglicht das Leuchten der Fluoreszenzlampe bei normaler Stromversorgung und bei Notversorgung.

Die LED zeigt die bestehende, normale Energieversorgung sowie das korrekte Aufladen des Akkupakets an.

Überprüfung der mindesten Spannung bei Akkuentladung.

Optimale Verhältnisse für den Akkuladestrom (gemäß Akkutyp).

Dauerhaftes, korrosionsbeständiges Umwandlergehäuse.

TYPE	PWT		Battery Akku
CT/36/1	6 – 36 W	1 H	Ni-Cd 3,6 V 2,5 Ah
CT/36/2	6 – 36 W	2 H	Ni-Cd 3,6 V 2,5 Ah
CT/36/3	6 – 36 W	3 H	Ni-Cd 3,6 V 4,0 Ah
CT/58/1	6 – 58 W	1 H	Ni-Cd 4,8 V 2,5 Ah
CT/58/2	6 – 58 W	2 H	Ni-Cd 4,8 V 2,5 Ah
CT/58/3	6 – 58 W	3 H	Ni-Cd 4,8 V 4,0 Ah
CT/80/1	6 – 80 W	1 H	Ni-Cd 6,0 V 2,5 Ah
CT/80/2	6 – 80 W	2 H	Ni-Cd 6,0 V 2,5 Ah
CT/80/3	6 – 80 W	3 H	Ni-Cd 6,0 V 4,0 Ah

TESTING:

It is possible to test the luminaire which is equipped with the electronic emergency power supply (SAGELUX CT) owing to the central that controls the whole monitoring system operation. Test is initiated on the control panel located on the front part of the central. All the test results can be registered on SD memory card.

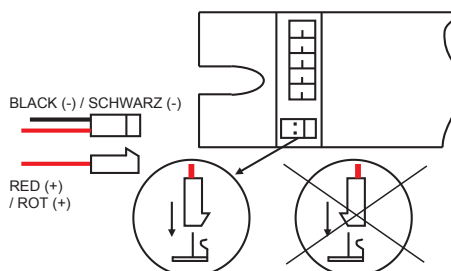
TESTEN:

Es ist möglich die Leuchte mit einem elektronischen Notstromversorgungssystem für die Beleuchtung SAGELUX CT mit Hilfe der Zentrale zu testen, die den gesamten Betrieb des Überwachungssystems kontrolliert.

Der Test wird mit Hilfe des Steuerungsdisplays hervorgerufen, der sich auf der Frontplatte der Zentrale befindet. Alle Ergebnisse können auf einer SD-Speicherkarte gespeichert werden.

While connecting the battery to transformer special attention shall be paid to the polarity of the transformer! – see picture below

Während des Anschlusses des Akkus an dem Umformer ist auf die richtige Polarität der Umformerklammern zu achten! – siehe Zeichnung unten.



WARNING!

Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 04.08.2015.

ACHTUNG!

Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 04.08.2015 statt.