

# OT 9/200-240/350

## Elektronische Konstantstrom-LED-Versorgung

# Technische Informationen

Ausgabe: Nov. 2004  
Technische Änderungen vorbehalten

### Technische Daten:

Bestellbezeichnung:	OT 9/200-240/350
Für LED Module:	DRAGON-LED-Module und 350mA gleichstrombetriebene LEDs
Nennspannung:	200 - 240 V <sub>RMS</sub>
Nennstrom:	0,1 A <sub>RMS</sub> @ 230V
Netzfrequenz:	0/50/60 Hz
Ausgangsspannung:	1,8 - 25V <sub>DC</sub>
Ausgangsstrom:	Gleichstrom 350 ± 17.5 mA, elektronisch geregelt
Max. Modulleistung:	8,5 W
Max. Anzahl an LED	Max. 6 DRAGON LED in W, B, G oder Max. 9 DRAGON LED in A, Y
Max. Verlustleistung:	2,7 W
Teillastbereich:	0,6 ... 8,5 W
Zul. Eingangsspannungsbereich:	180 - 254 V <sub>RMS</sub>
Netzleistungsfaktor:	>=0,5
Gleichspannungsbetrieb:	Ja (176 - 264 V)
Sicherheit:	EN 61347-2-2; EN 60598; IEC 61347-2-13 draft;
Arbeitsweise:	IEC 62384 draft
Funkenstörung:	EN 55015
Oberwellengehalt:	EN 61000-3-2
Immunität:	EN 61547
Temperaturbereich:	-20 °C bis +50 °C
Spannungsfestigkeit zwischen Primär- und Sekundärseite:	3 kV <sub>RMS</sub>
Leerlauffest:	Ja
Kurzschlusschutz:	Elektronische Abschaltung, reversibel
Überlastschutz:	Elektronische Abschaltung, reversibel
Übertemperaturschutz:	Elektronische Abschaltung, reversibel
Dimmbar:	Nein
Anschlussmöglichkeiten:	Steckklemmen
Primär:	Netzanschlussklemme + Funktionserde
Leitungsquerschnitt, primär:	0,5 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup> massive Leitung 0,5 mm <sup>2</sup> bis 1 mm <sup>2</sup> Litze
Sekundär:	LED-Modul
Leitungsquerschnitt, sekundär:	0,5 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup> massive Leitung 0,5 mm <sup>2</sup> bis 1 mm <sup>2</sup> Litze
Max. Kabellänge:	10 m mit 1,5 mm <sup>2</sup> massiver Leitung für Leuchten der Schutzklasse II 80 cm für Leuchten der Schutzklasse I
Geometrie (l x b x h):	80 mm x 40 mm x 22 mm
Schutzklasse:	II geeignet für Leuchten der Schutzklasse I: Funktionserde empfohlen
Prüfzeichen:	



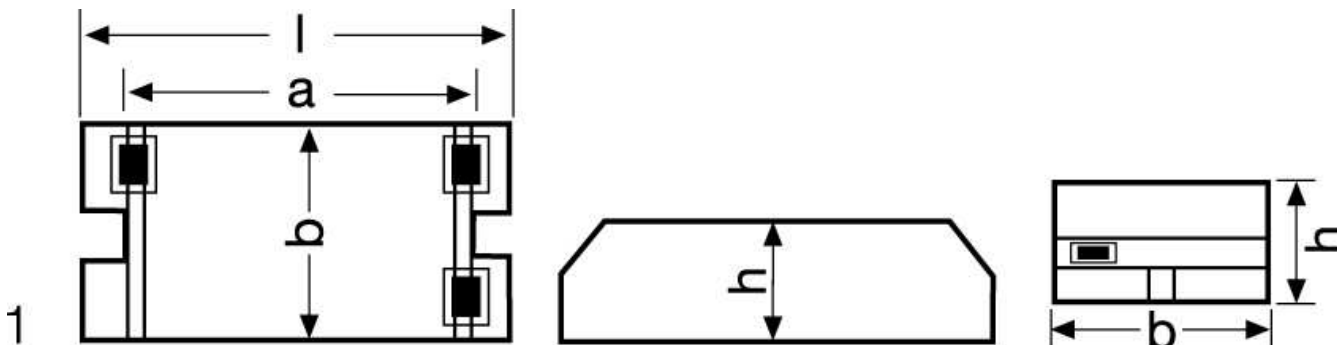
# OT 9/200-240/350

## Elektronische Konstantstrom-LED-Versorgung

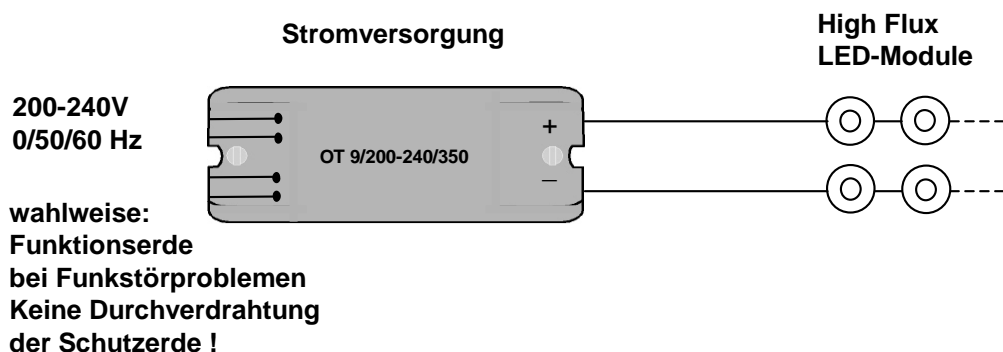
# Technische Informationen

Ausgabe: Nov. 2004  
Technische Änderungen vorbehalten

Geometrie



Anschlussschema



**! Achtung:** Anschluss der LED bzw. LED-Module nur in Serie zulässig!

Der Leuchtenhersteller ist für die Einhaltung der Luft- und Kriechstrecken sowie für den Berührungsschutz beim Einbau in Leuchten verantwortlich.