

**EM PRO G2, 220 – 240 V 50/60 Hz**

Ausführung PRO

**Produktbeschreibung**

- \_ Notlichtbetriebsgerät mit DALI-Interface und automatischer Testfunktion
- \_ Für Linear- und Kompaktleuchtstofflampen
- \_ „Low profile“-Gehäuse (21 x 30 mm Querschnitt)
- \_ 5 Jahre Garantie

**Eigenschaften**

- \_ Bereitschaftsbetrieb
- \_ DALI-Interface für Prüfung und Rückmeldung
- \_ 1 oder 3 h Bemessungsbetriebsdauer
- \_ Betriebsdauer mit Stecker (Duration Link) wählbar
- \_ Kompatibel mit allen elektronischen Vorschaltgeräten (dimbar und nicht dimbar)
- \_ 5-Pol-Technologie: 4-polige Umschaltung der Lampe und verzögerte Netzzuschaltung für das Vorschaltgerät
- \_ Hochfrequenz-Wechselstrombetrieb der Lampe
- \_ Die Leistungssteuerungstechnologie gewährleistet maximale Ballast-Lumen-Faktoren (EBLF) für alle Lampen
- \_ Lampenschonend aufgrund vorgeheiztem Lampenstart und permanenter Kathodenheizung im Notlichtbetrieb
- \_ 5,5 Min. Boost-Start für rasches Aufwärmen der Lampe, mehr Licht in der Anlaufphase und optimale Lampenlebensdauer
- \_ Standard- und hoher Ballast-Lumen-Faktor für 1-Stunden-Typen
- \_ Elektronisches Multi-Level-Ladesystem
- \_ „Rest mode“-Funktion
- \_ Adressierfunktion, patentrechtlich geschützt („EZ easy addressing“)
- \_ EZ-Adressiertool lieferbar
- \_ Zweifarbige LED zur Statusanzeige
- \_ Tiefentladeschutz
- \_ Sehr geringer Energieverbrauch des Akkus nach Ansprechen des Tiefentladeschutzes
- \_ Kurzschlussfester Akku-Anschluss
- \_ Verpolungsschutz für Akku
- Tests:
  - \_ Zustand des Akkus
  - \_ Zustand der Lampe
  - \_ Ladebedingung
  - \_ Funktionstest
  - \_ Betriebsdauertest

**Akkumulatoren**

- \_ Hochtemperaturzellen
- \_ NiCd- oder NiMH-Akkus
- \_ D-, Cs- oder LA-Zellen
- \_ 4 Jahre erwartete Lebensdauer
- \_ 1 Jahr Garantie
- \_ Für Akkukompatibilität siehe Datenblatt

**Website**

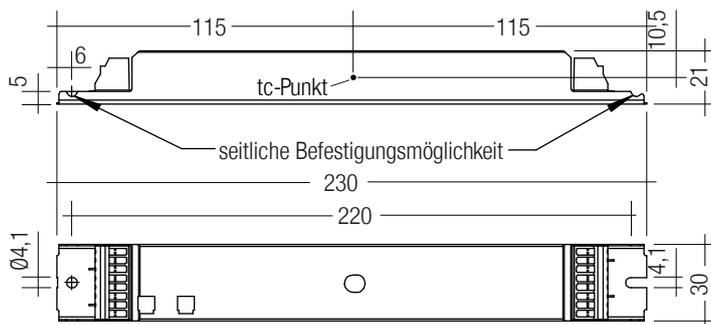
<http://www.tridonic.com/89800206>



**EM PRO G2, 220 – 240 V 50/60 Hz**

Ausführung PRO

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.



Hinweis: Lieferung Betriebsgerät mit Duration Link in 3 Stunden-Position. Für Betriebsdauer von einer Stunde Duration Link entfernen. Duration Link für Betriebsdauer vor Akku - und Netzanschluss einstellen.

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Akkutyp	Anzahl Zellen	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
<b>Bemessungsbetriebsdauer 1 / 3 h, Standard BLF</b>						
EM 06 PRO G2	89800206	NiCd	6	10 Stk.	700 Stk.	0,156 kg

**Technische Daten**

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Netzstrom	60 mA
Nennleistung	< 10 W
Überspannungsschutz	320 V (für 1 h)
Maximale Arbeitsspannung (U-OUT des EVG)	460 V
Akkuladezeit 1 h	10 h
Akkuladezeit 3 h	15 h
Entladestrom Standard BLF	1 A
Time to light	1,2 s ab Erkennung des Notfallereignisses
Ableitstrom (PE)	0,5 mA
Umgebungstemperatur $t_a$	-5 ... +60 °C
Max. Gehäusetemperatur $t_c$	70 °C
Netzspannung-Umschaltsschwellen	Gemäß EN 60598-2-22
Min. Lampenstart-Temperatur (Notbetrieb)	-5 °C
Schutzart	IP20

**Prüfzeichen****Normen**

Acc\_to\_EN\_50172, Acc\_to\_EN\_60598\_2\_22, EN 61347-2-7, EN 60925, EN 62034, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30, EN 60068-2-64, DALI-Norm EN 62386-202

Spezifische technische Daten

Typ	Ladestrom / Akkuladezeit		
	Erstladung / Dauer	Schnellaufladung / Dauer	Erhaltungsladung
<b>Bemessungsbetriebsdauer 1 h, Standard BLF</b>			
EM 06 PRO G2	130 mA / 20 h	210 mA / 10 h	50mA
<b>Bemessungsbetriebsdauer 3 h, Standard BLF</b>			
EM 06 PRO G2	300 mA / 20 h	330 mA / 15 h	130 mA